ACCU-CHEK®
Aviva Connect

Roche

User's Manual
Blood Glucose Meter

Gebrauchsanweisung
Blutzuckermessgerät

Manuel d'utilisation
Lecteur de glycémie

Gebruiksaanwijzing
Bloedglucosemeter

ACCU-CHEK®

DRAFT

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
"Holding Area" text, box and rules do not print.

Roche USA – 54369
V4/1 – 07869347001(01) – Black

Roche USA – 54369
V4/2 – 07869347001(01) – Cyan

Roche USA – 54369
V4/3 – 07869347001(01) – Magenta

Roche USA – 54369
V4/4 – 07869347001(01) – ellow

DRAFT

EN

Contents

Introduction 3
Chapter 1: Your New System 5
Chapter 2: Control Tests 13
Chapter 3: Blood Glucose Tests 19
Chapter 4: Meter Settings 29
Chapter 5: Review Your Data 41
Chapter 6: Wireless Communication and Meter Pairing 47
Chapter 7: Data Transfer and PC Reports 61
Chapter 8: Meter Maintenance and Troubleshooting 77
Chapter 9: Technical Information 87
Chapter 10: Guarantee 93
Index 95

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not print.

Roche USA – 54369
V2/1 – 07869347001(01) – Black

Roche USA – 54369
V2/2 – 07869347001(01) – PMS 287

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 1 5/6/16 10:08 AM

DRAFT

The Accu-Chek Aviva Connect System

The Accu-Chek Aviva Connect blood glucose monitoring system is intended to quantitatively measure glucose in fresh capillary blood from the finger, palm, forearm, or upper arm as an aid in monitoring the effectiveness of glucose control.

Healthcare professionals can use capillary and venous blood with the Accu-Chek Aviva Connect meters. The Accu-Chek Aviva test strips with the Accu-Chek Aviva Connect meters are intended for in vitro diagnostic use by healthcare professionals in clinical settings and by people with diabetes at home.

The system is not for use in diagnosis or screening of diabetes mellitus, nor for testing neonate cord blood samples. Venous blood testing is limited to healthcare professional use only.

For use only with the Accu-Chek Aviva test strips and control solutions

Suitable for self-testing

The system includes:

Accu-Chek Aviva Connect meter with batteries, Accu-Chek Aviva test strips*, and Accu-Chek Aviva control solutions*.

*Some items may not be included in the kit. They are a separate purchase.

⚠ WARNING

- Choking hazard. Small parts. Keep away from children under the age of 3 years.
- Any object coming into contact with human blood is a potential source of infection (see: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).

Why Regular Blood Glucose Testing Is Important

Testing your blood glucose regularly can make a big difference in how you manage your diabetes every day. We have made it as simple as possible.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 3 5/6/16 10:08 AM

Introduction

Important Information About Your New Meter

- The meter prompts you to choose a language the first time you turn it on.
- Check the time and date on the meter before you begin testing. Adjust the time and date if necessary.
- Sample data displays are shown throughout the manual. Your data will differ.
- If you follow the steps in this manual but still have symptoms that do not seem to match your test results, or if you have questions, talk to your healthcare professional.

DRAFT

The Accu-Chek Aviva Connect Meter

Front View

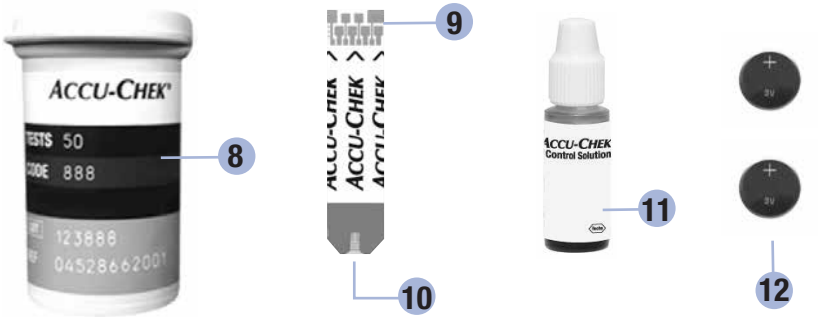
Back View

Side View

1. **Back Button**
   Returns to a previous display or field.
2. **Up Arrow and Down Arrow Button**
   Press to move between menu options or to increase or decrease numbers.
3. **Display**
   Shows results, messages, and test results stored in memory.
4. **Power/Set/OK Button**
   Turns meter on or off and sets options.
5. **Test Strip Slot**
   Insert test strip here.
6. **Battery Drawer**
   Pull out to replace batteries.
7. **Micro USB Port**
   Transfers data from the meter to a computer (PC).

DRAFT

1 Your New System



(for example)

Test Strip

8. **Test Strip Container***
   (for example)
9. Insert this end into meter.
10. **Yellow Window**
    Touch blood drop or control solution here.
11. **Control Solution Bottle***
12. **Batteries**
13. **USB Cable***
    Connects the meter to a PC.

*Some items may not be included in the kit. They are a separate purchase.

DRAFT

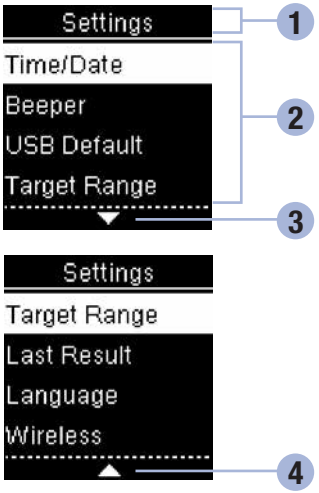
Button Functions

Here are the functions of the back, arrow, and Power/Set/OK buttons on the meter. These functions are used throughout this manual. See the chapter **Meter Settings** for specific instructions on setting up the meter.

Button	Function
Back Button	Return to the previous display. Return to the previous field.
Up Arrow and Down Arrow Button	Navigate up and down in a menu. Increase or decrease a number.
Power/Set/OK Button	Press briefly to turn the meter on. Press and **hold** to turn the meter off. Press to select an option. Press to move to the next field or display. Press to save an option. With the meter off, press and **hold** to check the meter display. Display Check Display Check

DRAFT

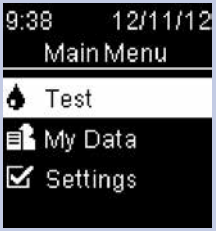
Meter Menus



1. Title of display or menu
2. Menu options
3. Scroll down
4. Scroll up

Display	Description
▼	There are more menu options listed beneath the last option. Press ▼ on the meter to view the options.
▲	There are more menu options listed above the first option. Press ▲ on the meter to view the options.
▲▼	There are more menu options listed above and below the options. Press ▲ or ▼ on the meter to view the options.

DRAFT

Display	Description
	Highlighted option (**Test**) Press OK to enter the **Test** menu.
	Highlighted field (**Hour**) Press ▲ or ▼ to increase or decrease the hour. Press OK to set the hour and move to the minutes field.

DRAFT

Icons

Here is a list of the icons on the display.

Icon	Description
	Above target range
	After meal
	Bedtime
	Before meal
	Below target range
	Blood glucose test
	Checkmark
	Control bottle
	Control test not OK
	Control test OK
	Error

DRAFT

Icon	Description
	Fasting
	Flight mode
	Help
	Low battery
	My data
	No comment
	Other
	Overall
	Selected setting
	Settings
	Temperature warning
	Warning
	Within target range

DRAFT

Set the Language

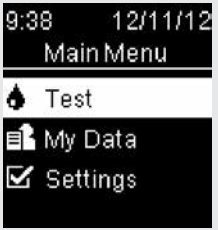
The meter prompts you to choose a language the first time you turn it on.

1

Turn the meter on by briefly pressing OK. ~~**Language** appears.~~

2

Press ▲ or ▼ to highlight the language.



Press OK to set the desired language and return to **Main Menu**.

NOTE

If you select the wrong language and cannot correct it, contact Roche.

DRAFT

When to Perform a Control Test

Performing a control test lets you know the meter and test strips are working properly. You should perform a control test when:

- you open a new test strip box.
- you left the test strip container open.
- you think the test strips are damaged.
- you want to check the meter and test strips.
- the test strips were stored in extreme temperatures, humidity, or both.
- you dropped the meter.
- your test result does not match how you feel.
- you want to check if you are performing the test correctly.

About the Control Solutions

- Use only Accu-Chek Aviva control solutions.
- Close the control solution bottle tightly after use.
- Write the date you open the control solution bottle on the bottle label. The control solution must be discarded 3 months from the date the control solution bottle was opened (discard date) or on the use by date on the bottle label, whichever comes first.
- Do not use control solution that is past the use by or discard date.
- Refer to the control solution package insert for control solution storage conditions.
- The meter automatically recognizes the difference between the control solution and blood.
- The control results are not displayed in memory.
- The control solution can stain fabric. Remove stains by washing with soap and water.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 13 5/6/16 10:08 AM

2 Control Tests

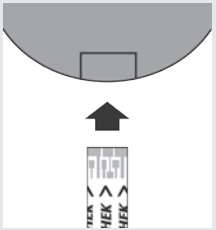
Performing a Control Test

You need the meter, a test strip, and control solution Level 1 or Level 2.

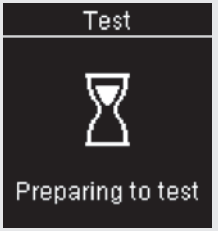
1

Check the use by date on the test strip container. Do not use test strips past the use by date.

2



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows. Place the meter on a flat surface.



The meter turns on. **Preparing to test** appears.

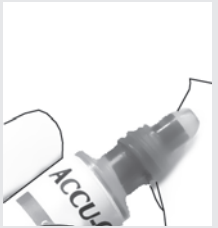
Apply drop appears.

DRAFT

3

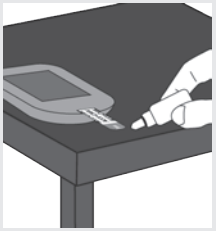
Select the control solution to test. You will enter the level later in the test.

4



Remove the bottle cap. Wipe the tip of the bottle with a tissue. Squeeze the bottle until a tiny drop forms at the tip.

5



Touch the drop to the **front edge** of the yellow window of the test strip. Do not put control solution on top of the test strip.

Analyzing appears when there is enough control solution in the test strip.

DRAFT

6

or

Control Result and the control bottle icon appear.

Press ▲ or ▼ to select the control level you tested. If you do not select a level, the control level is saved as **– –**.

If any other action is taken at this time, the control result is saved with no control level.

7

or

or

Press OK.

Within range and ✓ appear if the control result is within range.

Out of range and ✕ appear if the control result is out of range.

DRAFT

8

Wipe the tip of the bottle with a tissue. Cap the bottle tightly.

9

Remove and discard the used test strip.

NOTE

The meter turns off 90 seconds after a successful test or 15 seconds after the test strip is removed, provided no other action is taken.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 17 5/6/16 10:08 AM

Understanding Out-of-Range Control Results

⚠ WARNING

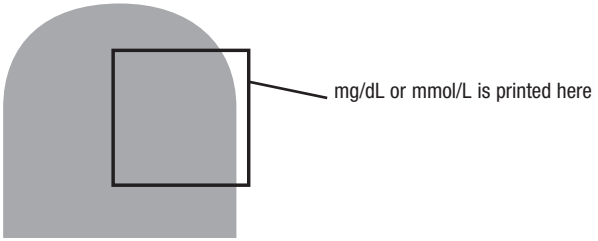
The control ranges are printed on the test strip container label. If the control result is out of range, check this list to help solve the problem.

Troubleshooting Checks	Action
Were the test strips or control solutions expired?	Discard the test strips or control solution if either is past the use by date. If the control solution was opened more than 3 months ago, discard it. Repeat the control test with an unexpired test strip and an unexpired control solution.
Did you wipe the tip of the control solution bottle before use?	Wipe the tip of the bottle with a tissue. Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
Were the caps on the test strip container and the control solution bottle always closed tightly?	Replace the test strips or control solution if you think either was uncapped for some time. Repeat the control test.
Was the test strip used immediately after it was removed from the test strip container?	Repeat the control test with a new test strip and a fresh drop of control solution.
Were the test strips and control solutions stored in a cool, dry place?	Repeat the control test with a properly stored test strip or control solution.
Did you follow the directions?	Read the chapter **Control Tests** and repeat the control test.
Did you choose the correct control solution level, either 1 or 2, when you performed the control test?	If you chose the wrong control solution level, you can still compare the control result to the range printed on the test strip container.
Are you still unsure of the problem?	Contact Roche.

DRAFT

⚠ WARNING

Blood glucose results can be displayed in either mg/dL or mmol/L. The back label of the meter shows the unit of measurement. If the meter shows the wrong unit, contact Roche. If you do not know which unit of measurement is correct for you, contact your healthcare professional. Using the wrong unit of measurement may cause misinterpretation of your actual blood glucose level and may lead to improper therapy.



DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 19 5/6/16 10:08 AM

3 Blood Glucose Tests

Using the Accu-Chek Aviva Connect System

- Use only Accu-Chek Aviva test strips.
- Use the test strip immediately after removing it from the test strip container.
- Do not apply blood or control solution to the test strip before inserting it into the meter.
- Close the test strip container tightly immediately after removing a test strip to protect the test strips from humidity.
- Store the unused test strips in their original test strip container with the cap closed.
- Check the use by date on the test strip container. Do not use the test strips after that date.
- Store the test strip container and meter in a cool, dry place such as a bedroom.
- Refer to the test strip package insert for test strip storage and system operating conditions.

⚠ WARNING

Do not store test strips in high heat and moisture areas (bathroom or kitchen)! Heat and moisture can damage test strips.

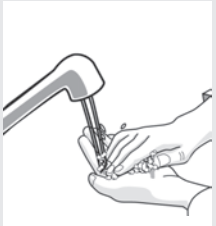
Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Fingertip

NOTE

- A blood glucose test cannot be performed while the meter is connected to a PC with a USB cable.
- Before you perform your first blood glucose test, set up the meter correctly.
- You need the meter, a test strip, and a lancing device with a lancet inserted to perform a blood glucose test.
- There are 2 ways to start a blood glucose test.
  - Insert a test strip into the meter.
  - Turn the meter on by briefly pressing OK. Select **Test** > OK.

DRAFT

1



Wash your hands with warm soapy water and dry thoroughly.

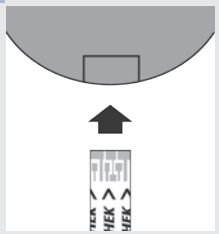
Prepare the lancing device.

2

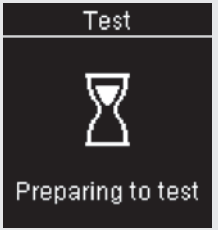
Check the use by date on the test strip container.

Do not use test strips past the use by date.

3



Insert the test strip into the meter in the direction of the arrows.



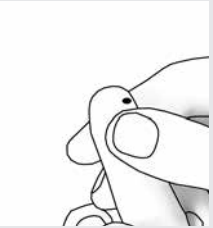
The meter turns on. **Preparing to test** appears.

4

When **Apply drop** appears, perform a fingerstick with the lancing device.

DRAFT

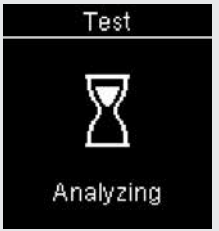
5



Gently squeeze your finger to assist the blood flow. This helps you get a blood drop.

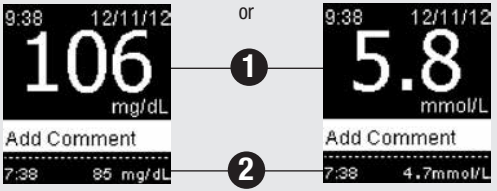
6

Touch the end of the test strip to the blood drop. Do not put blood on top of the test strip.



Analyzing appears when there is enough blood in the test strip.

7



The test result appears at the top of the display ❶. If **Last Result** is on, the previous result appears at the bottom of the display ❷. See the chapter **Meter Settings** for details on **Last Result**.

To add a comment to the test result, press OK.

DRAFT

8

or

Add Comment appears. Press ▲ or ▼ to highlight the comment. Press OK.

The final result appears.

or

With the comment highlighted, either press OK to set the comment or press ↩ to return to **Add Comment** to change the comment. If the result field is highlighted, press OK to set the option and return to **Main Menu**.

DRAFT

3 Blood Glucose Tests

Here is a list of icons that can be added to a blood glucose result.

Icon	Description	
	Before meal	
	After meal	
	Fasting	
	Bedtime	
	Other	
– –	No entry	1. You do not want to add a comment. 2. You want to remove a comment for the current blood glucose result.

9

Remove and discard the used test strip.

DRAFT

If you see either of these results:

or	Blood glucose may be lower than the measuring range of the system. See **Unusual Blood Glucose Results** in this chapter.
or	Blood glucose may be higher than the measuring range of the system. See **Unusual Blood Glucose Results** in this chapter.

DRAFT

Performing a Blood Glucose Test with Blood from Your Palm, Forearm, or Upper Arm (Alternative Site Testing)

You have the option of obtaining a blood sample from other sites on your body besides the fingertip. Alternative sites include the palm, forearm, and upper arm.

Blood obtained from the fingertip and palm can be used at any time to perform a blood glucose test.

If blood from the forearm or upper arm is used, there are certain times when testing is not appropriate. This is because your blood glucose level changes faster in your fingertip and palm than in the forearm and upper arm. These differences may cause you to misinterpret your actual blood glucose level, leading to improper therapy and potential adverse health effects.

Read the next section before you try testing from the forearm or upper arm.

You may perform a forearm or upper arm test	• immediately before a meal. • while fasting.
You may NOT perform a forearm or upper arm test	• up to 2 hours following a meal, when blood glucose values can rise quickly. • after injecting bolus insulin, when blood glucose values can decrease rapidly. • after exercise. • if you are sick. • if you think your blood glucose is low (hypoglycemia). • if you sometimes do not notice when your blood glucose is low.

If you are interested in AST, talk to your healthcare professional first.

To obtain an AST cap and detailed AST instructions, contact Roche.

DRAFT

Unusual Blood Glucose Results

If your blood glucose result does not match how you feel, check this list to help solve the problem.

Troubleshooting Checks	Action
Were the test strips expired?	Discard the test strips if they are past the use by date. Repeat the blood glucose test with an unexpired test strip.
Was the cap on the test strip container always closed tightly?	Replace the test strips if you think the test strip container was uncapped for some time. Repeat the blood glucose test.
Was the test strip used immediately after it was removed from the test strip container?	Repeat the blood glucose test with a new test strip.
Were the test strips stored in a cool, dry place?	Repeat the blood glucose test with a properly stored test strip.
Did you follow the directions?	See the chapter **Blood Glucose Tests** and repeat the blood glucose test. Contact Roche if you still have problems.
Are the meter and test strips working properly?	Perform a control test. See the chapter **Control Tests** for instructions.
Are you still unsure of the problem?	Contact Roche.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 27 5/6/16 10:08 AM

Symptoms of Low or High Blood Glucose

Being aware of the symptoms of low or high blood glucose can help you understand your test results and decide what to do if they seem unusual.

Low blood glucose (hypoglycemia): Symptoms of hypoglycemia may include, but are not limited to, anxiety, shakiness, sweating, headache, increased hunger, dizziness, pale skin color, sudden change in mood or irritability, fatigue, difficulty concentrating, clumsiness, palpitations, and/or confusion.

High blood glucose (hyperglycemia): Symptoms of hyperglycemia may include, but are not limited to, increased thirst, frequent urination, blurred vision, drowsiness, and/or unexplained weight loss.

⚠ WARNING

If you are experiencing any of these symptoms, or other unusual symptoms, test your blood glucose from the fingertip or palm. If your blood glucose result is displayed as LO or HI, contact your healthcare professional immediately.

DRAFT

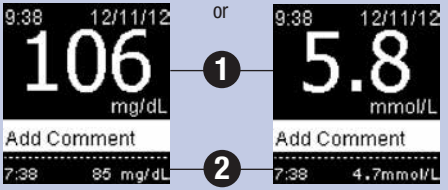
Overview

You can adjust the following settings in the meter according to your personal preferences. Refer to the sections later in this chapter for details and how to set the options.

Setting	Options	Function
Time/Date	Time / Date	Set the time and date.
Beeper	On / Off	Select On or Off.
USB Default	Data Transfer / PC Reports	Select the desired activity for the data in the meter when the USB cable is plugged into the meter and a PC. Data Transfer – copies the data in the meter to a compatible software program. PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.
Target Range	On / Off	**Set Markers** Select On or Off. On – blood glucose results are marked as above, within, or below based on the target range set in the meter. Off – no target range markers appear with a blood glucose result.
	70–160 mg/dL (3.9–8.9 mmol/L) (pre-set target range)	**Set Range** Select the blood glucose target range appropriate for you. Consult your healthcare professional for the appropriate target range for you.

DRAFT

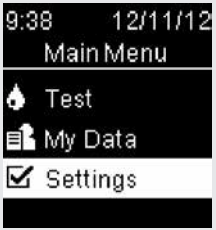
54369_07869347001_01_EN.indb 29 5/6/16 10:08 AM

Setting	Options	Function
Last Result	On / Off	Select whether the previous blood glucose result (within the past 24 hours) ❷ appears with the current blood glucose result ❶. On – the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result. Off – only the current blood glucose result appears. 
Language		Select the language for the meter.
Wireless		Select wireless communication settings. See the chapter **Wireless Communication and Meter Pairing**.

DRAFT

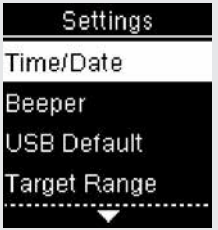
Time/Date (Main Menu > Settings > Time/Date)

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Time/Date is highlighted. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to adjust each field. Press OK to set and move to the next field.

4

Press OK to save and return to **Settings**.

DRAFT

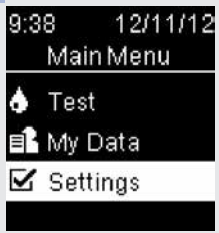
Beeper (Main Menu > Settings > Beeper)

The beeper prompts you:

- when a test strip is inserted.
- to apply blood or control solution to the test strip.
- when enough blood or control solution is drawn into the test strip.
- when the blood glucose or control test is complete.
- when the meter is turned on.
- when a button is pressed.
- when the batteries are inserted.
- when there are no stored blood glucose results or errors or there is an invalid record.
- if an error occurred (even if the beeper is off, it still beeps for an error).

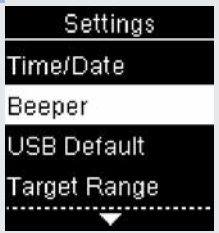
DRAFT

1



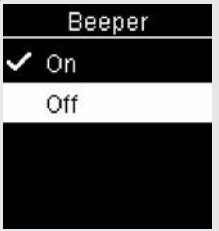
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **Beeper**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

DRAFT

USB Default (Main Menu > Settings > USB Default)

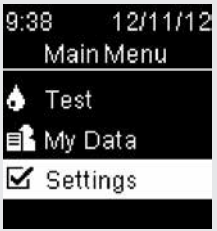
The USB Default option determines how the data in the meter is handled whenever you plug the USB cable into the meter and a PC. Your default option remains the same until you change it.

There are 2 options to display and analyze results on a PC.

1. Data Transfer – the data is read by special software for diabetes management on the computer.
2. PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.

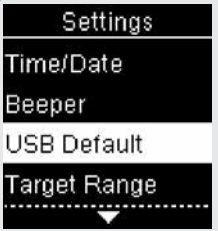
See the chapter **Data Transfer and PC Reports** for detailed information on data management.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

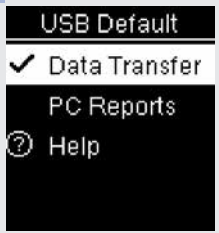
2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

DRAFT

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Data Transfer** or **PC Reports**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

Target Range (Main Menu > Settings > Target Range > Set Markers / Set Range)

Set Markers

- If **Set Markers** is off, the markers do not appear with the blood glucose results.
- Any marker remains with the blood glucose result in the **Logbook**, even if you later turn **Set Markers** off.
- If **Set Markers** is on, the following markers appear with blood glucose results.

Marker	Meaning
↧	The blood glucose result is below the target range.
↕	The blood glucose result is within the target range.
↥	The blood glucose result is above the target range.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 35 5/6/16 10:08 AM

4 Meter Settings

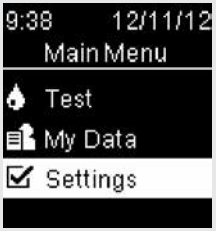
Set Range

- Consult your healthcare professional for the appropriate target range for you.
- The target range can be set from a lower limit of 50–100 mg/dL (2.8–5.5 mmol/L) to an upper limit of 101–200 mg/dL (5.6–11.1 mmol/L).

⚠ WARNING

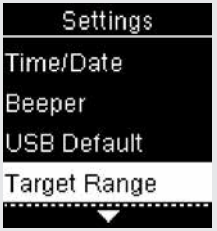
This function is no substitute for hypoglycemia training by your healthcare professional.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



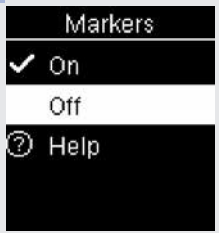
Press ▲ or ▼ to highlight **Target Range**. Press OK.

3

Set Markers is highlighted. Press OK.

DRAFT

4

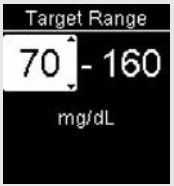


Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Target Range**.

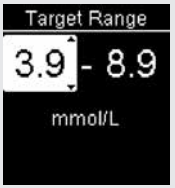
5

Press ▼ to highlight **Set Range**. Press OK.

6

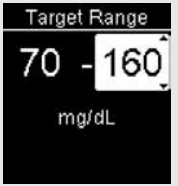


or

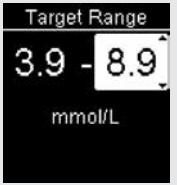


Press ▲ or ▼ to adjust the lower limit of the range. Press OK.

7



or



Press ▲ or ▼ to adjust the upper limit of the range. Press OK to set the option. **Target Range** appears. Press ↖ to return to **Settings**.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 37 5/6/16 10:08 AM

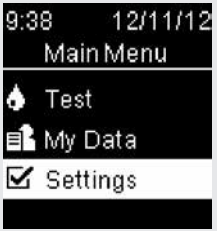
Last Result (Main Menu > Settings > Last Result)

Select whether the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result. Test results older than 24 hours do not appear.

On – the previous blood glucose result appears with the current blood glucose result.

Off – only the current blood glucose result appears.

1

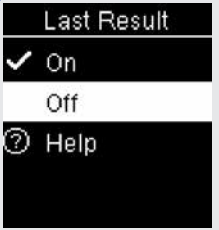


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▲ or ▼ to highlight **Last Result**. Press OK.

3



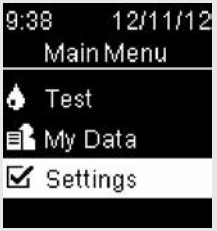
Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

DRAFT

Language (Main Menu > Settings > Language)

Choose the language that appears on the meter.

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▲ or ▼ to highlight **Language**. Press OK.

3

Press ▲ or ▼ to highlight the language. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the language and return to **Settings**.

4 Meter Settings

DRAFT

Overview

- Blood glucose results are stored from the newest to the oldest.
- The meter automatically stores up to 750 blood glucose results in memory with the time and date of the test and any test result markers.
- Once more than 750 blood glucose results are in memory, adding a new blood glucose result deletes the oldest blood glucose result.
- Only test results that have been assigned a fasting, before meal, after meal, or bedtime marker are included in the average for that marker.
- All test results are included in the overall 7-, 14-, 30-, and 90-day averages regardless of what comment is assigned.
- Control results are stored in memory but cannot be reviewed on the meter. To view stored control results, transfer them to a compatible software application.
- Control results are not included in the averages or blood glucose reports.
- Once more than 30 control results are in memory, adding a new control result deletes the oldest control result.

⚠ WARNING

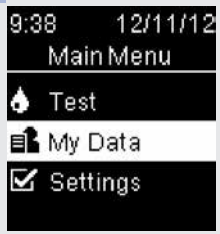
Do not change your therapy based on an individual test result in memory. Talk to your healthcare professional before changing therapy based on test results in memory.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 41 5/6/16 10:08 AM

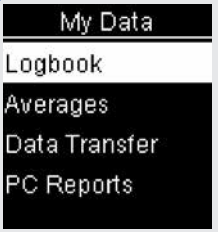
Logbook (Main Menu > My Data > Logbook)

1



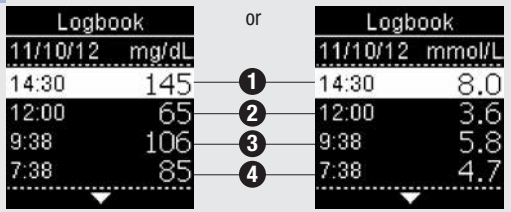
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2



Logbook is highlighted. Press OK.

3



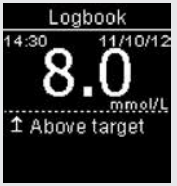
Press ▲ or ▼ to scroll through **Logbook**.

DRAFT

4 To view details about a result, press ▲ or ▼ to highlight the result. Press OK. These details only appear if **Target Range** and **Markers** are on or comments are added to the test result.

❶

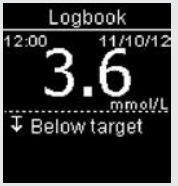
or



most recent result

❷

or



2nd most recent result

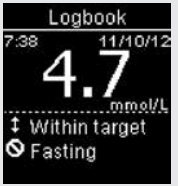
❸

or

3rd most recent result

❹

or

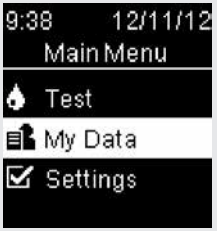


4th most recent result

DRAFT

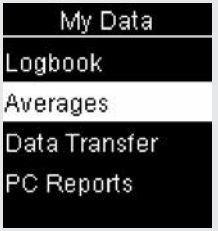
Averages (Main Menu > My Data > Averages)

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **Averages**. Press OK.

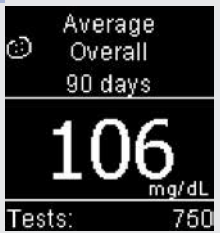
3

Press ▲ or ▼ to highlight a category (the example is **Overall** ☺). Press OK.

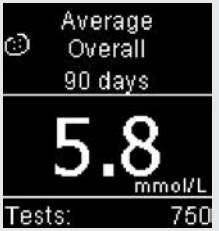
4

Press ▲ or ▼ to highlight a time period (the example is **90 days**). Press OK.

5



or



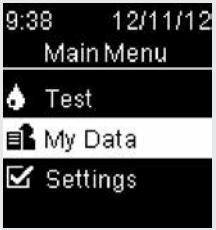
Press ↖ to return to the previous menu if you want to review a different time period or press ▲ or ▼ to move through different averages.

DRAFT

Transfer Data (Main Menu > My Data > Data Transfer / PC Reports)

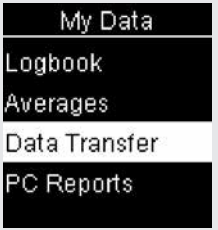
This menu allows you to choose either **Data Transfer** or **PC Reports**, regardless of what the **USB Default** setting is or if you do not set the **USB Default**. For example, if the **USB Default** is **PC Reports**, but your healthcare professional wants to transfer your data, navigate to this menu and select **Data Transfer**. If the **USB Default** is not set, you can use this menu to select where to view your data each time.

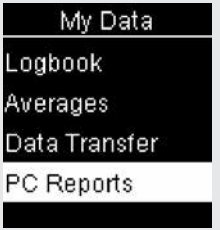
1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▲ or ▼ to highlight **My Data**. Press OK.

2





Logbook is highlighted. Press ▲ or ▼ to highlight either **Data Transfer** or **PC Reports**. Press OK.

3

Connect the USB cable to the meter.

DRAFT

5 Review Your Data

DRAFT

Overview

You can wirelessly and automatically synchronize your diabetes information with a mobile device and your personal online account. The process of creating a connection between the meter and the other device is called pairing. You need an application that can accept the meter's data.

Setting	Options	Function
Flight Mode	On / Off	Select whether wireless communication is available. On – wireless communication is not available. Off – wireless communication is available.
Default Device	List of devices paired with the meter	If more than 1 device is paired, select the device with which the Auto-Send and Sync Time features will communicate.
Auto-Send	On / Off	Select whether data is automatically sent to the default paired device after each test. On – data is automatically sent to the default paired device. Off – data is not automatically sent to the default paired device.
Sync Time	On / Off	Select whether to synchronize the time and date to the default paired device. On – the time and date on the meter synchronize to the time and date on the default paired device. Off – the time and date on the meter do not synchronize to the time and date on the default paired device.
Pairing	Pair Device / Delete Pairing	Select whether to pair a device or to delete a paired device.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 47 5/6/16 10:08 AM

Wireless (Main Menu > Settings > Wireless)

The steps below are for first time pairing.

Up to 5 devices can be paired with the meter at any time.

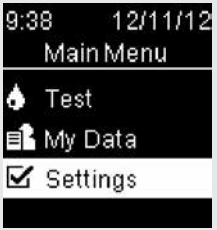
Each device must be paired with the meter one at a time.

The meter and the device to be paired should be within 1 meter of each other.

1

Prepare the device for pairing. Refer to the device's instructions for information about pairing.

2



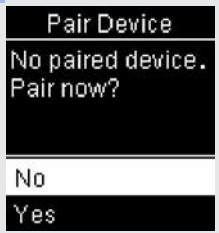
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

3

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

DRAFT

4



Pair Device appears. Press ▼ to highlight **Yes**. Press OK.

5

The meter displays its code.

6

The other device displays a list of found devices, including the meter. Select Accu-Chek from the list. When prompted, enter the meter code from Step 5 into the device to be paired.

7

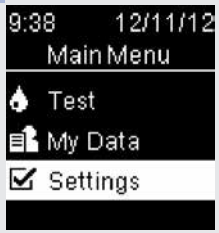
When pairing is complete, a checkmark and the name of the paired device appear. Press OK to return to **Wireless**.

DRAFT

Flight Mode (Main Menu > Settings > Wireless > Flight Mode)

Select whether wireless communication is available or not. When **Flight Mode** is on, the airplane icon appears in the title bar and wireless communication is not available.

1

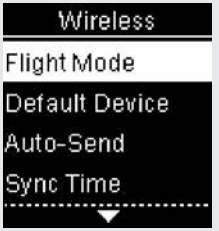


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

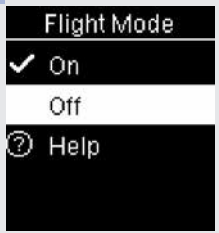
Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Flight Mode is highlighted. Press OK.

4



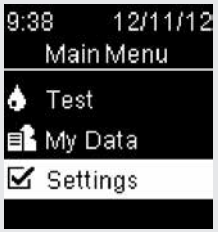
Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

DRAFT

Default Device (Main Menu > Settings > Wireless > Default Device)

If more than 1 device is paired, select the default paired device for the **Auto-Send** and **Sync Time** features.

1

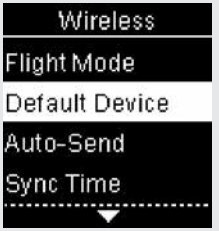


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Default Device**. Press OK. A list of paired devices appears.

4

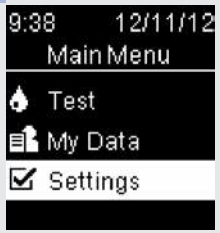
Press ▲ or ▼ to highlight the device you want as the default device. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

DRAFT

Auto-Send (Main Menu > Settings > Wireless > Auto-Send)

Select whether data is automatically sent to the default paired device after each test.

1

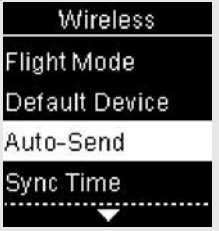


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

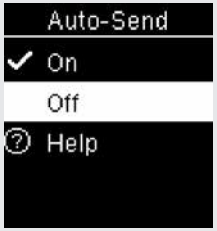
Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Auto-Send**.

4



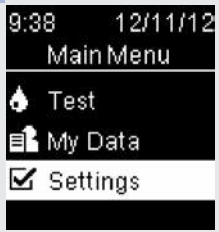
Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

DRAFT

Sync Time (Main Menu > Settings > Wireless > Sync Time)

Select whether to synchronize the time and date to the default paired device.

1

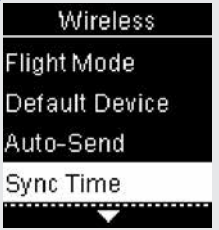


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

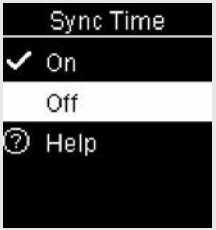
Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Sync Time**. Press OK.

4



Press ▲ or ▼ to highlight **On** or **Off**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Wireless**.

DRAFT

Pairing Additional Devices (Main Menu > Settings > Wireless > Pairing > Pair Device)

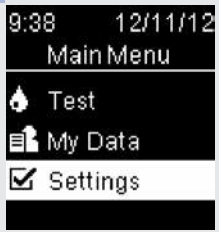
This procedure is to add another paired device (assumes there is already 1 paired device).

You can pair 5 devices.

If you have 5 paired devices, you must delete a pairing before you can add another device.

The device you choose remains as the default until you change it.

1

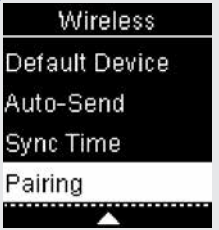


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



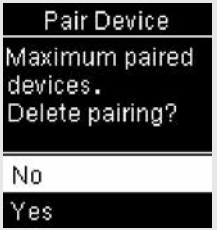
Press ▲ or ▼ to highlight **Pairing**.

DRAFT

4

Press ▲ or ▼ to highlight **Pair Device**. Press OK.

If there are less than 5 paired devices, **Pair Device** appears. Go to Step 5.



If there are already 5 paired devices, **Pair Device** appears. You must delete a paired device before you can proceed to Step 5. Select **Yes**. Press ▲ or ▼ to highlight the device to delete. Press OK. Proceed to Step 5.

5

Prepare the other device for pairing. Refer to the other device's instructions for information about pairing.

6

The meter displays its code.

7

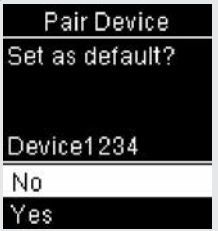
The other device displays a list of found devices, including the meter. Select Accu-Chek from the list. When prompted, enter the meter code from Step 6 into the device to be paired.

DRAFT

8

When pairing is complete, ✓ and the name of the paired device appear. Press OK.

9



If there is more than 1 paired device, you will be asked if you want the new device to be the default device.

Press ▲ or ▼ to highlight **No** or **Yes**. Press OK to set the option and return to **Pairing**. Press ↰ to return to **Wireless**.

DRAFT

Delete Pairing (Main Menu > Settings > Wireless > Pairing > Delete Pairing)

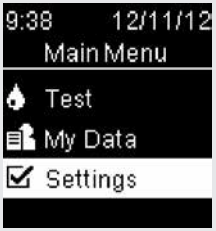
This procedure is to delete a paired device (assumes there is at least 1 paired device).

You can pair 5 devices.

If you have 5 paired devices, you must delete a pairing before you pair to another device.

The device you choose remains as the default until you change it.

1

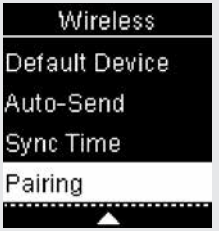


Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2

Press ▼ to highlight **Wireless**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **Pairing**. Press OK.

DRAFT

4

Press ▲ or ▼ to highlight **Delete Pairing**. Press OK.

5

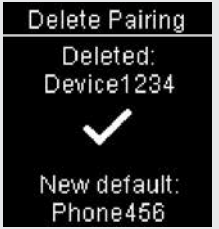
Press ▲ or ▼ to highlight the device to delete. Press OK to set the option.

DRAFT

6

If the selected device is not the default device, the pairing is deleted. ✓ and the name of the deleted device appear.

If the selected device is the default device, you are asked to select a new default device. If there is only 1 device remaining, it becomes the default device. The list of paired devices appears.



Highlight the new default device and press OK. ✓ and the name of the deleted device appear, along with the new default device.

DRAFT

Overview

You have 2 options to display and analyze blood glucose results on a PC.

Data Transfer – this option transfers the data to special software for diabetes management in a PC.

PC Reports – the meter generates data reports that open in an Internet browser and can be printed.

The option you select remains as the default until you change it.

NOTE

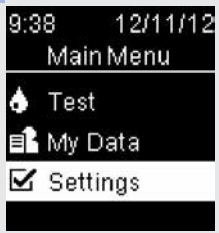
- You cannot perform a blood glucose test while the meter is connected to a computer with a USB cable. If you connect the meter to a PC when a test is in progress, the test is cancelled.
- The meter has a port on the side for the small end of the USB cable. The large end of the USB cable is inserted into the USB port of a PC.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 61 5/6/16 10:08 AM

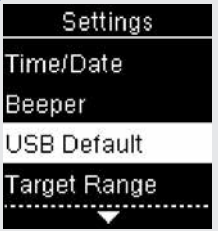
Set Data Transfer as the Default
(Main Menu > Settings > USB Default > Data Transfer)

1



Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

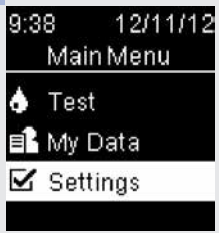
3

Press ▲ or ▼ to highlight **Data Transfer**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

DRAFT

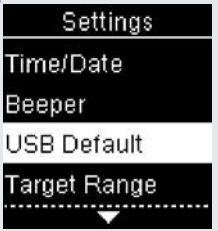
Set PC Reports as the Default
(Main Menu > Settings > USB Default > PC Reports)

1



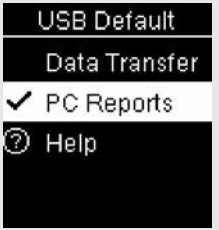
Turn the meter on by briefly pressing OK. From **Main Menu**, press ▼ to highlight **Settings**. Press OK.

2



Press ▲ or ▼ to highlight **USB Default**. Press OK.

3



Press ▲ or ▼ to highlight **PC Reports**. Press OK to move ✓ to the option. Press OK to set the option and return to **Settings**.

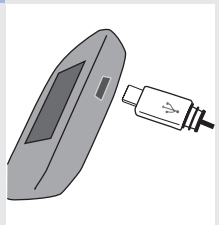
DRAFT

View the Data in Compatible Diabetes Management Software

These steps assume that the USB default option is set to **Data Transfer**.

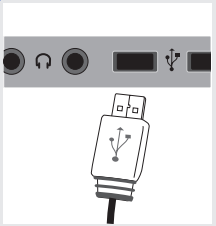
The meter can be off or on.

1



Plug the small end of the USB cable into the meter.

2



Plug the large end of the USB cable into a USB port on the PC.

If the meter is off, it turns on.

3

Start the software for data analysis and initiate a data transfer.

4

The meter transfers the data to the software.

DRAFT

NOTE

If you would like to view the data in **PC Reports** instead, follow these steps:

1. Unplug the USB cable. **Connection Lost** appears.
2. Press ⬅ to return to **Main Menu**.
3. Select **My Data**>**PC Reports**.
4. Reconnect the USB cable.
5. **PC Reports** appears.

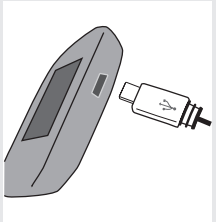
View the Data on a PC (in an Internet Browser)

These steps assume that **USB Default** is set to **PC Reports**.

The meter can be off or on.

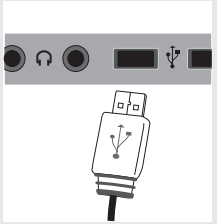
Once the meter is disconnected from the PC, the data disappears from the PC (but not the meter) unless you save it on the PC.

1



Plug the small end of the USB cable into the meter.

2



Plug the large end of the USB cable into a USB port on the PC.

If the meter is off, it turns on and displays **PC Reports**.

DRAFT

3

Open the file manager (for example, Microsoft Windows Explorer) on the PC.

The meter appears as a drive (USB storage device) in the file manager.

4

Double click on the ACCU-CHEK drive icon.

5

Click on **Start.html**.

The Internet browser opens and the default reports appear.

NOTE

If you would like to view the data in special diabetes management software instead, follow these steps:

1. Unplug the USB cable. **Connection Lost** appears.
2. Press ⬅ to return to **Main Menu**.
3. Select **My Data**>**Data Transfer**>**USB Cable**.
4. Reconnect the USB cable.
5. **Data Transfer** appears.

DRAFT

Shortcut

Here is a shortcut to get to **Data Transfer** or **PC Reports**. This is a quick way to transfer the data to software or to view the meter's data on a PC.

1. Turn the meter off.
2. Press and hold both ⬅ and OK until **Activity** appears.
3. Select either **Data Transfer** or **PC Reports**.

View PC Reports

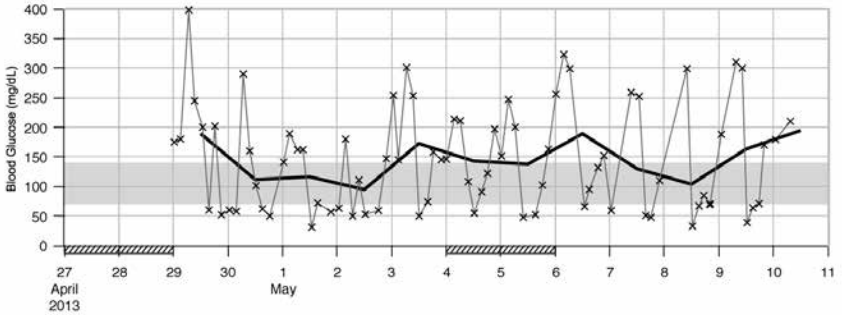
Overview

- An Internet connection is not necessary to view **PC Reports**.
- When the meter and PC successfully connect, the following reports are displayed in the Internet browser:
  - Trend Report – This report shows the trend for several test results over the selected time period (past 3, 7, 14, 30, or 90 days).
  - Standard Day Report – This report shows all data in a 24-hour grid.
  - Standard Week Report – This report shows all blood glucose results according to the time when the test was performed and the day of the week.
  - List Report – The list report (record list) shows the test results sorted by date and time of the test.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 67 5/6/16 10:08 AM

Trend Report **27.04.2013—10.05.2013**



Statistics

Number of tests	80	Average tests per day	5.7	Above target range	>140 mg/dL: 51.2%	(41)
Average (mg/dL)	143.9	HI	0	Within target range	70—140 mg/dL: 18.8%	(15)
Standard deviation (mg/dL)	87.4	LO	0	Below target range	0—70 mg/dL: 30.0%	(24)
Highest value (mg/dL)	398	Low blood glucose index	6.8			
Lowest value (mg/dL)	31	High blood glucose index	8.0			

Key

× Measurement	^ Result(s) above graph	Blood glucose target range
× Multiple measurements	^ HI	Non-work day
— Average	v LO	

DRAFT

Statistics

Below the chart of a report, you will find a statistical analysis of all test results plotted with the following information:

- Number of tests
- Average
- Standard deviation – The standard deviation is the variance of the analyzed results.
- Highest value
- Lowest value
- Average tests per day – Average number of blood glucose tests per day
- HI or LO – Blood glucose results outside the measuring range
- Low blood glucose index or High blood glucose index – Further information can be found in **References**
- Above target range – Blood glucose results above the target range
- Within target range – Blood glucose results within the target range
- Below target range – Blood glucose results below the target range

Key

x	Blood glucose result
X	Several blood glucose results
——	Average blood glucose results in the selected time period
^	Blood glucose result above the chart range
^ (red caret)	Blood glucose may be higher than the measuring range of the system
v	Blood glucose may be lower than the measuring range of the system
(green)	Your personal blood glucose target range (shown as a green bar on the PC monitor)
(black)	Non-work days

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 69 5/6/16 10:08 AM

Print Report

Do not use the print function of the Internet browser. Use the **Print reports** button instead.

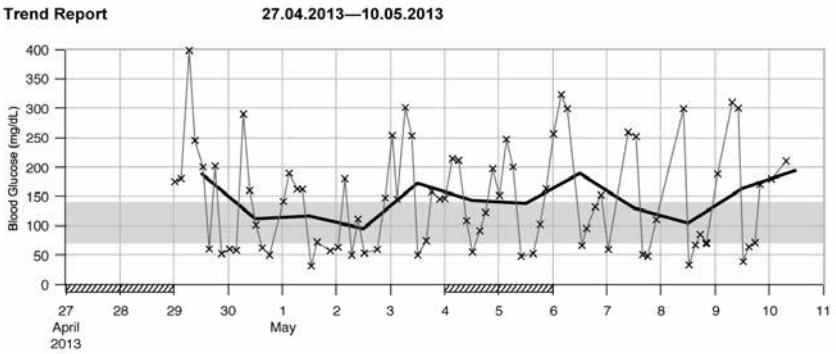
Excluded Data

The following blood glucose results are not included in a report:

- Test results outside the selected time period
- Control results
- LO or HI test results

DRAFT

Trend Report



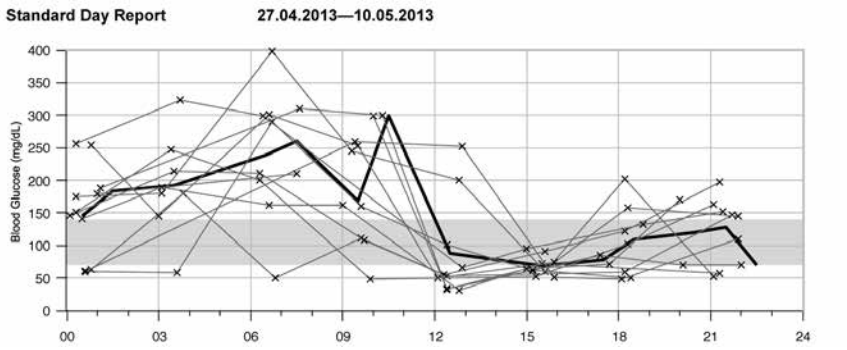
The Trend Report shows the trend of blood glucose results over the selected time period.

The date appears on the horizontal x-axis. The blood glucose results appear on the vertical y-axis. The test results are connected by a thin black line in chronological order.

If you set a target range in the meter, it appears as a green bar on the chart. Non-work days are marked with diagonal slashes on the horizontal x-axis.The trend of the day-to-day average blood glucose result is represented by a thick black line.

DRAFT

Standard Day Report

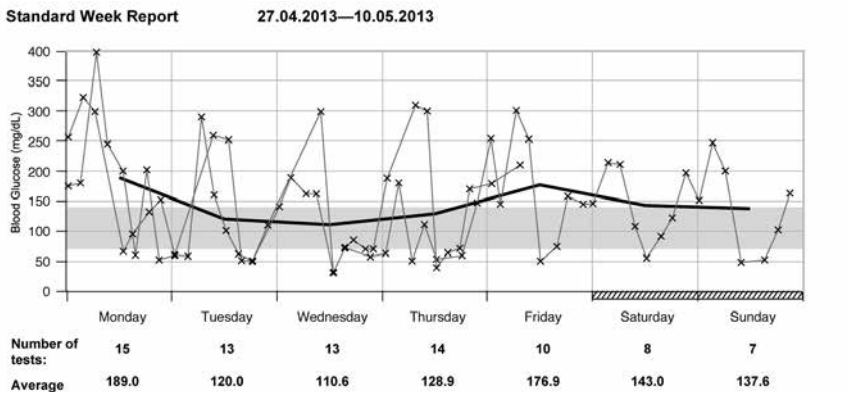


The Standard Day Report makes it easier to recognize daily patterns. All blood glucose results are placed on a 24-hour grid. Therefore, all tests performed at (approximately) the same time are shown at the same position on the horizontal time axis.

Blood glucose results are connected by a thin black line in chronological order. A thick black line represents the trend of the average level (in intervals of 1 hour if a test result falls in each interval).

DRAFT

Standard Week Report



The Standard Week Report makes it easier to recognize weekly patterns. For example, you might find trends brought about by your occupation.

All blood glucose results are plotted on the chart according to the time and day the test was performed. Blood glucose results are connected by a thin black line in chronological order. A thick black line represents the trend of the average level for each day.

The number of tests and the daily blood glucose average are listed below the chart.

DRAFT

List Report

List Report **08.05.2013—10.05.2013**

Date and Time		Blood Glucose (mg/dL)	Events
10.05.2013	07:30	**210**	Before meal
	01:01	**179**	
09.05.2013	20:00	**170**	After meal
	17:45	71	Before meal
	15:00	**64**	After meal
	12:27	**39**	Before meal
	10:18	**300**	After meal
	07:37	**310**	Before meal
	01:10	**188**	
08.05.2013	22:00	70	After meal
	20:10	70	After meal
	17:27	85	Before meal
	15:17	**67**	After meal
	12:25	**33**	Before meal
	10:01	**299**	After meal

The List Report shows the test results sorted by date and time of the test. All blood glucose results are listed chronologically with any additional information about the test result.

The list contains the following columns:

- Date and Time
- Blood Glucose
- Events – Event connected to this test result

DRAFT

Working with Reports

Analyzing Data in External Applications

If you want to analyze the test results using external software, you can save the data as a CSV file (Comma Separated Values). CSV files can be opened with a text editor or spreadsheet program.

The CSV file contains all test results saved in the meter. Test results transferred at an earlier date are transferred again.

1. Press the **Save file** button on the user interface.

   Depending on the configuration of the PC, the CSV file may be directly opened in a spreadsheet program. In this case, you can save the data using the **Save** function of the spreadsheet program.

2. In the dialog box that opens, select the option to save the file.

   Where you find the CSV file on the PC depends on the settings in the operating system for data download.

The CSV file contains the following information:

- Serial number: Serial number of the meter.
- Download date, download time: date and time when the meter transferred the test results to the computer.
- Date, time, result and unit of the results saved in the meter.
- Flags added to the results, indicated by an **X**.

In the CSV file, the date is always displayed as DD.MM.YYYY and the time as 24-hour format (hh:mm). The time format set in the meter has no influence on the format of the date and time in the CSV file.

Security Settings within the Internet Browser

The settings of the Internet browser can influence working with reports. The reports use pages with active content (JavaScript). This active content can be suppressed by security settings in the browser, causing warnings or restricted functionality. If this happens, check the Internet browser settings.

In many cases, you can create different security settings for using the Internet and working with reports (for example, at user login to the PC or by defining user profiles in the browser).

If you select the Internet browser security settings appropriately (for example, **Allow active content to run in files on My Computer**), you can work with reports without any restrictions.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 75 5/6/16 10:08 AM

NOTE

Some newer Internet browsers do not allow the **Save** function (e.g., Mozilla Firefox version 15 and higher). The files can be saved from Windows Explorer and subsequently opened using programs that are compatible with *.CSV files.

Troubleshooting

Troubleshooting Check	Action
The ACCU-CHEK drive symbol with the **start.html** file does not appear on the PC.	Check whether **PC Reports** is selected as the default.
	Check whether the PC or operating system supports data transfer via USB.
	Check whether the USB connector is firmly plugged into the correct port on the PC.
The meter is still not detected as a drive.	Plug the meter into a different USB port on the PC.

DRAFT

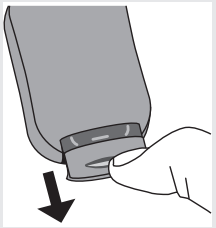
Meter Maintenance

The meter automatically tests its own systems every time you turn it on and lets you know if something is wrong. See **Error Messages** in this chapter.

If you drop the meter or think the results are not accurate, contact Roche.

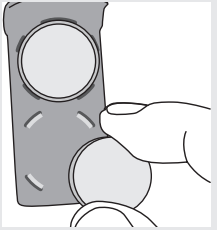
Changing the Batteries

1



Use your thumb to slide the battery drawer out of the meter.

2



Remove the old batteries and place the new ones in the battery drawer with the **(+) side facing down**.

3

Slide the battery drawer back into position until it locks into place.

NOTE

- The meter uses two 3-volt lithium batteries, coin cell type CR2032. This type of battery can be found in many stores. It is a good idea to have spare batteries available.
- Always replace both batteries at the same time and with the same brand.
- The logbook data is saved when you replace the batteries.

DRAFT

Cleaning the Meter

Keep the meter free of dust. If you need to clean or disinfect it, follow these guidelines carefully to help you get the best performance possible.

⚠ WARNING

- Do not allow liquid to enter any openings in the meter.
- Do not spray a cleaning solution directly onto the meter.
- Do not immerse the meter in liquid.

1	2
Make sure the meter is turned off.	Gently wipe the meter's surface with a soft cloth slightly dampened (wring out any excess liquid) with one of these cleaning solutions: • 70 % isopropyl alcohol • Mild dishwashing liquid mixed with water • 10 % household bleach solution (1 part bleach plus 9 parts water) made the same day

DRAFT

Error Messages

⚠ WARNING

- Never make therapy decisions based on an error message.
- If you have any concerns or see any other error message, contact Roche.

The meter will not turn on or the display is blank.
Batteries are dead.
Insert new batteries.
Display is damaged. / Meter is defective.
Contact Roche.
Extreme temperatures.
Move the meter to a more temperate area.

The meter is connected to a PC and a test cannot be performed.
EITHER remove the USB cable and perform a test OR remove the test strip and start a data transfer.

The connection between the meter and PC was lost.
Disconnect and reconnect the USB cable and retry the connection. Contact Roche if the connection is lost again.

DRAFT

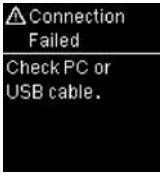
54369_07869347001_01_EN.indb 79 5/6/16 10:08 AM

There is no connection between the meter and PC.

Connect the USB cable and retry the connection.

Blood glucose results were not transferred to a paired device.

Make sure the paired device is within range of the meter and turned on.

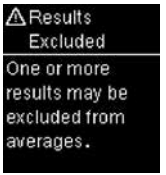


Data could not be transferred from the meter to the PC.

Check the PC or USB cable.

Data cannot be sent to a paired device because the meter is in **Flight Mode**.

Retry the data transfer when the meter is not in **Flight Mode**.



One or more blood glucose results are excluded from the selected averages because the results are invalid or out of the system measuring range.

The date entered is not valid.

Enter the correct date.

DRAFT

⚠Flight Mode Active Wireless is off. Selected setting was saved.	⚠Flight Mode Active Wireless is off. Pairing is not allowed.	⚠Auto-Send Not Complete Transfer still pending. Ensure paired device is within range and turned on.
A meter setting was changed while in **Flight Mode**.	Pairing to a device cannot be performed while in **Flight Mode**.	The blood glucose result has not been sent to the default paired device. The transfer is still pending.
The setting change will not take effect until **Flight Mode** is turned off.	Retry pairing when the meter is not in **Flight Mode**.	Place meter and paired device closer together.

⚠Pairing Failed Retry pairing.	⊗Bad Strip Error Reinsert or replace with new strip. (E-1)
The meter was unable to pair with a device.	The test strip may be damaged or not properly inserted.
Retry the pairing.	Remove and reinsert the test strip or replace it if damaged.

DRAFT

A meter or test strip error has occurred.

Your blood glucose may be extremely high or a meter or a test strip error has occurred.

- If your test result matches how you feel, contact your healthcare professional immediately.
- If your test result does not match how you feel, repeat the blood glucose test. See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.
  - If the E-3 code still appears for your blood glucose test, your blood glucose result may be extremely high and above the system's reading range. Contact your healthcare professional immediately.
- If the second test result does not match how you feel, perform a control test with the control solution and a new test strip.
  - If the control result is within the acceptable range, review the proper testing procedure and repeat the blood glucose test with a new test strip.
  - If the control result is not within the acceptable range, see the **Understanding Out-of-Range Control Results** section in the chapter **Control Tests**.

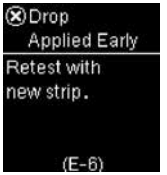
DRAFT

Not enough blood or control solution was drawn into the test strip for measurement or was applied after the test had started.

Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

The blood drop or drop of control solution was applied to the test strip too late.

Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

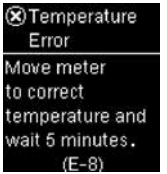


Blood or control solution was applied to the test strip before **Apply drop** appeared.

Discard the test strip and repeat the blood glucose or control test.

An electronic error occurred, or in rare cases, a used test strip was removed and reinserted.

Slide the battery drawer out of the meter, press and hold the Power/Set/OK button for at least 2 seconds, then reinsert the battery drawer into position. Perform a blood glucose or control test.



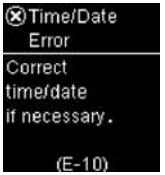
The temperature is above or below the proper range for the system.

Refer to the test strip package insert for system operating conditions. Move to an area with the appropriate conditions, wait 5 minutes, and repeat the blood glucose or control test. Do not artificially heat or cool the meter.

DRAFT

The batteries are out of power.

Change the batteries now. If the message reappears after the batteries have been replaced, slide the battery drawer out of the meter, press and hold the Power/Set/OK button for at least 2 seconds, then reinsert the battery drawer into position.

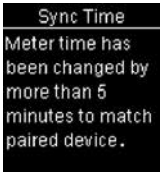


The time and date setting may be incorrect.

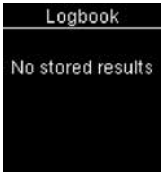
Make sure the time and date are correct and adjust, if necessary.

The battery power is getting low.

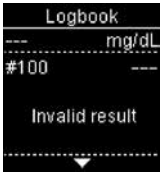
Change the batteries soon. If the battery symbol reappears after the batteries have been replaced, slide the battery drawer out of the meter, press and hold the Power/Set/OK button for at least 2 seconds, then reinsert the battery drawer into position.



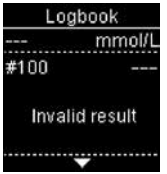
The meter time and date have been changed to match the paired device.



There are no results in the Logbook.



or



There is an invalid result in the Logbook.

DRAFT

There are no results in range for the selected average.

or

Blood glucose may be higher than the measuring range of the system.

See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.

or

Blood glucose may be lower than the measuring range of the system.

See the **Unusual Blood Glucose Results** section in the chapter **Blood Glucose Tests**.

DRAFT

DRAFT

Product Limitations

See the literature packaged with the test strips and control solutions for the latest information on product specifications and limitations.

Specifications	
Blood volume Sample type Measuring time Measuring range Test strip storage conditions System operating conditions	Refer to the test strip package insert.
Meter storage conditions	Temperature: -25–70 °C
Memory capacity	750 blood glucose results and 30 control results with time and date
Automatic off	90 seconds
Power supply	Two 3-volt lithium batteries (coin cell type CR2032)
Display	LCD
Dimensions	80 × 47 × 19 mm (LWH)
Weight	Approx. 40 g (with batteries)
Construction	Hand-held
Protection class	III
Meter type	The Accu-Chek Aviva Connect meter is suitable for continuous operation.
Control solution storage conditions	Refer to the control solution package insert.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 87 5/6/16 10:08 AM

9 Technical Information

Specifications	
Interfaces	USB: micro-B connector and Bluetooth®; Continua Certified® to a Continua Certified manager.
Radio frequency connectivity	Bluetooth® operating in the frequency band of 2402 MHz to 2480 MHz with a maximum transmitted power of 0 dBm.

Electromagnetic Compatibility – This meter meets the electromagnetic immunity requirements as per EN ISO 15197. The chosen basis for electrostatic discharge immunity testing was basic standard IEC 61000-4-2. In addition, the meter meets the electromagnetic emissions requirements as per EN 61326. The meter's electromagnetic emission is thus low. Interference from the meter to other electrically-driven equipment is not anticipated.

Performance Analysis – Refer to the test strip package insert.

Test Principle – Refer to the test strip package insert.

Declaration of Conformity – Roche hereby declares that the Accu-Chek Aviva Connect blood glucose meter conforms with the basic requirements and other relevant regulations of the European Radio Equipment Directive (RED) 2014/53/EU. The conformity declaration may be found at the following Internet address: http://declarations.accu-chek.com

Communication Protocol – The Accu-Chek Aviva Connect blood glucose meter is Continua Certified. Continua Certified signifies that this product complies with applicable IEEE 11073-10417 standards and that it has been tested and certified against the 2012 Continua Design Guidelines.

Product Safety Information

⚠ WARNING

- Strong electromagnetic fields may interfere with the proper operation of the meter. Do not use the meter close to sources of strong electromagnetic radiation.
- To avoid electrostatic discharge, do not use the meter in a very dry environment, especially one in which synthetic materials are present.

DRAFT

Discarding the Meter

⚠ WARNING

- During blood glucose testing, the meter itself may come into contact with blood. Used meters therefore carry a risk of infection. Before discarding the meter, remove the battery or batteries. Discard used meters according to the regulations applicable in your country. Contact the local council and authority for information about correct disposal.
- The meter falls outside the scope of the European Directive 2012/19/EC – Directive on waste electrical and electronic equipment (WEEE).
- Discard used batteries according to local environmental regulations.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 89 5/6/16 10:08 AM

Explanation of Symbols

These symbols may appear on the packaging, on the type plate, and in the instructions for the Accu-Chek Aviva Connect meter.

	Consult instructions for use
	Caution, refer to safety-related notes in the instructions for use accompanying this product.
	Temperature limitation (store at)
	Manufacturer
REF	Catalogue number
IVD	In vitro diagnostic medical device
GTIN	Global Trade Item Number
SN	Serial number
CE 0088	This product fulfils the requirements of the European Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices.
	3-volt coin cell type CR2032

DRAFT

Additional Supplies

Test Strips: Accu-Chek Aviva test strips

Control Solutions: Accu-Chek Aviva control solutions

Information for Healthcare Professionals

⚠ WARNING

Healthcare Professionals: Follow the infection control procedures appropriate for your facility. Refer to the test strip package insert for additional healthcare professional information.

Sample Handling

Always wear gloves when handling blood-contaminated items. Always adhere to the recognized procedures for handling objects that are potentially contaminated with human material. Follow the hygiene and safety policy of your laboratory or institution. Prepare the selected blood collection site per facility policy.

Refer to the test strip package insert for additional information regarding acceptable sample types, anticoagulants, and handling instructions.

Recommending Alternative Site Testing to Patients

Decisions about whether to recommend Alternative Site Testing (AST) should take into account the motivation and knowledge level of the patient and his or her ability to understand the considerations relative to diabetes and AST. If you are considering recommending AST for your patients, you need to understand that there is a potential for a significant difference between fingertip or palm test results and test results obtained from the forearm or upper arm. The difference in capillary bed concentration and blood perfusion throughout the body can lead to sample site-to-site differences in blood glucose results. These physiological effects vary between individuals and can vary within a single individual based upon his or her behavior and relative physical condition.

Our studies involving alternative site testing of adults with diabetes show that most persons will find their glucose level changes more quickly in blood from the fingertip or palm than in blood from the forearm or upper arm. This is especially important when blood glucose levels are falling or rising rapidly. If your patient is used to making therapy decisions based upon fingertip or palm test results, he or she should consider the delay, or lag time, affecting the test results obtained with blood from the forearm or upper arm.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 91 5/6/16 10:08 AM

Low Blood Glucose Index or High Blood Glucose Index[1,2,3]

These figures represent the frequency and the resulting risk of blood glucose values being too low or too high. Figures should be as low as possible.

The following table provides an overview to assess the risk of blood glucose values being too low or too high:

Risk	Low blood glucose index	High blood glucose index
minimal	≤1.1	≤5.0
low	1.1–2.5	5.0–10.0
medium	2.5–5.0	10.0–15.0
high	>5.0	>15.0

⚠ WARNING

The index values for low blood glucose or high blood glucose in the table are not blood glucose values. Ask your healthcare professional if you want to change your therapy based on the index values.

References

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) "Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes." *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) "Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data." *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) "Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies." *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

DRAFT

Guarantee

The statutory provisions on rights in consumer goods sales in the country of purchase shall apply.

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 93 5/6/16 10:08 AM

DRAFT

Index

A
alternative site testing 26, 91
averages 44

B
batteries, changing 77
battery type 87
blood glucose index 92
blood glucose results, unusual 27
blood glucose test, performing 20
button, functions 7

C
control solution 13
control test, performing 14

D
data transfer
  default 62

G
guarantee 93

H
healthcare professionals 91
high blood glucose 28
hyperglycemia 28
hypoglycemia 28

I
icons 10
icons, blood glucose result 24

L
logbook 42
low blood glucose 28

M
maintenance, meter 77
meter, cleaning 78

P
pc reports
  default 63
  list report 74
  standard day report 72
  standard week report 73
  trend report 71
product limitations 87
product safety information 88
product specifications 87

S
settings, meter 29
  beeper 32
  language 39
  last result 38
  markers 35
  target range 35
  time/date 31
  USB default 34
symbols 90

T
technical information 87
test strips 20

U
use by date 13, 20

V
view data in software 64
view data, pc internet browser 65
view pc reports 67

W
wireless communication 47
  auto-send 52
  default device 51
  delete paired device 57
  flight mode 50
  pair additional device 54
  pairing 48
  sync time 53

DRAFT

54369_07869347001_01_EN.indb 95 5/6/16 10:08 AM

Notes

DRAFT

DE

Inhaltsverzeichnis

Einführung 3
Kapitel 1: Ihr neues System 5
Kapitel 2: Funktionskontrollen 13
Kapitel 3: Blutzuckermessungen 19
Kapitel 4: Messgeräteeinstellungen 29
Kapitel 5: Abrufen Ihrer Daten 41
Kapitel 6: Kabellose Kommunikation und Verbindungsherstellung mit dem Messgerät 47
Kapitel 7: Datenübertragung und PC-Berichte 61
Kapitel 8: Wartung des Messgeräts und Fehlerbeseitigung 77
Kapitel 9: Technische Informationen 87
Kapitel 10: Gewährleistung 93
Stichwortverzeichnis 95

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not print.

Roche USA – 54369
V2/1 – 07869347001(01) – Black

Roche USA – 54369
V2/2 – 07869347001(01) – PMS 287

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 1 5/6/16 11:31 AM

DRAFT

Das Accu-Chek Aviva Connect System

Das Accu-Chek Aviva Connect Blutzuckermesssystem ist für die quantitative Blutzuckerbestimmung mit frischem Kapillarblut aus dem Finger, Handballen, Unterarm oder Oberarm vorgesehen und dient als Hilfsmittel zur Überwachung von Blutzuckerwerten.

Die Accu-Chek Aviva Connect Messgeräte können von medizinischem Fachpersonal mit kapillarem und venösem Blut verwendet werden. Die Accu-Chek Aviva Teststreifen, die mit den Accu-Chek Aviva Connect Messgeräten zu verwenden sind, sind für die In-vitro-Diagnostik durch medizinisches Fachpersonal in medizinischen Einrichtungen und für die Selbstanwendung durch Patienten vorgesehen.

Das System darf weder für die Diagnose oder das Screening von Diabetes noch zum Messen von Blut aus der Nabelschnur Neugeborener verwendet werden. Die Messung von venösem Blut ist allein medizinischem Fachpersonal vorbehalten.

Nur mit Accu-Chek Aviva Teststreifen und Kontrolllösungen verwenden.

Zur Selbstanwendung geeignet

Zum System gehören:

Accu-Chek Aviva Connect Messgerät mit Batterien, Accu-Chek Aviva Teststreifen* und Accu-Chek Aviva Kontrolllösungen*.

*Einige Artikel sind möglicherweise nicht im Kit enthalten. Sie sind separat erhältlich.

⚠ WARNUNG

- Erstickungsgefahr. Kleinteile. Außerhalb der Reichweite von Kindern unter 3 Jahren aufbewahren.
- Alle Gegenstände, die mit menschlichem Blut in Kontakt kommen können, stellen eine potentielle Infektionsquelle dar (siehe: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).

Warum regelmäßige Blutzuckermessungen wichtig sind

Regelmäßige Blutzuckermessungen können Ihnen dabei helfen, Ihren Diabetes im Alltag besser zu kontrollieren. Dabei wollen wir Ihnen das Messen so einfach wie möglich machen.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 3 5/6/16 11:31 AM

Einführung

Wichtige Hinweise zu Ihrem neuen Messgerät

- Beim ersten Einschalten fordert das Messgerät Sie auf, eine Sprache auszuwählen.
- Überprüfen Sie Uhrzeit und Datum des Messgeräts, bevor Sie mit einer Messung beginnen. Stellen Sie ggf. die Uhrzeit und das Datum neu ein.
- In der gesamten Gebrauchsanweisung werden beispielhafte Gerätedisplays verwendet. Ihre Daten werden von diesen beispielhaften Gerätedisplays abweichen.
- Wenn Sie genau nach dieser Gebrauchsanweisung vorgegangen sind und aufgrund Ihrer Symptome andere Messwerte erwarten würden – oder wenn Sie Fragen haben – wenden Sie sich an Ihren Arzt.

DRAFT

Das Accu-Chek Aviva Connect Messgerät

Frontalansicht

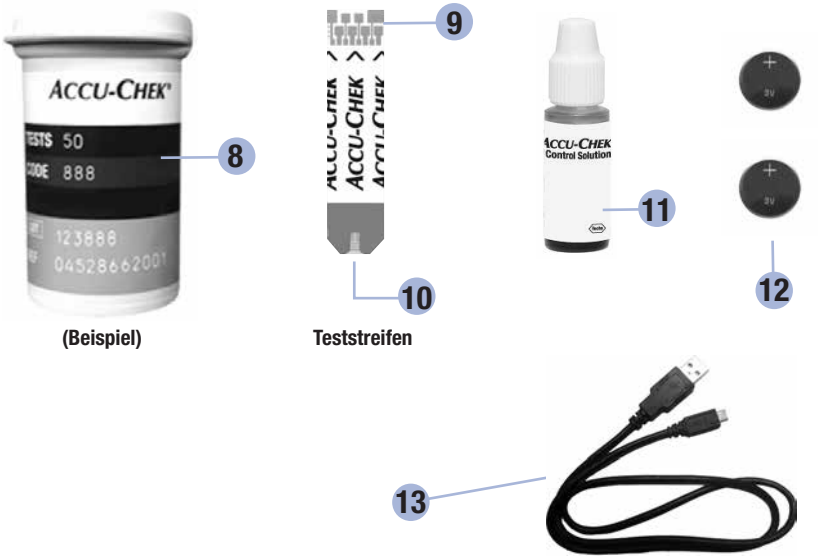
Rückansicht

Seitenansicht

1. **Zurück-Taste**
   Mit dieser Taste können Sie zu einer vorherigen Anzeige oder einem vorherigen Feld zurückkehren.
2. **Auf- und Ab-Taste**
   Drücken Sie auf diese Taste, um zwischen Menü-Optionen zu wechseln oder Zahlenwerte zu erhöhen bzw. zu verringern.
3. **Display**
   Zeigt aktuelle und gespeicherte Messwerte sowie Gerätemeldungen an.
4. **Ein/Aus/Set/OK-Taste**
   Mit dieser Taste können Sie das Messgerät ein- und ausschalten sowie Einstellungen vornehmen.
5. **Teststreifenschacht**
   Führen Sie den Teststreifen hier ein.
6. **Batterieschubfach**
   Ziehen Sie das Schubfach heraus, um die Batterien zu wechseln.
7. **Micro-USB-Anschluss**
   Hierüber können Sie Messwerte vom Messgerät auf einen Computer (PC) übertragen.

DRAFT

1 Ihr neues System



(Beispiel)

Teststreifen

8. **Teststreifendose***
   (Beispiel)
9. Führen Sie dieses Ende in das Messgerät ein.
10. **Gelbes Fenster**
    Berühren Sie diese Stelle mit Blut oder Kontrolllösung.
11. **Flasche mit Kontrolllösung***
12. **Batterien**
13. **USB-Kabel***
    Hiermit können Sie eine Verbindung zwischen Messgerät und PC herstellen.

*Einige Artikel sind möglicherweise nicht im Kit enthalten. Sie sind separat erhältlich.

DRAFT

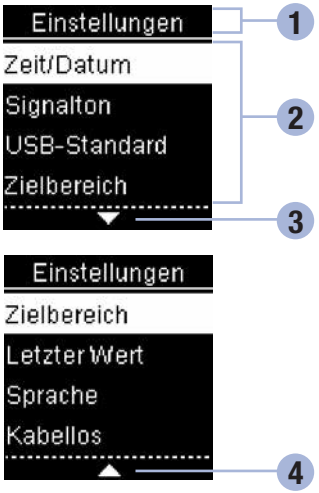
Tastenfunktionen

Es folgt eine Übersicht über die Funktionen der Zurück-Taste, der Auf- und Ab-Taste sowie der Ein/Aus/Set/OK-Taste des Messgeräts. Diese Funktionen werden in der gesamten Gebrauchsanweisung verwendet. Lesen Sie das Kapitel **Messgeräteeinstellungen**, um ausführliche Informationen zum Einrichten des Messgeräts zu erhalten.

Taste	Funktion
Zurück-Taste	Zur letzten Anzeige zurückkehren Zum letzten Feld zurückkehren
Auf- und Ab-Taste	In einem Menü navigieren Zahlenwerte erhöhen bzw. verringern
OK Ein/Aus/Set/ OK-Taste	Kurz drücken, um das Messgerät einzuschalten Drücken und **gedrückt halten**, um das Messgerät auszuschalten Drücken, um eine Option zu bestätigen Drücken, um mit dem nächsten Feld oder der nächsten Anzeige fortzufahren Drücken, um eine Option zu speichern Bei ausgeschaltetem Messgerät drücken und **gedrückt halten**, um einen Displaytest durchzuführen Displaytest Displaytest

DRAFT

Menüs auf dem Messgerät



1. **Titel des Displays oder des Menüs**
2. **Menüoptionen**
3. **Weiterblättern**
4. **Zurückblättern**

Display	Beschreibung
▼	Unter der letzten Option befinden sich weitere Menüoptionen. Drücken Sie auf ▼, um die Optionen anzuzeigen.
▲	Über der ersten Option befinden sich weitere Menüoptionen. Drücken Sie auf ▲, um die Optionen anzuzeigen.
▲▼	Über der ersten bzw. unter der letzten Option befinden sich jeweils weitere Menüoptionen. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Optionen anzuzeigen.

DRAFT

Display	Beschreibung
	Aktuell ausgewählte Option (**Messung**) Drücken Sie auf OK, um das Menü **Messung** aufzurufen.
	Aktuell ausgewähltes Feld (**Stunde**) Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den Stundenwert zu verringern oder zu erhöhen. Drücken Sie auf OK, um den Stundenwert zu speichern und zum Eingabefeld für die Minuten (Min.) zu wechseln.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 9 5/6/16 11:31 AM

1 Ihr neues System

Symbole

Folgende Symbole können auf dem Display des Messgeräts erscheinen:

Symbol	Beschreibung
	Batterie fast leer
	Blutzuckermessung
	Einstellungen
	Fehler
	Flasche mit Kontrolllösung
	Flugmodus
	Funktionskontrolle in Ordnung
	Funktionskontrolle nicht in Ordnung
	Gewählte Einstellung
	Häkchen
	Hilfe

DRAFT

Symbol	Beschreibung
	Im Zielbereich
	Insgesamt
– –	Keine Markierung
	Meine Daten
	Nach Mahlzeit
	Nüchtern
	Oberhalb Zielbereich
	Schlafenszeit
	Sonstiges
	Temperaturwarnung
	Unterhalb Zielbereich
	Vor Mahlzeit
	Warnung

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 11 5/6/16 11:31 AM

1 Ihr neues System

Einstellen der Sprache

Beim ersten Einschalten fordert das Messgerät Sie auf, eine Sprache auszuwählen.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. ~~Language~~ (Sprache) erscheint auf dem Display.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

Drücken Sie auf OK, um die gewünschte Spracheinstellung zu speichern und anschließend zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

HINWEIS

Sollten Sie die falsche Sprache ausgewählt haben und diese Spracheinstellung nicht mehr ändern können, wenden Sie sich an Roche.

DRAFT

Wann sollte eine Funktionskontrolle durchgeführt werden?

Die Funktionskontrolle gewährleistet, dass Ihr Messgerät und die Teststreifen richtig funktionieren. Führen Sie eine Funktionskontrolle durch, wenn:

- Sie eine neue Teststreifenpackung anbrechen.
- Sie vergessen haben, die Teststreifendose zu verschließen.
- Sie Grund zu der Annahme haben, dass die Teststreifen beschädigt sind.
- Sie überprüfen möchten, ob das Messgerät und die Teststreifen richtig funktionieren.
- die Teststreifen extremen Temperaturen und/oder Feuchtigkeit ausgesetzt waren.
- das Messgerät heruntergefallen ist.
- die Messwerte nicht Ihrem Befinden entsprechen.
- Sie sicherstellen möchten, dass Sie Ihre Blutzuckermessungen korrekt durchführen.

Hinweise zu den Kontrolllösungen

- Verwenden Sie ausschließlich Accu-Chek Aviva Kontrolllösungen.
- Verschließen Sie die Flasche mit Kontrolllösung sofort nach dem Gebrauch.
- Vermerken Sie auf dem Flaschenetikett das Datum, an dem Sie die Flasche mit Kontrolllösung angebrochen haben. Entsorgen Sie die Kontrolllösung entweder 3 Monate nachdem Sie die Flasche mit Kontrolllösung angebrochen haben (Entsorgungsdatum) oder sobald das Haltbarkeitsdatum überschritten ist; je nachdem, was zuerst eintritt.
- Verwenden Sie keine Kontrolllösung, deren Haltbarkeits- oder Entsorgungsdatum überschritten ist.
- Informationen zu Lagerbedingungen für die Kontrolllösung finden Sie in der Packungsbeilage der Kontrolllösung.
- Das Messgerät erkennt automatisch, ob Kontrolllösung oder Blut in den Teststreifen eingesogen wurde.
- Die Messwerte der Funktionskontrollen werden nicht im Messwertspeicher angezeigt.
- Die Kontrolllösung kann Flecken auf Kleidung verursachen. Die Flecken können mit Wasser und Seife entfernt werden.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 13 5/6/16 11:31 AM

2 Funktionskontrollen

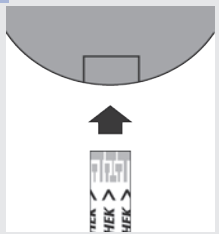
Durchführen einer Funktionskontrolle

Sie benötigen das Messgerät, einen Teststreifen und die Kontrolllösung Level 1 oder Level 2.

1

Überprüfen Sie das Haltbarkeitsdatum auf der Teststreifendose. Verwenden Sie keine Teststreifen, deren Haltbarkeitsdatum überschritten ist.

2



Führen Sie den Teststreifen in Pfeilrichtung in das Messgerät ein. Legen Sie das Messgerät auf eine ebene Oberfläche.

Das Messgerät schaltet sich ein. **Messung wird vorbereitet** erscheint auf dem Display.

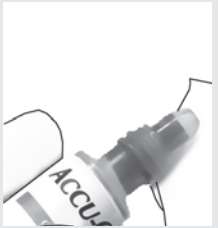
Tropfen auftragen erscheint auf dem Display.

DRAFT

3

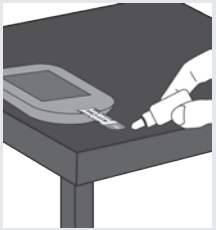
Wählen Sie die Kontrolllösung aus, mit der Sie die Messung durchführen möchten. Der Kontrolllösungslevel wird zu einem späteren Zeitpunkt eingegeben.

4



Entfernen Sie den Schraubverschluss von der Flasche mit Kontrolllösung. Wischen Sie die Flaschenspitze mit einem Papiertaschentuch ab. Drücken Sie die Flasche zusammen, bis sich an der Flaschenspitze ein kleiner Tropfen bildet.

5



Berühren Sie mit dem **vorderen Rand** des gelben Fensters des Teststreifens den Tropfen der Kontrolllösung. Tragen Sie die Kontrolllösung nicht auf die Oberseite des Teststreifens auf.

Messung wird durchgeführt erscheint auf dem Display, sobald eine ausreichende Menge Blut in den Teststreifen eingesogen wurde.

DRAFT

6

oder

Kontrollwert und das Symbol für die Flasche mit Kontrolllösung erscheinen auf dem Display.

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den Kontrolllösungslevel auszuwählen, mit dem Sie die Funktionskontrolle durchgeführt haben. Wenn Sie keinen Level auswählen, wird der Kontrolllösungslevel als **– –** gespeichert.

Wird zu diesem Zeitpunkt eine andere Aktion durchgeführt, wird der Messwert der Funktionskontrolle ohne Kontrolllösungslevel gespeichert.

7

oder

oder

Drücken Sie auf OK.

Im Bereich und ✓ erscheinen auf dem Display, wenn sich der Messwert der Funktionskontrolle innerhalb des Bereichs befindet.

Außerhalb Bereich und ✕ erscheinen auf dem Display, wenn sich der Messwert der Funktionskontrolle außerhalb des Bereichs befindet.

DRAFT

8

Wischen Sie die Flaschenspitze mit einem Papiertaschentuch ab. Verschließen Sie die Flasche wieder fest.

9

Entnehmen und entsorgen Sie den benutzten Teststreifen.

HINWEIS

Das Messgerät schaltet sich 90 Sekunden nach einer erfolgreichen Funktionskontrolle bzw. 15 Sekunden nach Entfernen des Teststreifens aus, sofern keine weitere Aktion durchgeführt wird.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 17 5/6/16 11:31 AM

Wie interpretiert man Messwerte von Funktionskontrollen, die außerhalb des zulässigen Bereichs liegen?

⚠ WARNUNG

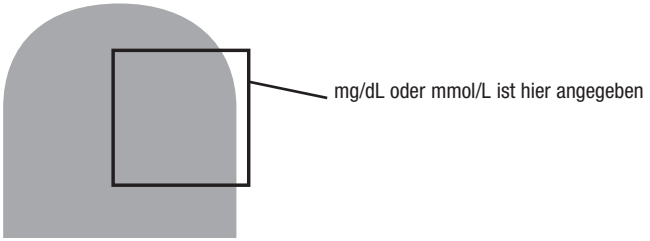
Die Konzentrationsbereiche sind auf dem Etikett der Teststreifendose angegeben. Liegt der Messwert der Funktionskontrolle außerhalb des zulässigen Bereichs, überprüfen Sie die möglichen Ursachen wie folgt:

Überprüfen möglicher Ursachen	Abhilfe
Wurde das Haltbarkeitsdatum der Teststreifen oder der Kontrolllösungen überschritten?	Ist das Haltbarkeitsdatum der Teststreifen oder der Kontrolllösung überschritten, müssen Sie diese entsorgen. Wurde die Kontrolllösung vor mehr als 3 Monaten erstmalig geöffnet, müssen Sie diese ebenfalls entsorgen. Wiederholen Sie die Funktionskontrolle mit einem Teststreifen und Kontrolllösung, deren Haltbarkeitsdaten noch nicht überschritten sind.
Haben Sie die Spitze der Flasche mit Kontrolllösung vor Gebrauch abgewischt?	Wischen Sie die Flaschenspitze mit einem Papiertaschentuch ab. Wiederholen Sie die Funktionskontrolle mit einem neuen Teststreifen und frischer Kontrolllösung.
Waren die Teststreifendose und die Flasche mit Kontrolllösung immer fest verschlossen?	Verwenden Sie eine frische Teststreifendose oder Kontrolllösung, wenn Sie Grund zu der Annahme haben, dass die Teststreifendose oder die Kontrolllösung längere Zeit unverschlossen war. Wiederholen Sie die Funktionskontrolle.
Wurde der entnommene Teststreifen sofort verwendet?	Wiederholen Sie die Funktionskontrolle mit einem neuen Teststreifen und frischer Kontrolllösung.
Wurden die Teststreifen und die Kontrolllösungen an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt?	Wiederholen Sie die Funktionskontrolle mit einem neuen Teststreifen oder frischer Kontrolllösung, die unter geeigneten Bedingungen aufbewahrt wurden.
Haben Sie die Anweisungen korrekt befolgt?	Lesen Sie noch einmal das Kapitel **Funktionskontrollen** und wiederholen Sie die Funktionskontrolle.
Wurde bei der Durchführung der Funktionskontrolle der korrekte Kontrolllösungslevel 1 oder 2 ausgewählt?	Wenn Sie den falschen Kontrolllösungslevel ausgewählt haben, können Sie den Messwert der Funktionskontrolle immer noch mit dem auf dem Etikett der Teststreifendose angegebenen Bereich vergleichen.
Liegt keine der vorstehenden Ursachen vor?	Wenden Sie sich an Roche.

DRAFT

⚠ WARNUNG

Blutzuckermesswerte werden in mg/dL oder mmol/L angezeigt. Die Maßeinheit ist auf dem Etikett auf der Rückseite des Messgeräts angegeben. Wenn das Messgerät die falsche Maßeinheit anzeigt, wenden Sie sich an Roche. Wenn Sie unsicher sind, welche Maßeinheit Sie verwenden sollten, wenden Sie sich an Ihren Arzt. Messungen mit der falschen Maßeinheit können zu Fehleinschätzungen des tatsächlichen Blutzuckerspiegels und dementsprechend zu falschen Therapieentscheidungen führen.



DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 19 5/6/16 11:31 AM

3 Blutzuckermessungen

Zur Verwendung des Accu-Chek Aviva Connect Systems

- Verwenden Sie ausschließlich Accu-Chek Aviva Teststreifen.
- Verwenden Sie den entnommenen Teststreifen sofort.
- Berühren Sie den Teststreifen erst mit Blut oder Kontrolllösung, wenn sich der Teststreifen im Messgerät befindet.
- Verschließen Sie die Teststreifendose sofort nach jeder Entnahme eines Teststreifens wieder fest, um die Teststreifen vor Feuchtigkeit zu schützen.
- Bewahren Sie die unbenutzten Teststreifen stets in der fest verschlossenen Originaldose auf.
- Überprüfen Sie das Haltbarkeitsdatum auf der Teststreifendose. Verwenden Sie keine Teststreifen, deren Haltbarkeitsdatum überschritten ist.
- Bewahren Sie die Teststreifendose und das Messgerät an einem kühlen, trockenen Ort auf, z. B. im Schlafzimmer.
- Informationen zu Lagerbedingungen für Teststreifen und Betriebsumgebung finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen.

⚠ WARNUNG

Setzen Sie die Teststreifen niemals hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aus; bewahren Sie die Teststreifen nicht im Bad oder in der Küche auf. Die Teststreifen können durch Hitze und Feuchtigkeit unbrauchbar werden.

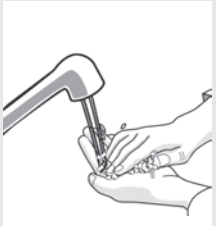
Durchführen einer Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere

HINWEIS

- Während das Messgerät über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist, kann keine Blutzuckermessung durchgeführt werden.
- Stellen Sie vor der ersten Blutzuckermessung das Messgerät richtig ein.
- Um eine Blutzuckermessung durchführen zu können, benötigen Sie das Messgerät, einen Teststreifen und eine Stechhilfe mit eingesetzter Lanzette.
- Sie haben 2 Möglichkeiten, um mit der Blutzuckermessung zu beginnen:
  - Führen Sie einen Teststreifen in das Messgerät ein.
  - Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Wählen Sie **Messung** > OK.

DRAFT

1



Waschen Sie Ihre Hände mit warmem Wasser und Seife und trocknen Sie Ihre Hände gründlich ab.

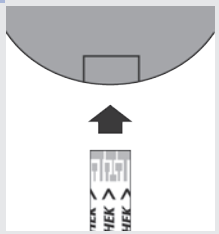
Bereiten Sie die Stechhilfe vor.

2

Überprüfen Sie das Haltbarkeitsdatum auf der Teststreifendose.

Verwenden Sie keine Teststreifen, deren Haltbarkeitsdatum überschritten ist.

3



Führen Sie den Teststreifen in Pfeilrichtung in das Messgerät ein.

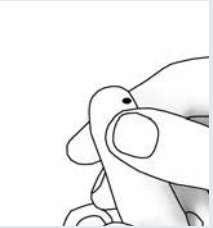
Das Messgerät schaltet sich ein. **Messung wird vorbereitet** erscheint auf dem Display.

4

Wenn **Tropfen auftragen** auf dem Display erscheint, stechen Sie mit der Stechhilfe seitlich in die Fingerbeere.

DRAFT

5



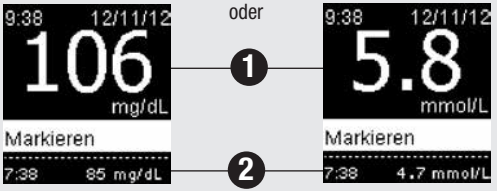
Drücken Sie die Fingerbeere sanft zusammen, um die örtliche Durchblutung anzuregen. Auf diese Weise bildet sich leichter ein Blutstropfen.

6

Berühren Sie mit dem Ende des Teststreifens den Blutstropfen. Tragen Sie das Blut nicht auf die Oberseite des Teststreifens auf.

Messung wird durchgeführt erscheint auf dem Display, sobald eine ausreichende Menge Blut in den Teststreifen eingesogen wurde.

7



Der Messwert erscheint in der oberen Hälfte des Displays ❶. Wenn **Letzter Wert** aktiviert ist, erscheint der letzte Messwert am unteren Displayrand ❷. Lesen Sie das Kapitel **Messgeräteeinstellungen**, um weitere Informationen zur Option **Letzter Wert** zu erhalten.

Drücken Sie auf OK, um den Messwert zu markieren.

DRAFT

8

oder

Markierung erscheint auf dem Display. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Markierung auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

Der Endwert wird angezeigt.

oder

Drücken Sie entweder auf OK, um die ausgewählte Markierung zu speichern oder drücken Sie auf ↩, um zum Menü **Markierung** zurückzukehren und die Markierung zu ändern. Wenn das Feld mit dem Messwert ausgewählt ist, drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu bestätigen und zum **Hauptmenü** zurückzukehren.

DRAFT

3 Blutzuckermessungen

Folgende Symbole können einem Blutzuckermesswert hinzugefügt werden.

Symbol	Beschreibung	
	Vor Mahlzeit	
	Nach Mahlzeit	
	Nüchtern	
	Schlafenszeit	
*	Sonstiges	
– –	Kein Eintrag	1. Sie möchten keine Markierung hinzufügen. 2. Sie möchten eine Markierung für den aktuellen Blutzuckermesswert entfernen.

9

Entnehmen und entsorgen Sie den benutzten Teststreifen.

DRAFT

Wenn einer dieser Werte angezeigt wird:

oder	Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise unterhalb des Messintervalls des Systems. Lesen Sie den Abschnitt **Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte** in diesem Kapitel.
oder	Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise oberhalb des Messintervalls des Systems. Lesen Sie den Abschnitt **Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte** in diesem Kapitel.

DRAFT

Durchführen einer Blutzuckermessung mit Blut aus dem Handballen oder dem Unter- oder Oberarm (Alternativ-Stellen-Testen)

Sie haben grundsätzlich die Möglichkeit, neben der Blutentnahme an der Fingerbeere auch an anderen Körperstellen Blut zu entnehmen. Alternative Körperstellen sind z. B. Handballen, Unterarm und Oberarm.

Blut aus der Fingerbeere oder aus dem Handballen kann jederzeit zur Blutzuckermessung verwendet werden.

Blut aus dem Unterarm oder Oberarm eignet sich hingegen zu bestimmten Zeiten nicht für eine Blutzuckermessung. Dies liegt daran, dass sich der Blutzuckerwert an der Fingerbeere oder am Handballen schneller als am Unterarm oder Oberarm ändert. Diese Abweichungen können zu Fehleinschätzungen des tatsächlichen Blutzuckerspiegels und dementsprechend zu falschen Therapieentscheidungen und möglicherweise ernsthaften gesundheitlichen Schäden führen.

Bevor Sie Blut aus dem Unterarm oder Oberarm entnehmen, sollten Sie daher den folgenden Abschnitt aufmerksam durchlesen.

Eine Blutentnahme am Unterarm oder Oberarm ist in folgenden Fällen möglich:	• Unmittelbar vor einer Mahlzeit • Bei nüchternem Magen
Eine Blutentnahme am Unterarm oder Oberarm ist in folgenden Fällen NICHT möglich:	• Bis zu 2 Stunden nach einer Mahlzeit, da der Blutzuckerspiegel sehr schnell steigen kann • Nach dem Spritzen von Bolusinsulin, da der Blutzuckerspiegel sehr schnell fallen kann • Nach dem Sport • Im Krankheitsfall • Wenn Sie glauben, dass Sie unterzuckert sind (Hypoglykämie) • Wenn Ihnen manchmal gar nicht bewusst ist, dass Sie unterzuckert sind

Wenn Sie sich für Alternativ-Stellen-Testen (AST) interessieren, sprechen Sie zunächst mit Ihrem Arzt.

Wenden Sie sich an Roche, um eine AST-Kappe und detaillierte Anweisungen zum Alternativ-Stellen-Testen zu erhalten.

DRAFT

Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte

Wenn Ihr Blutzuckermesswert nicht Ihrem Befinden entspricht, überprüfen Sie die möglichen Ursachen wie folgt:

Überprüfen möglicher Ursachen	Abhilfe
Wurde das Haltbarkeitsdatum der Teststreifen überschritten?	Entsorgen Sie die Teststreifen, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist. Wiederholen Sie die Blutzuckermessung mit einem Teststreifen, dessen Haltbarkeitsdatum nicht überschritten ist.
War die Teststreifendose immer fest verschlossen?	Verwenden Sie eine frische Teststreifendose, wenn Sie Grund zu der Annahme haben, dass die Teststreifendose längere Zeit unverschlossen war. Wiederholen Sie die Blutzuckermessung.
Wurde der entnommene Teststreifen sofort verwendet?	Wiederholen Sie die Blutzuckermessung mit einem neuen Teststreifen.
Wurden die Teststreifen an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahrt?	Wiederholen Sie die Blutzuckermessung mit einem neuen Teststreifen, der unter geeigneten Bedingungen aufbewahrt wurde.
Haben Sie die Anweisungen korrekt befolgt?	Lesen Sie noch einmal das Kapitel **Blutzuckermessungen** und wiederholen Sie die Blutzuckermessung. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich an Roche.
Funktionieren das Messgerät und die Teststreifen richtig?	Führen Sie eine Funktionskontrolle durch. Lesen Sie das Kapitel **Funktionskontrollen** für weitere Anweisungen.
Liegt keine der vorstehenden Ursachen vor?	Wenden Sie sich an Roche.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 27 5/6/16 11:31 AM

Symptome für Unter- oder Überzuckerung

Wenn Sie die Symptome für ungewöhnlich hohe oder niedrige Blutzuckerwerte kennen, fällt es Ihnen leichter, Ihre Messwerte zu interpretieren und im Falle einer Unter- oder Überzuckerung entsprechend zu reagieren.

Unterzuckerung (Hypoglykämie): Symptome für Hypoglykämie können unter anderem sein: Beklemmungen, Zittern, Schweißausbrüche, Kopfschmerzen, verstärktes Hungergefühl, Schwindel, Blässe, plötzliche Stimmungsschwankungen oder Reizbarkeit, Müdigkeit, Konzentrationsschwierigkeiten, Ungeschicklichkeit, Herzrasen und/oder Verwirrtheit.

Überzuckerung (Hyperglykämie): Symptome für Hyperglykämie können unter anderem sein: Verstärktes Durstgefühl, häufiges Wasserlassen, Sehstörungen, Benommenheit und/oder unerklärlicher Gewichtsverlust.

⚠ WARNUNG

Wenn Sie eines der aufgeführten Symptome oder andere ungewöhnliche Symptome bei sich feststellen, messen Sie Ihren Blutzucker mit Blut aus der Fingerbeere oder dem Handballen. Wird vom Messgerät LO (engl.: low = niedrig, d. h. Unterzuckerung) oder HI (engl.: high = hoch, d. h. Überzuckerung) angezeigt, wenden Sie sich umgehend an Ihren Arzt.

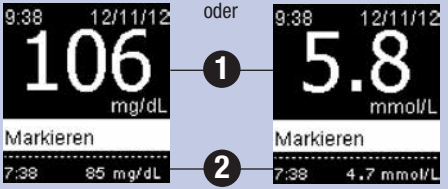
DRAFT

Übersicht

Die folgenden Einstellungen am Messgerät können Sie nach Ihren persönlichen Präferenzen vornehmen. Weitere Informationen hierzu und Anweisungen zum Vornehmen der Einstellungen erhalten Sie in den folgenden Abschnitten dieses Kapitels.

Einstellung	Optionen	Funktion
Zeit/Datum	Zeit / Datum	Einstellen von Uhrzeit und Datum
Signalton	Ein / Aus	Wählen Sie Ein oder Aus.
USB-Standard	Übertragung (Datenübertragung) / PC-Berichte	Wählen Sie aus, welche Aktion für die Daten auf dem Messgerät durchgeführt werden soll, wenn das Messgerät über ein USB-Kabel an einen PC angeschlossen wird. Übertragung (Datenübertragung) – Die Daten werden vom Messgerät an eine kompatible Software übertragen. PC-Berichte – Das Messgerät generiert Datenberichte, die über einen Internetbrowser angezeigt und ausgedruckt werden können.
Zielbereich	Ein / Aus	**Markierung einstellen** Wählen Sie Ein oder Aus. Ein – Blutzuckermesswerte werden je nach eingestelltem Zielbereich auf dem Messgerät als oberhalb, im oder unterhalb Zielbereich markiert. Aus – Der Blutzuckermesswert wird ohne Zielbereichsmarkierung angezeigt.
	70–160 mg/dL (3,9–8,9 mmol/L) (voreingestellter Zielbereich)	**Bereich einstellen** Legen Sie einen für Sie geeigneten Zielbereich für Blutzuckerwerte fest. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um den für Sie geeigneten Zielbereich zu erfahren.

DRAFT

Einstellung	Optionen	Funktion
Letzter Wert	Ein / Aus	Legen Sie fest, ob der letzte Blutzuckermesswert (der letzten 24 Stunden) ❷ mit dem aktuellen Blutzuckermesswert angezeigt werden soll ❶. Ein – Der letzte Blutzuckermesswert wird zusammen mit dem aktuellen Blutzuckermesswert angezeigt. Aus – Es wird nur der aktuelle Blutzuckermesswert angezeigt. 
Sprache		Wählen Sie die gewünschte Sprache für das Messgerät aus.
Kabellos		Nehmen Sie die Einstellungen für die kabellose Kommunikation vor. Lesen Sie das Kapitel **Kabellose Kommunikation und Verbindungsherstellung mit dem Messgerät**.

DRAFT

Zeit/Datum (Hauptmenü > Einstellungen > Zeit/Datum)

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Zeit/Datum ist ausgewählt. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die Werte in den Feldern jeweils anzupassen. Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu speichern und zum nächsten Feld zu wechseln.

4

Drücken Sie auf OK, um die Einstellungen zu speichern und zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

Signalton (Hauptmenü > Einstellungen > Signalton)

Der Signalton dient in folgenden Fällen als Signal:

- Wenn ein Teststreifen eingeführt wird
- Wenn das Messgerät bereit ist, Blut oder Kontrolllösung in den Teststreifen einzusaugen
- Wenn in ausreichender Menge Blut oder Kontrolllösung in den Teststreifen eingesogen wurde
- Wenn die Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle abgeschlossen ist
- Wenn das Messgerät eingeschaltet wird
- Wenn eine Taste gedrückt wurde
- Wenn die Batterien eingesetzt werden
- Wenn keine gespeicherten Blutzuckermesswerte oder Fehlermeldungen oder ein ungültiger Eintrag vorliegen
- Wenn ein Fehler aufgetreten ist (wobei das Messgerät auch bei ausgeschaltetem Signalton akustisch auf Fehler hinweist)

DRAFT

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Signalton** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

USB-Standard (Hauptmenü > Einstellungen > USB-Standard)

Mit der Option USB-Standard wird festgelegt, welche Aktion mit den Daten auf dem Messgerät durchgeführt wird, wenn Sie das Messgerät über ein USB-Kabel an einen PC anschließen. Die von Ihnen gewählte Option bleibt so lange die Standardeinstellung, bis Sie diese Einstellung aktiv ändern.

Es stehen 2 Optionen zur Anzeige und Analyse der Werte auf einem PC zur Verfügung.

1. Datenübertragung – Die Daten werden von einer kompatiblen Software zum Diabetesmanagement auf dem Computer gelesen.
2. PC-Berichte – Das Messgerät generiert Datenberichte, die über einen Internetbrowser angezeigt und ausgedruckt werden können.

Lesen Sie das Kapitel **Datenübertragung und PC-Berichte**, um weitere Informationen zur Datenverwaltung zu erhalten.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **USB-Standard** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

DRAFT

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Übertragung** oder **PC-Berichte** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

Zielbereich (Hauptmenü > Einstellungen > Zielbereich > Markierung einst. / Bereich einst.)

Markierung einstellen

- Wenn **Markierung einst.** ausgeschaltet ist, werden keine Markierungen für Blutzuckermesswerte angezeigt.
- Markierungen für Blutzuckermesswerte bleiben auch dann im **Tagebuch** vorhanden, wenn Sie **Markierung einst.** nachträglich ausschalten.
- Wenn **Markierung einst.** eingeschaltet ist, werden folgende Markierungen für Blutzuckermesswerte angezeigt.

Markierung	Bedeutung
↧	Der Blutzuckermesswert liegt unterhalb des Zielbereichs.
↕	Der Blutzuckermesswert liegt im Zielbereich.
↥	Der Blutzuckermesswert liegt oberhalb des Zielbereichs.

DRAFT

4 Messgeräteeinstellungen

Bereich einstellen

- Wenden Sie sich an Ihren Arzt, um den für Sie geeigneten Zielbereich zu erfahren.
- Der Zielbereich darf zwischen einem unteren Grenzwert von 50–100 mg/dL (2,8–5,5 mmol/L) und einem oberen Grenzwert von 101–200 mg/dL (5,6–11,1 mmol/L) festgelegt werden.

⚠ WARNUNG

Diese Funktion stellt keinen Ersatz für eine Hypoglykämie-Schulung durch Ihren Arzt dar.

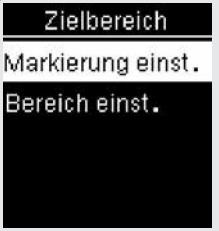
1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Zielbereich** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3



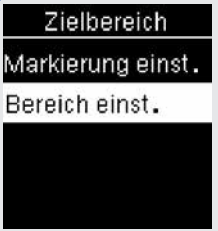
Markierung einst. ist ausgewählt. Drücken Sie auf OK.

DRAFT

4

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Zielbereich** zurückzukehren.

5



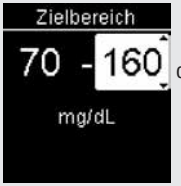
Drücken Sie auf ▼, um **Bereich einst.** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

6

oder

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den unteren Grenzwert des Zielbereichs anzupassen. Drücken Sie auf OK.

7



oder

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den oberen Grenzwert des Zielbereichs anzupassen. Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu speichern. **Zielbereich** erscheint auf dem Display. Drücken Sie auf ↩, um zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 37 5/6/16 11:31 AM

Letzter Wert (Hauptmenü > Einstellungen > Letzter Wert)

Legen Sie fest, ob der letzte Blutzuckermesswert zusammen mit dem aktuellen Blutzuckermesswert angezeigt werden soll. Messwerte die älter als 24 Stunden sind, werden nicht angezeigt.

Ein – Der letzte Blutzuckermesswert wird zusammen mit dem aktuellen Blutzuckermesswert angezeigt.

Aus – Es wird nur der aktuelle Blutzuckermesswert angezeigt.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Letzter Wert** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

Sprache (Hauptmenü > Einstellungen > Sprache)

Wählen Sie die Dialogsprache für das Messgerät aus.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Sprache** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um die gewünschte Sprache auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Sprache zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 39 5/6/16 11:31 AM

DRAFT

Übersicht

- Blutzuckermesswerte werden in der Reihenfolge vom neuesten bis zum ältesten gespeichert.
- Das Messgerät speichert automatisch bis zu 750 Blutzuckermesswerte mit Uhrzeit und Datum der Messungen und allen Messwertmarkierungen.
- Sobald 750 Blutzuckermesswerte gespeichert sind, wird mit jeder neuen Messung der jeweils älteste Messwert gelöscht.
- In die Berechnung der Durchschnittswerte für markierte Messungen fließen nur Messwerte ein, denen auch die entsprechende Markierung (Nüchtern, Vor Mahlzeit, Nach Mahlzeit oder Schlafenszeit) hinzugefügt wurde.
- In die Berechnung der allgemeinen 7-, 14-, 30- und 90-Tage-Durchschnittswerte fließen alle Messwerte ein, unabhängig davon, welche Markierung ihnen hinzugefügt wurde.
- Das Messgerät kann die Messwerte von Funktionskontrollen im Messwertspeicher speichern, diese Messwerte können aber nicht abgerufen und angezeigt werden. Zur Ansicht der gespeicherten Messwerte von Funktionskontrollen müssen diese in eine kompatible Software übertragen werden.
- Die Messwerte von Funktionskontrollen werden bei der Berechnung von Durchschnittswerten oder bei Blutzuckerberichten nicht berücksichtigt.
- Sobald 30 Messwerte von Funktionskontrollen gespeichert sind, wird mit jeder neuen Funktionskontrolle der jeweils älteste Messwert gelöscht.

⚠ WARNUNG

Ein einzelner gespeicherter Messwert ist keine ausreichende Grundlage für eine Änderung Ihrer Therapie. Bevor Sie Ihre Therapie aufgrund gespeicherter Messwerte ändern, wenden Sie sich zunächst an Ihren Arzt.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 41 5/6/16 11:31 AM

Tagebuch (Hauptmenü > Meine Daten > Tagebuch)

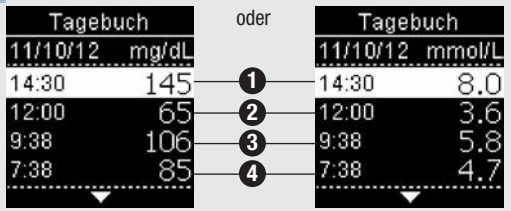
1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▲ oder ▼, um **Meine Daten** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Tagebuch ist ausgewählt. Drücken Sie auf OK.

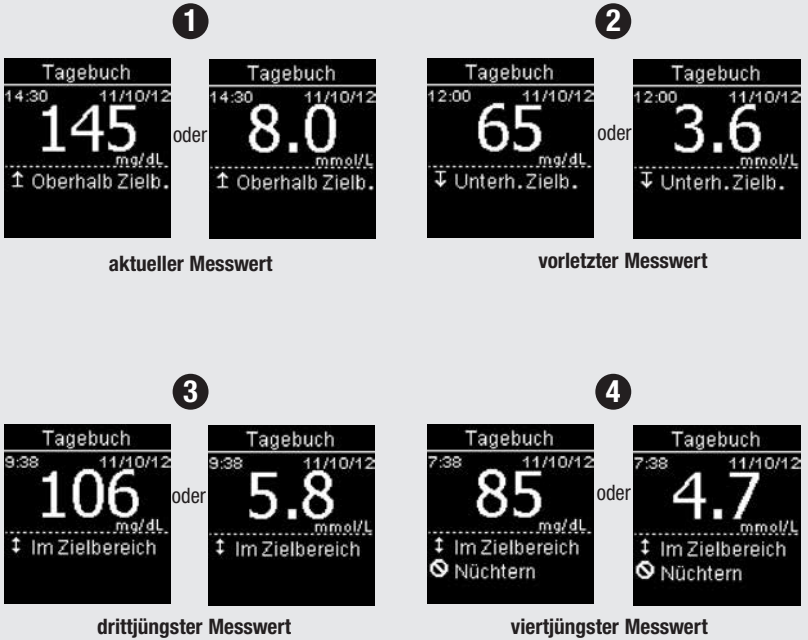
3



Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um durch das **Tagebuch** zu blättern.

DRAFT

4 Um Einzelheiten zu einem Messwert anzuzeigen, drücken Sie auf ▲ oder ▼, um den Messwert auszuwählen. Drücken Sie auf OK. Diese Einzelheiten werden nur angezeigt, wenn **Zielbereich** und **Markierungen** eingeschaltet sind oder diesem Messwert Markierungen hinzugefügt wurden.



Durchschnitte (Hauptmenü > Meine Daten > Durchschnitte)

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▲ oder ▼, um **Meine Daten** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

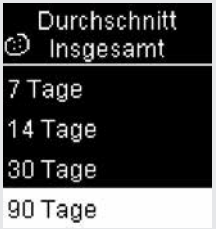
2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Durchschnitte** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um eine Kategorie auszuwählen (hier ist als Beispiel **Insgesamt** ☺ ausgewählt). Drücken Sie auf OK.

4



Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um einen Zeitraum auszuwählen (hier ist als Beispiel **90 Tage** ausgewählt). Drücken Sie auf OK.

5

oder

Drücken Sie auf ↖, um zum letzten Menü zurückzukehren und einen anderen Zeitraum auszuwählen, oder drücken Sie auf ▲ oder ▼, um durch die Durchschnittswerte zu blättern.

DRAFT

Übertragung (Hauptmenü > Meine Daten > Übertragung / PC-Berichte)

In diesem Menü können Sie zwischen den Optionen **Übertragung** und **PC-Berichte** wählen, unabhängig davon, welche Option als **USB-Standard** ausgewählt ist, oder keine Einstellung für **USB-Standard** vorgenommen wurde. Wenn beispielsweise als **USB-Standard** die Option **PC-Berichte** festgelegt ist, Ihr Arzt Ihre Daten aber stattdessen übertragen möchten, dann navigieren Sie einfach zu diesem Menü und wählen die Option **Übertragung**. Wenn für **USB-Standard** keine Einstellung vorgenommen wurde, können Sie über dieses Menü jedes Mal manuell festlegen, wo Sie Ihre Daten anzeigen möchten.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten.
Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▲ oder ▼, um **Meine Daten** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Tagebuch ist ausgewählt. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um entweder **Übertragung** oder **PC-Berichte** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Schließen Sie das USB-Kabel an das Messgerät an.

DRAFT

5 Abrufen Ihrer Daten

DRAFT

Übersicht

Sie können Ihre Diabetesdaten kabellos und automatisch mit einem mobilen Gerät und Ihrem persönlichen Webkonto synchronisieren. Das Einrichten der Kommunikation zwischen dem Messgerät und einem anderen Gerät wird als Verbindungsherstellung bezeichnet. Sie benötigen eine Anwendung, die die Daten des Messgeräts lesen kann.

Einstellung	Optionen	Funktion
Flugmodus	Ein / Aus	Legen Sie fest, ob kabellose Kommunikation zugelassen werden soll. Ein – Kabellose Kommunikation ist nicht verfügbar Aus – Kabellose Kommunikation ist verfügbar
Standardgerät	Liste aller mit dem Messgerät verbundenen Geräte	Wenn eine Verbindung mit mehr als 1 Gerät besteht, legen Sie hier fest, mit welchem Gerät über die Funktionen Auto-Senden und Zeitsynchronisierung Daten ausgetauscht werden sollen.
Auto-Senden	Ein / Aus	Legen Sie fest, ob nach jeder Blutzuckermessung automatisch Daten an das verbundene Standardgerät übertragen werden sollen. Ein – Daten werden automatisch an das verbundene Standardgerät übertragen. Aus – Daten werden nicht automatisch an das verbundene Standardgerät übertragen.
Zeitsynchro. (Zeitsynchronisierung)	Ein / Aus	Legen Sie fest, ob Uhrzeit und Datum mit dem verbundenen Standardgerät synchronisiert werden sollen. Ein – Uhrzeit und Datum des Messgeräts werden mit Uhrzeit und Datum des verbundenen Standardgeräts synchronisiert. Aus – Uhrzeit und Datum des Messgeräts werden nicht mit Uhrzeit und Datum des verbundenen Standardgeräts synchronisiert.
Verbinden	Gerät verbinden / Verb. löschen (Verbindung löschen)	Stellen Sie eine Verbindung mit einem Gerät her oder löschen Sie eine bestehende Verbindung mit einem Gerät.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 47 5/6/16 11:31 AM

Kabellos (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos)

Folgende Schritte müssen beim erstmaligen Herstellen einer Verbindung durchgeführt werden.

Für das Messgerät kann jederzeit eine Verbindung mit bis zu 5 Geräten hergestellt werden.

Für jedes Gerät muss die Verbindung mit dem Messgerät einzeln hergestellt werden.

Der Abstand zwischen dem Messgerät und dem Gerät, mit dem eine Verbindung hergestellt werden soll, darf nicht mehr als 1 Meter betragen.

1

Bereiten Sie das Gerät auf die Verbindung vor. Die Anleitung zum Herstellen einer Verbindung finden Sie in der Gebrauchs-anweisung des jeweiligen Geräts.

2

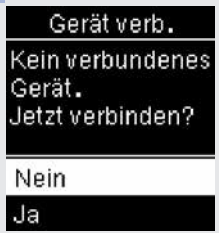
Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

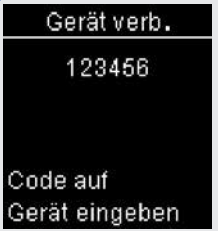
DRAFT

4



Gerät verb. erscheint auf dem Display. Drücken Sie auf ▼, um **Ja** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

5



Der Messgerätecode erscheint auf dem Display.

6

Auf dem anderen Gerät wird eine Liste aller erkannten Geräte einschließlich des Messgeräts angezeigt. Wählen Sie Accu-Chek aus der Liste aus. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Code aus Schritt 5 in das Gerät ein, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.

7

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheinen ein Haken und der Name des verbundenen Geräts auf dem Display. Drücken Sie auf OK, um zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Flugmodus (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Flugmodus)

Legen Sie fest, ob kabellose Kommunikation zugelassen werden soll. Wenn der **Flugmodus** eingeschaltet ist, erscheint das Flugzeug-Symbol in der Titelleiste; eine kabellose Kommunikation ist dann nicht möglich.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Flugmodus ist ausgewählt. Drücken Sie auf OK.

4

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Standardgerät (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Standardgerät)

Wenn eine Verbindung mit mehr als 1 Gerät besteht, legen Sie hier fest, mit welchem Gerät über die Funktionen **Auto-Senden** und **Zeitsynchro.** standardmäßig Daten ausgetauscht werden sollen.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Standardgerät** auszuwählen. Drücken Sie auf OK. Eine Liste aller verbundenen Geräte wird angezeigt.

4

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um das Gerät auszuwählen, das Sie als Standardgerät festlegen möchten. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Auto-Senden (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Auto-Senden)

Legen Sie fest, ob nach jeder Blutzuckermessung automatisch Daten an das verbundene Standardgerät übertragen werden sollen.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Auto-Senden** auszuwählen.

4

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✔ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Zeitsynchronisierung (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Zeitsynchro.)

Legen Sie fest, ob Uhrzeit und Datum mit dem verbundenen Standardgerät synchronisiert werden sollen.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder auf ▼, um **Zeitsynchro.** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

4

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Ein** oder **Aus** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Herstellen einer Verbindung mit weiteren Geräten (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Verbinden > Gerät verbinden)

So stellen Sie eine Verbindung mit einem weiteren Gerät her, wenn bereits eine Verbindung mit 1 Gerät besteht.

Sie können mit bis zu 5 Geräten eine Verbindung herstellen.

Besteht bereits eine Verbindung mit 5 Geräten, müssen Sie zunächst eine Verbindung löschen, bevor Sie ein neues Gerät hinzufügen können.

Das von Ihnen gewählte Gerät bleibt so lange das Standardgerät, bis Sie diese Einstellung ändern.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

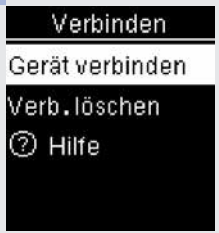
Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

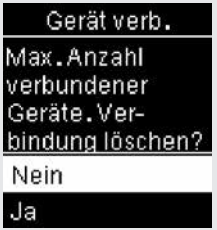
3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Verbinden** auszuwählen.

DRAFT

4





Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Gerät verbinden** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

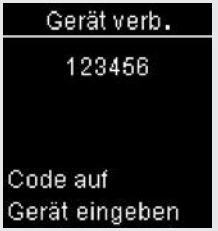
Wenn eine Verbindung mit weniger als 5 Geräten besteht, erscheint **Gerät verb.** auf dem Display. Fahren Sie mit Schritt 5 fort.

Wenn bereits eine Verbindung mit 5 Geräten besteht, erscheint **Gerät verb.** auf dem Display. Sie müssen zunächst eine bestehende Verbindung löschen, bevor Sie mit Schritt 5 fortfahren können. Wählen Sie **Ja**. Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um das Gerät auszuwählen, dessen Verbindung Sie löschen möchten. Drücken Sie auf OK. Fahren Sie mit Schritt 5 fort.

5

Bereiten Sie das andere Gerät auf die Verbindung vor. Die Anleitung zum Herstellen einer Verbindung finden Sie in der Gebrauchsanweisung des anderen Geräts.

6



Der Messgerätecode erscheint auf dem Display.

7

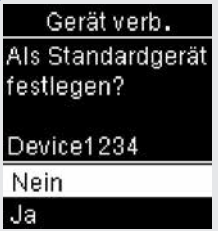
Auf dem anderen Gerät wird eine Liste aller erkannten Geräte einschließlich des Messgeräts angezeigt. Wählen Sie Accu-Chek aus der Liste aus. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, geben Sie den Code aus Schritt 6 in das Gerät ein, mit dem die Verbindung hergestellt werden soll.

DRAFT

8

Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, erscheinen ✓ und der Name des verbundenen Geräts auf dem Display. Drücken Sie auf OK.

9



Wenn eine Verbindung zu mehr als 1 Gerät besteht, werden Sie gefragt, ob Sie das neue Gerät als Standardgerät festlegen möchten.

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Nein** oder **Ja** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu bestätigen und zum Menü **Verbinden** zurückzukehren. Drücken Sie auf ◄, um zum Menü **Kabellos** zurückzukehren.

DRAFT

Verbindung löschen (Hauptmenü > Einstellungen > Kabellos > Verbinden > Verb. löschen)

So löschen Sie eine Verbindung mit einem Gerät (es muss mindestens eine Verbindung mit 1 Gerät bestehen, um diese Aktion durchführen zu können).

Sie können mit bis zu 5 Geräten eine Verbindung herstellen.

Besteht bereits eine Verbindung mit 5 Geräten, müssen Sie zunächst eine Verbindung löschen, bevor Sie eine Verbindung mit einem weiteren Gerät herstellen können.

Das von Ihnen gewählte Gerät bleibt so lange das Standardgerät, bis Sie diese Einstellung ändern.

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

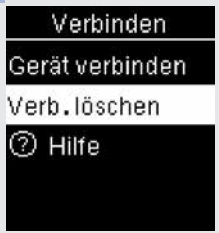
Drücken Sie auf ▼, um **Kabellos** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Verbinden** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

DRAFT

4



Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Verb. löschen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

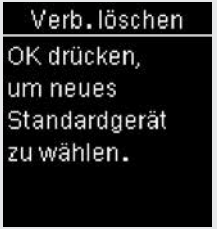
5

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um das Gerät auszuwählen, dessen Verbindung Sie löschen möchten. Drücken Sie auf OK, um die Einstellung zu speichern.

DRAFT

6

Wenn das ausgewählte Gerät nicht als Standardgerät festgelegt ist, wird die Verbindung nun gelöscht. ✔ und der Name des gelöschten Geräts erscheinen auf dem Display.



Wenn das ausgewählte Gerät als Standardgerät festgelegt ist, werden Sie aufgefordert, ein neues Standardgerät festzulegen. Wenn nur noch 1 Gerät übrig bleibt, wird dieses automatisch als Standardgerät festgelegt. Eine Liste aller verbundenen Geräte wird angezeigt.

Wählen Sie das neue Standardgerät aus und drücken Sie auf OK. ✔, der Name des gelöschten Geräts und der Name des neuen Standardgeräts erscheinen auf dem Display.

DRAFT

DRAFT

Übersicht

Ihnen stehen 2 Optionen zur Anzeige und Analyse der Blutzuckermesswerte auf einem PC zur Verfügung.

Datenübertragung – Die Daten werden an eine kompatible Software zum Diabetesmanagement auf einem PC übertragen.

PC-Berichte – Das Messgerät generiert Datenberichte, die über einen Internetbrowser angezeigt und ausgedruckt werden können.

Die von Ihnen gewählte Option bleibt so lange die Standardeinstellung, bis Sie diese Einstellung aktiv ändern.

HINWEIS

- Während das Messgerät über ein USB-Kabel mit einem PC verbunden ist, können Sie keine Blutzuckermessung durchführen. Wenn Sie während einer Blutzuckermessung eine Verbindung zwischen dem Messgerät und einem PC herstellen, wird die Messung abgebrochen.
- An der Seite des Messgeräts befindet sich ein Anschluss für den kleinen Stecker des USB-Kabels. Der große Stecker des USB-Kabels wird in den USB-Anschluss eines PCs gesteckt.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 61 5/6/16 11:32 AM

Festlegen von Datenübertragung als Standardeinstellung (Hauptmenü > Einstellungen > USB-Standard > Übertragung)

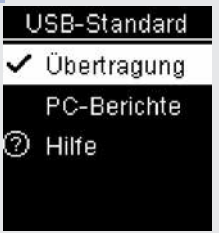
1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **USB-Standard** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3



Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **Übertragung** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

Festlegen der Option PC-Berichte als Standardeinstellung (Hauptmenü > Einstellungen > USB-Standard > PC-Berichte)

1

Drücken Sie kurz auf OK, um das Messgerät einzuschalten. Drücken Sie im **Hauptmenü** auf ▼, um **Einstellungen** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

2

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **USB-Standard** auszuwählen. Drücken Sie auf OK.

3

Drücken Sie auf ▲ oder ▼, um **PC-Berichte** auszuwählen. Drücken Sie auf OK, damit neben Ihrer Auswahl ✓ angezeigt wird. Drücken Sie auf OK, um die Auswahl zu speichern und anschließend zum Menü **Einstellungen** zurückzukehren.

DRAFT

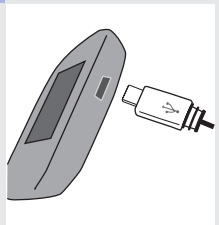
54369_07869347001_01_DE.indb 63 5/6/16 11:32 AM

Anzeigen der Daten in einer kompatiblen Software zum Diabetesmanagement

In diesem Beispiel wird davon ausgegangen, dass **Übertragung** als Standardeinstellung für USB-Standard festgelegt ist.

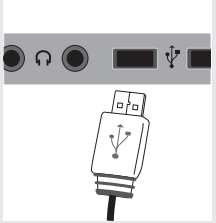
Das Messgerät kann dabei ein- oder ausgeschaltet sein.

1



Stecken Sie den kleinen Stecker des USB-Kabels in das Messgerät.

2



Stecken Sie den großen Stecker des USB-Kabels in einen USB-Anschluss am PC.

Wenn das Messgerät ausgeschaltet war, schaltet es sich nun ein.

3

Starten Sie die Software zur Datenanalyse und führen Sie eine Datenübertragung durch.

4

Das Messgerät überträgt die Daten nun an die Software.

DRAFT

HINWEIS

Wenn Sie die Daten lieber als **PC-Berichte** anzeigen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Ziehen Sie das USB-Kabel aus den Anschlüssen. **Verbindung abgebrochen** erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie auf ⬅, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.
3. Wählen Sie **Meine Daten**>**PC-Berichte**.
4. Stecken Sie das USB-Kabel wieder in die Anschlüsse.
5. **PC-Berichte** erscheint auf dem Display.

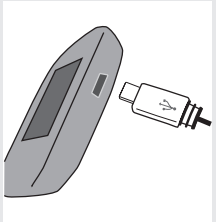
Anzeigen der Daten auf einem PC (in einem Internetbrowser)

In diesem Beispiel wird davon ausgegangen, dass **PC-Berichte** als Standardeinstellung für **USB-Standard** festgelegt ist.

Das Messgerät kann dabei ein- oder ausgeschaltet sein.

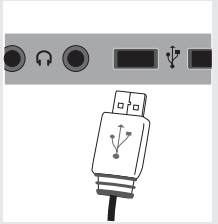
Sobald das Messgerät vom PC getrennt wird, werden die Daten auf dem PC gelöscht (nicht aber auf dem Messgerät), sofern Sie sie nicht vorher auf dem PC gespeichert haben.

1



Stecken Sie den kleinen Stecker des USB-Kabels in das Messgerät.

2



Stecken Sie den großen Stecker des USB-Kabels in einen USB-Anschluss am PC.

Wenn das Messgerät ausgeschaltet war, schaltet es sich nun ein und **PC-Berichte** erscheint auf dem Display.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 65 5/6/16 11:32 AM

3

Öffnen Sie den Dateimanager (beispielsweise Microsoft Windows Explorer) auf dem PC.

Das Messgerät wird im Dateimanager als Laufwerk (USB-Massenspeicher) angezeigt.

4

Doppelklicken Sie auf das ACCU-CHEK Laufwerkssymbol.

5

Klicken Sie auf die Datei **Start.html**.

Der Internetbrowser öffnet sich und die Standardberichte werden angezeigt.

HINWEIS

Wenn Sie die Daten lieber in einer kompatiblen Software zum Diabetesmanagement anzeigen möchten, gehen Sie folgendermaßen vor:

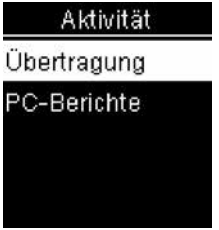
1. Ziehen Sie das USB-Kabel aus den Anschlüssen. **Verbindung abgebrochen** erscheint auf dem Display.
2. Drücken Sie auf ⬅, um zum **Hauptmenü** zurückzukehren.
3. Wählen Sie **Meine Daten**>**Übertragung**>**USB-Kabel**.
4. Stecken Sie das USB-Kabel wieder in die Anschlüsse.
5. **Übertragung** erscheint auf dem Display.

DRAFT

Schnellzugriff

Gehen Sie folgendermaßen vor, um schneller auf die Optionen **Übertragung** und **PC-Berichte** zugreifen zu können. Auf diese Art und Weise können Sie die Daten des Messgeräts schneller an eine Software übertragen oder auf einem PC anzeigen lassen.

1. Schalten Sie das Messgerät aus.
2. Halten Sie gleichzeitig ◄ und OK gedrückt, bis **Aktivität** auf dem Display erscheint.
3. Wählen Sie entweder **Übertragung** oder **PC-Berichte** aus.



Anzeigen von PC-Berichten

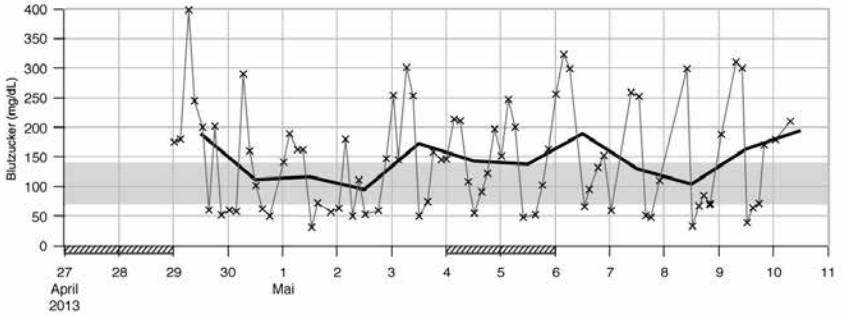
Übersicht

- Sie benötigen keine Internetverbindung, um **PC-Berichte** anzuzeigen.
- Wenn die Verbindung zwischen Messgerät und PC erfolgreich war, werden die folgenden Berichte im Internetbrowser angezeigt:
  - Bericht Gesamtverlauf – In diesem Bericht wird der Gesamtverlauf für mehrere Blutzuckermesswerte über einen festgelegten Zeitraum (die letzten 3, 7, 14, 30 oder 90 Tage) angezeigt.
  - Bericht Tagesverlauf – In diesem Bericht werden alle Daten in einem 24-Stunden-Raster angezeigt.
  - Bericht Wochenverlauf – In diesem Bericht werden alle Blutzuckermesswerte mit Wochentag und Uhrzeit der Blutzuckermessung angezeigt.
  - Listenansicht – In der Listenansicht werden die Messwerte nach Datum und Uhrzeit der Messung sortiert angezeigt.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 67 5/6/16 11:32 AM

Bericht Gesamtverlauf **27.04.2013—10.05.2013**



Statistik

Anzahl Messungen	80	Durchschnitt der Messungen pro Tag	5.7	Oberhalb Zielbereich	>140 mg/dL:51.2%	(41)
Durchschnitt (mg/dL)	143.9	HI	0	Im Zielbereich	70—140 mg/dL:18.8%	(15)
Standardabweichung (mg/dL)	87.4	LO	0	Unterhalb Zielbereich	0—70 mg/dL:30.0%	(24)
höchster Blutzuckerwert (mg/dL)	398	BZ-Index niedrig	6.8			
niedrigster Blutzuckerwert (mg/dL)	31	BZ-Index hoch	8.0			

Legende

× Messung
✕ Mehrere Messungen
— Durchschnitt
Messwert(e) oberhalb Diagramm
HI
LO
Zielbereich für Blutzuckerwerte
Arbeitsfreier Tag

DRAFT

Statistiken

Unterhalb des Diagramms in einem Bericht finden Sie eine statistische Analyse aller Messwerte mit den folgenden Informationen:

- Anzahl Messungen
- Durchschnitt
- Standardabweichung – Die Standardabweichung drückt die Varianz der analysierten Werte aus
- Höchster Blutzuckerwert
- Niedrigster Blutzuckerwert
- Durchschnitt der Messungen pro Tag – Durchschnittliche Anzahl der Blutzuckermessungen pro Tag
- HI oder LO – Blutzuckermesswerte außerhalb des Messintervalls
- BZ-Index niedrig oder BZ-Index hoch – Weitere Informationen hierzu finden Sie in den **Literaturangaben**
- Oberhalb Zielbereich – Blutzuckermesswerte oberhalb des Zielbereichs
- Im Zielbereich – Blutzuckermesswerte im Zielbereich
- Unterhalb Zielbereich – Blutzuckermesswerte unterhalb des Zielbereichs

Legende

x	Blutzuckermesswert
X	Mehrere Blutzuckermesswerte
——	Durchschnittswert innerhalb des ausgewählten Zeitraums
^	Blutzuckermesswert liegt außerhalb des Diagrammbereichs
^ (rot)	Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise oberhalb des Messintervalls des Systems.
v	Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise unterhalb des Messintervalls des Systems.
(grün)	Ihr persönlicher Zielbereich für Blutzuckerwerte (auf dem PC-Bildschirm als grüner Balken dargestellt)
(schwarz)	Arbeitsfreie Tage

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 69 5/6/16 11:32 AM

Bericht drucken

Verwenden Sie zum Drucken von Berichten nicht die Druckfunktion des Internetbrowsers. Klicken Sie stattdessen auf die Schaltfläche **Berichte drucken** .

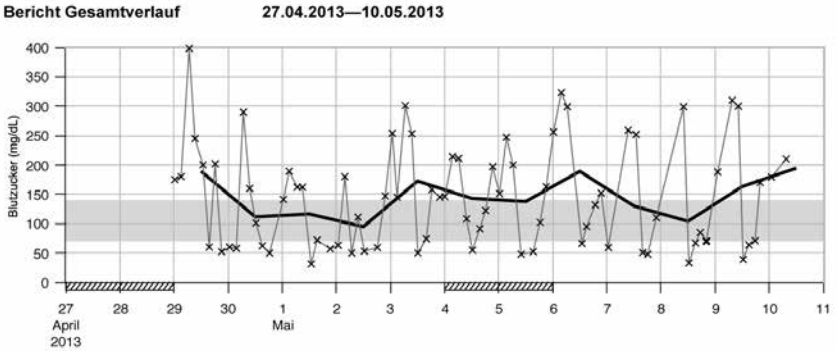
Ausgeschlossene Daten

Folgende Blutzuckermesswerte werden in den Berichten nicht berücksichtigt:

- Messwerte außerhalb des gewählten Zeitraums
- Messwerte von Funktionskontrollen
- Messwerte unter- oder oberhalb des Messintervalls

DRAFT

Bericht Gesamtverlauf



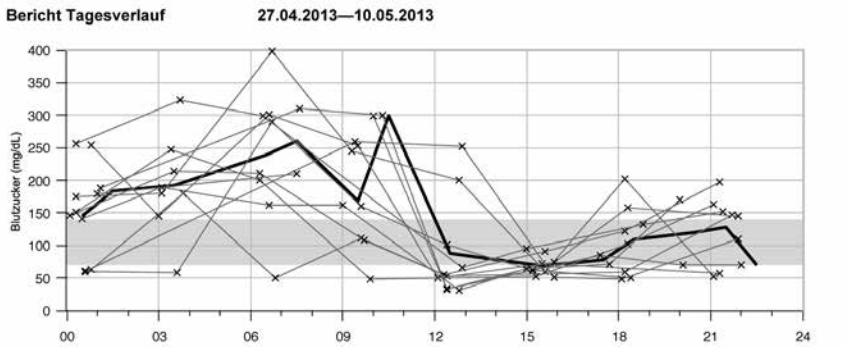
Im Bericht zum Gesamtverlauf wird die Tendenz der Blutzuckermesswerte über einen bestimmten Zeitraum angezeigt.

Das Datum befindet sich auf der horizontalen x-Achse. Die Blutzuckermesswerte befinden sich auf der vertikalen y-Achse. Die Messwerte sind in chronologischer Reihenfolge mit einer dünnen schwarzen Linie verbunden.

Wenn Sie auf dem Messgerät einen Zielbereich festgelegt haben, wird dieser im Bericht als grüner Balken dargestellt. Arbeitsfreie Tage sind auf der x-Achse mit einer schwarzen schraffierten Linie gekennzeichnet. Die Tendenz der täglichen Durchschnittswerte ist als dicke schwarze Linie dargestellt.

DRAFT

Bericht Tagesverlauf

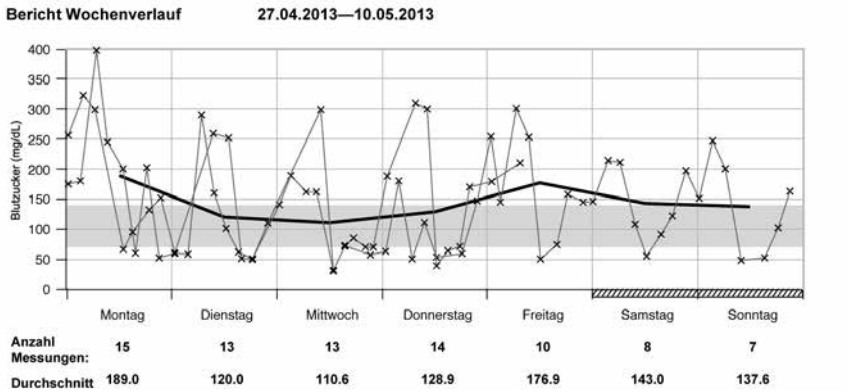


Der Bericht für den Tagesverlauf erleichtert das Erkennen von täglichen Mustern. Alle Messwerte werden in einem 24-Stunden-Raster dargestellt. Daher werden alle Messungen, die (ungefähr) zur gleichen Uhrzeit durchgeführt wurden, auf der horizontalen Zeitachse übereinander angezeigt.

Die Blutzuckermesswerte sind in chronologischer Reihenfolge mit einer dünnen schwarzen Linie verbunden. Die Tendenz der täglichen Durchschnittswerte ist als dicke schwarze Linie dargestellt (in einstündigen Intervallen, sofern für jedes Intervall ein Messwert vorhanden ist).

DRAFT

Bericht Wochenverlauf



Der Bericht für den Wochenverlauf erleichtert das Erkennen von wöchentlichen Mustern. Sie können beispielsweise Tendenzen erkennen, die mit Ihrer jeweiligen Beschäftigung zusammenhängen.

Die Blutzuckermesswerte werden im Diagramm nach Zeit und Wochentag der Blutzuckermessung angezeigt. Die Blutzuckermesswerte sind in chronologischer Reihenfolge mit einer dünnen schwarzen Linie verbunden. Die Tendenz der täglichen Durchschnittswerte ist als dicke schwarze Linie dargestellt.

Die Anzahl der Blutzuckermessungen und der tägliche Durchschnittswert werden unter dem Diagramm angezeigt.

DRAFT

Listenansicht

Listenansicht **08.05.2013—10.05.2013**

Datum und Uhrzeit		Blutzucker (mg/dL)	Ereignisse
10.05.2013	07:30	**210**	Vor Mahlzeit
	01:01	**179**	
09.05.2013	20:00	**170**	Nach Mahlzeit
	17:45	71	Vor Mahlzeit
	15:00	**64**	Nach Mahlzeit
	12:27	**39**	Vor Mahlzeit
	10:18	**300**	Nach Mahlzeit
	07:37	**310**	Vor Mahlzeit
	01:10	**188**	
08.05.2013	22:00	70	Nach Mahlzeit
	20:10	70	Nach Mahlzeit
	17:27	85	Vor Mahlzeit
	15:17	**67**	Nach Mahlzeit
	12:25	**33**	Vor Mahlzeit
	10:01	**299**	Nach Mahlzeit

In der Listenansicht werden die Messwerte nach Datum und Uhrzeit der Blutzuckermessung sortiert angezeigt. Alle Blutzuckermesswerte werden chronologisch aufgelistet, mit allen zusätzlichen Informationen zum Messwert.

Die Liste enthält folgende Spalten:

- Datum und Uhrzeit
- Blutzucker
- Ereignisse – Ereignisse, die diesem Messwert hinzugefügt wurden

DRAFT

Arbeiten mit Berichten

Analysieren von Daten in externen Anwendungen

Wenn Sie Ihre Messwerte mit Hilfe einer externen Software analysieren möchten, können Sie die Daten in einer CSV-Datei (Comma Separated Values) speichern. CSV-Dateien können mit einem Texteditor oder einem Tabellenkalkulationsprogramm geöffnet werden.

Die CSV-Datei enthält alle Messwerte, die auf dem Messgerät gespeichert sind. Messwerte, die zu einem früheren Zeitpunkt bereits übertragen wurden, werden erneut übertragen.

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Datei speichern** .

   Je nach Konfiguration Ihres PCs wird die CSV-Datei möglicherweise direkt in einem Tabellenkalkulationsprogramm geöffnet. In diesem Fall können Sie die Daten direkt über die Schaltfläche **Speichern** im Tabellenkalkulationsprogramm speichern.

2. Wählen Sie in dem daraufhin angezeigten Dialogfeld die Option zum Speichern der Datei.

   In welchem Verzeichnis die CSV-Datei auf Ihrem PC gespeichert wird, hängt von den Einstellungen Ihres Betriebssystems für Datendownloads ab.

Die CSV-Datei enthält folgende Informationen:

- Seriennummer: Seriennummer des Messgeräts
- Download-Datum und Download-Zeit: Datum und Uhrzeit der Übertragung der Messwerte vom Messgerät an den Computer
- Datum, Uhrzeit, Messwert und Maßeinheit der auf dem Messgerät gespeicherten Messwerte
- Markierungen, die den Messwerten hinzugefügt wurden (gekennzeichnet durch ein **X**).

In der CSV-Datei wird das Datum immer im Format TT.MM.JJJJ angezeigt und die Uhrzeit im 24-Stunden-Format (hh:mm). Die Datums- und Uhrzeiteinstellungen auf dem Messgerät haben keinen Einfluss auf das Datums- und Uhrzeitformat in der CSV-Datei.

Sicherheitseinstellungen im Internetbrowser

Die Einstellungen Ihres Internetbrowsers können Ihre Arbeit mit Berichten beeinflussen. Die Berichte enthalten Seiten mit aktiven Inhalten (JavaScript). Diese aktiven Inhalte können von den Sicherheits-einstellungen im Internetbrowser gesperrt werden und es kommt zu Warnmeldungen oder eingeschränkter Funktionalität. Sollte dieser Fall eintreten, überprüfen Sie die Einstellungen Ihres Internetbrowsers.

In den meisten Fällen, können Sie einfach verschiedene Sicherheitseinstellungen für das Surfen im Internet und das Arbeiten mit Berichten festlegen (beispielsweise ein separates Benutzerprofil zur Anmeldung am PC oder verschiedene Benutzerprofile im Internetbrowser).

DRAFT

7 Datenübertragung und PC-Berichte

Wenn Sie die Sicherheitseinstellungen in Ihrem Browser entsprechend anpassen (beispielsweise **Ausführung aktiver Inhalte in Dateien auf dem lokalen Computer zulassen**), können Sie ohne Einschränkungen mit den Berichten arbeiten.

HINWEIS

In neueren Versionen einiger Internetbrowser ist die Funktion **Speichern** nicht verfügbar (z. B. Mozilla Firefox Version 15 oder höher). Die Dateien können stattdessen aus dem Windows Explorer heraus gespeichert werden und anschließend mit Programmen geöffnet werden, die mit *.CSV-Dateien kompatibel sind.

Fehlerbeseitigung

Überprüfen möglicher Ursachen	Abhilfe
Das ACCU-CHEK Laufwerkssymbol mit der Datei **start.html** erscheint nicht auf dem PC.	Überprüfen Sie, ob auf dem Messgerät **PC-Berichte** als Standardeinstellung festgelegt ist.
	Überprüfen Sie, ob der PC oder das Betriebssystem eine Datenübertragung via USB unterstützen.
	Überprüfen Sie, ob der USB-Stecker richtig in den entsprechenden Anschluss am PC eingesteckt ist.
Das Messgerät wird immer noch nicht als Laufwerk erkannt.	Schließen Sie das Messgerät an einen anderen USB-Anschluss des PCs an.

DRAFT

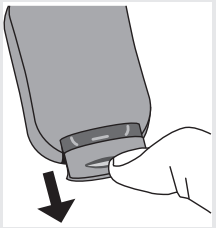
Wartung des Messgeräts

Bei jedem Einschalten testet das Messgerät automatisch seine Funktionen und zeigt eventuelle Funktionsstörungen an. Lesen Sie dazu den Abschnitt **Fehlermeldungen** in diesem Kapitel.

Wenn das Messgerät heruntergefallen ist oder Zweifel an der Richtigkeit der Messwerte bestehen, wenden Sie sich an Roche.

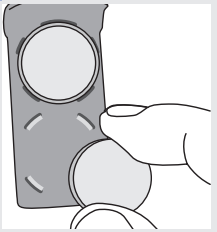
Wechseln der Batterien

1



Schieben Sie mit dem Daumen das Batterieschubfach aus dem Messgerät heraus.

2



Entnehmen Sie die alten Batterien und setzen Sie die neuen Batterien mit dem **Pluspol (+) nach unten** ein.

3

Schieben Sie das Batterieschubfach wieder ein, bis es einrastet.

HINWEIS

- Für das Messgerät werden zwei 3-Volt-Lithium-Knopfzellen vom Typ CR2032 benötigt. Dieser Batterietyp ist im Fachhandel allgemein erhältlich. Wir empfehlen, Ersatzbatterien als Vorrat bereitzuhalten.
- Wechseln Sie immer beide Batterien gleichzeitig und verwenden Sie nur Batterien desselben Herstellers.
- Ihre Tagebuchdaten bleiben gespeichert, wenn Sie die Batterien wechseln.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 77 5/6/16 11:32 AM

8 Wartung des Messgeräts und Fehlerbeseitigung

Reinigen des Messgeräts

Schützen Sie das Messgerät vor Staub. Sollte dennoch eine Reinigung oder Desinfektion erforderlich werden, müssen Sie die folgenden Anweisungen beachten, um die optimale Leistungsfähigkeit des Messgeräts zu erhalten.

⚠ WARNUNG

- Vermeiden Sie, dass Flüssigkeiten in die Öffnungen des Messgeräts gelangen.
- Sprühen Sie die Reinigungsflüssigkeit nicht direkt auf das Messgerät.
- Tauchen Sie das Messgerät nicht in Flüssigkeiten.

1	2
Das Messgerät muss ausgeschaltet sein.	Wischen Sie die Oberfläche des Messgeräts vorsichtig mit einem weichen Tuch ab, das mit einer der folgenden Reinigungsflüssigkeiten leicht befeuchtet wurde (vorher auswringen oder ausdrücken, falls sich zu viel Flüssigkeit auf dem Tuch befindet): • 70 %iger Isopropylalkohol • Wasser mit einer kleinen Menge schonenden Geschirrspülmittels • Frisch zubereitete 10 %ige Bleichmittellösung (1 Teil Bleichmittel auf 9 Teile Wasser)

DRAFT

Fehlermeldungen

⚠ WARNUNG

- Eine Fehlermeldung ist keine ausreichende Grundlage für eine Änderung der Therapie.
- Wenn Sie Zweifel haben oder eine andere Fehlermeldung erscheint, wenden Sie sich an Roche.

Das Messgerät lässt sich nicht einschalten oder es erscheint keine Anzeige auf dem Display.
Die Batterien sind leer.
Setzen Sie neue Batterien ein.
Das Display ist defekt. / Das Messgerät ist defekt.
Wenden Sie sich an Roche.
Extreme Umgebungstemperatur.
Gehen Sie mit dem Messgerät an einen Ort mit angemessener Betriebsumgebung.

⚠Messung nicht zulässig Teststreifen oder USB-Kabel entfernen
Das Messgerät ist mit einem PC verbunden und es kann keine Messung durchgeführt werden.
Ziehen Sie ENTWEDER das USB-Kabel heraus und führen Sie eine Messung durch ODER entfernen Sie den Teststreifen und starten Sie eine Datenübertragung.

⚠Verbindung abgebrochen USB-Kabel erneut anschließen und wiederholen
Die Verbindung zwischen Messgerät und PC wurde abgebrochen.
Ziehen Sie das USB-Kabel heraus, stecken Sie es wieder ein und versuchen Sie erneut eine Verbindung herzustellen. Wird die Verbindung erneut abgebrochen, wenden Sie sich an Roche.

DRAFT

⚠Keine Verbindung Zum Fortfahren USB-Kabel anschließen	⚠Übertragungs-fehler Verbundenes Gerät muss im Bereich und eingeschaltet sein.	⚠Verbindung fehlgeschlagen PC oder USB-Kabel prüfen
Es besteht keine Verbindung zwischen Messgerät und PC.	Die Blutzuckermesswerte wurden nicht an ein verbundenes Gerät übertragen.	Die Daten konnten nicht vom Messgerät an den PC übertragen werden.
Stecken Sie das USB-Kabel ein und versuchen Sie erneut eine Verbindung herzustellen.	Stellen Sie sicher, dass sich das verbundene Gerät in Reichweite des Messgeräts befindet und dass es eingeschaltet ist.	Überprüfen Sie den PC oder das USB-Kabel.
⚠Übertragung nicht zulässig Kabellose Kommunikation im Flugmodus nicht zulässig	⚠Messwerte ausgeschl. Mindestens ein Messwert wurde vom Durchschnitt ausgeschlossen.	⚠Ungült. Datum Datum prüfen
Die Daten können nicht an ein verbundenes Gerät übertragen werden, da sich das Messgerät im **Flugmodus** befindet.	Ein oder mehrere Blutzuckermesswerte wurden für die ausgewählten Durchschnittswerte nicht berücksichtigt, da die Messwerte ungültig waren oder außerhalb des Messintervalls liegen.	Das eingegebene Datum ist ungültig.
Versuchen Sie erneut eine Datenübertragung durchzu-führen, wenn sich das Messgerät nicht im **Flugmodus** befindet.		Geben Sie das richtige Datum ein.

DRAFT

⚠Flugmodus aktiv Kabellose Komm. deaktiviert. Gewählte Einstellung wurde gespeichert.	⚠Flugmodus aktiv Kabellose Kommunikation deaktiviert. Verbinden nicht zulässig.	⚠Auto-Senden Nicht abgeschl. Übertragung steht aus. Verb. Gerät muss im Bereich und eingesch. sein.
Eine Einstellung am Messgerät wurde geändert, während sich das Messgerät im **Flugmodus** befand.	Während sich das Messgerät im **Flugmodus** befindet, kann keine Verbindung zu anderen Geräten hergestellt werden.	Der Blutzuckermesswert wurde nicht an das verbundene Standardgerät übertragen. Die Übertragung steht noch aus.
Die neue Einstellung wird erst aktiv, wenn der **Flugmodus** ausgeschaltet wird.	Versuchen Sie erneut eine Verbindung herzustellen, wenn sich das Messgerät nicht im **Flugmodus** befindet.	Bringen Sie das Messgerät und das verbundene Standardgerät näher zusammen.

⚠Verbindungs-fehler Erneut versuchen	⊗Fehler mit Teststreifen Erneut einschie-ben oder neuen Teststreifen verwenden (E-1)
Das Messgerät konnte keine Verbindung zu einem Gerät herstellen.	Der Teststreifen ist eventuell beschädigt oder er wurde nicht richtig eingeführt.
Versuchen Sie erneut eine Verbindung herzustellen.	Entnehmen Sie den Teststreifen und führen Sie ihn erneut ein oder ersetzen Sie ihn, falls er beschädigt ist.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 81 5/6/16 11:32 AM

⊗Falscher Teststreifen Messung mit neuem Test-streifen wieder-holen (E-3)	
Es ist ein Fehler am Messgerät oder Teststreifen aufgetreten.	

Ihr Blutzuckerwert ist möglicherweise sehr hoch oder es ist ein Fehler am Messgerät oder Teststreifen aufgetreten.
• Wenn Ihr Befinden ebenfalls auf einen sehr hohen Blutzuckerwert hindeutet, wenden Sie sich umgehend an Ihren Arzt.
• Entspricht Ihr Befinden nicht einem sehr hohen Blutzuckerwert, wiederholen Sie die Blutzuckermessung. Lesen Sie den Abschnitt **Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte** im Kapitel **Blutzuckermessungen**.
  • Erscheint die E-3-Fehlermeldung nach Ihrer Blutzuckermessung erneut, ist Ihr Blutzucker-wert möglicherweise sehr hoch und liegt außerhalb des Messintervalls des Systems. Wenden Sie sich umgehend an Ihren Arzt.
	• Entspricht der Messwert der wiederholten Messung nicht Ihrem Befinden, führen Sie eine Funktionskontrolle mit Kontrolllösung und einem neuen Teststreifen durch.
	  • Liegt der Messwert der Funktionskontrolle innerhalb des zulässigen Bereichs, überprüfen Sie, ob Sie die Messung richtig durchgeführt haben und wiederholen Sie die Blutzuckermessung mit einem neuen Teststreifen.
	  • Liegt der Messwert der Funktionskontrolle außerhalb des zulässigen Bereichs, lesen Sie den Abschnitt **Wie interpretiert man Messwerte von Funktionskontrollen, die außerhalb des zulässigen Bereichs liegen?** im Kapitel **Funktionskontrollen**.

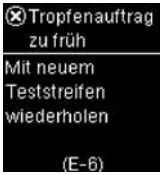
DRAFT

Die in den Teststreifen eingesogene Menge Blut oder Kontrolllösung war zu gering oder wurde nach Beginn der Messung eingesogen.

Entsorgen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie die Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle.

Blut oder Kontrolllösung wurden zu spät in den Teststreifen eingesogen.

Entsorgen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie die Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle.

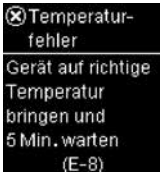


Blut oder Kontrolllösung wurden in den Teststreifen eingesogen, bevor **Tropfen auftragen** auf dem Display erschien.

Entsorgen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie die Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle.

In der Geräteelektronik ist ein Fehler aufgetreten oder es wurde in seltenen Fällen ein benutzter Teststreifen entfernt und erneut in das Messgerät eingeführt.

Schieben Sie das Batterieschubfach aus dem Messgerät heraus, drücken Sie auf die Ein/Aus/Set/OK-Taste und halten Sie diese mindestens 2 Sekunden lang gedrückt; schieben Sie das Batterieschubfach danach wieder ein. Führen Sie eine Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle durch.



Die Umgebungstemperatur liegt außerhalb des zulässigen Bereichs für das System.

Informationen zur Betriebsumgebung finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen. Gehen Sie an einen Ort mit angemessener Betriebsumgebung, warten Sie 5 Minuten und wiederholen Sie die Blutzuckermessung oder Funktionskontrolle. Versuchen Sie nicht, das Messgerät künstlich zu erwärmen oder zu kühlen.

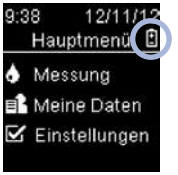
DRAFT

Die Batterien sind leer.

Wechseln Sie jetzt die Batterien. Erscheint die Fehlermeldung nach dem Auswechseln der Batterien erneut, schieben Sie das Batterieschubfach aus dem Messgerät heraus, drücken Sie auf die Ein/Aus/Set/OK-Taste und halten Sie diese mindestens 2 Sekunden lang gedrückt; schieben Sie das Batterieschubfach danach wieder ein.

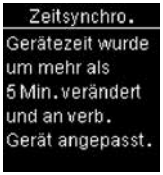
Die Uhrzeit und das Datum sind möglicherweise falsch eingestellt.

Stellen Sie ggf. die Uhrzeit und das Datum neu ein.



Die Batterien sind fast leer.

Wechseln Sie die Batterien bald aus. Erscheint das Batteriesymbol nach dem Wechseln der Batterien erneut, schieben Sie das Batterieschubfach aus dem Messgerät heraus, drücken Sie auf die Ein/Aus/Set/OK-Taste und halten Sie diese mindestens 2 Sekunden lang gedrückt; schieben Sie das Batterieschubfach danach wieder ein.



Die Uhrzeit und das Datum des Messgeräts wurden an die Uhrzeit und das Datum des verbundenen Geräts angepasst.

Das Tagebuch enthält keine Werte.

oder

Das Tagebuch enthält einen ungültigen Wert.

DRAFT

Es liegen keine Messwerte vor, die zu den ausgewählten Daten passen.

oder

Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise oberhalb des Messintervalls des Systems.

Lesen Sie den Abschnitt **Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte** im Kapitel **Blutzuckermessungen**.

oder

Der Blutzuckermesswert liegt möglicherweise unterhalb des Messintervalls des Systems.

Lesen Sie den Abschnitt **Ungewöhnliche Blutzuckermesswerte** im Kapitel **Blutzuckermessungen**.

DRAFT

DRAFT

Produktbeschränkungen

Die neuesten Informationen zu den Gerätedaten und Produktbeschränkungen finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen und Kontrolllösungen.

Gerätedaten	
Blutmenge Probenart Messdauer Messintervall Lagerbedingungen für die Teststreifen Betriebsumgebung	Siehe Packungsbeilage der Teststreifen
Lagerbedingungen für das Messgerät	Temperatur: -25 bis 70 °C
Messwertspeicher	750 Blutzuckermesswerte und 30 Messwerte von Funktionskontrollen mit Uhrzeit und Datum
Abschaltautomatik	90 Sekunden
Stromversorgung	Zwei 3-Volt-Lithium-Batterien (Knopfzelle vom Typ CR2032)
Display	LCD-Display
Größe	80 × 47 × 19 mm (L/B/H)
Gewicht	Ca. 40 g (mit Batterien)
Ausführung	Handgerät
Schutzklasse	III
Gerätetyp	Das Accu-Chek Aviva Connect Messgerät ist für den Dauerbetrieb geeignet.
Lagerbedingungen für die Kontrolllösung	Siehe Packungsbeilage der Kontrolllösung

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 87 5/6/16 11:32 AM

9 Technische Informationen

Gerätedaten	
Schnittstellen	USB: Mikro-B-Anschluss und Bluetooth®, Continua Certified® für einen Continua Certified Manager.
Kompatibilität mit Hochfrequenzsignalen	Bluetooth® nutzt das Frequenzband von 2402 MHz bis 2480 MHz bei einer maximal übertragenen Leistung von 0 dBm.

Elektromagnetische Verträglichkeit – Dieses Messgerät erfüllt die Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit nach EN ISO 15197. Als Prüfgrundlage für die Verträglichkeitsprüfungen wurde der Basisstandard IEC 61000-4-2 herangezogen. Darüber hinaus erfüllt das Messgerät die Anforderungen für elektromagnetische Emissionen nach EN 61326. Die elektromagnetischen Emissionen sind dementsprechend gering. Eine Störung bei anderen elektrisch betriebenen Geräten ist nicht zu erwarten.

Leistungsbewertung – Siehe Packungsbeilage der Teststreifen

Messverfahren – Siehe Packungsbeilage der Teststreifen

Konformitätserklärung – Roche erklärt hiermit, dass das Accu-Chek Aviva Connect Blutzuckermessgerät den grundlegenden Anforderungen und den anderen zutreffenden Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2014/53/EU über Funkanlagen (Radio Equipment Directive – RED) entspricht. Die Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: http://declarations.accu-chek.com

Kommunikationsprotokoll – Das Accu-Chek Aviva Connect Blutzuckermessgerät erfüllt die Anforderungen von Continua Certified. Continua Certified bedeutet, dass dieses Produkt die Anforderungen der geltenden Standards IEEE 11073-10417 erfüllt und dass es gegen die 2012 Continua Design Guidelines getestet und zertifiziert wurde.

Sicherheitshinweise

⚠ WARNUNG

- Starke elektromagnetische Felder können die Gerätefunktion beeinträchtigen. Verwenden Sie das Messgerät nicht in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung.
- Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, benutzen Sie das Messgerät nicht in sehr trockener Umgebung, insbesondere bei gleichzeitigem Vorhandensein von synthetischen Materialien.

DRAFT

Entsorgung des Messgeräts

⚠ WARNUNG

- Bei Blutzuckermessungen kann das Messgerät mit Blut in Berührung kommen. Von gebrauchten Messgeräten kann daher eine Infektionsgefahr ausgehen. Entnehmen Sie vor der Entsorgung des Messgeräts die Batterie(n). Entsorgen Sie das gebrauchte Messgerät entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Auskünfte zur richtigen Entsorgung kann Ihnen Ihre Gemeinde geben.
- Das Messgerät fällt nicht in den Geltungsbereich der europäischen Richtlinie 2012/19/EG (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte, WEEE).
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien entsprechend den örtlichen Umweltschutzbestimmungen.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 89 5/6/16 11:32 AM

9 Technische Informationen

Symbolerklärung

Auf dem Verpackungsmaterial, dem Gerätetypenschild und in der Gebrauchsanweisung des Accu-Chek Aviva Connect Messgeräts können sich nachfolgend aufgeführte Symbole befinden:

	Gebrauchsanweisung beachten
	Achtung, Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung dieses Produkts beachten.
	Temperaturbegrenzung (Aufbewahrung bei)
	Hersteller
REF	Bestellnummer
IVD	In-vitro-Diagnostikum
GTIN	Globale Artikelnummer
SN	Seriennummer
CE 0088	Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der europäischen Richtlinie 98/79/EG über In-vitro-Diagnostika.
	3-Volt-Knopfzelle CR2032

DRAFT

Nachkauf von Verbrauchsmaterialien

Teststreifen: Accu-Chek Aviva Teststreifen
Kontrolllösungen: Accu-Chek Aviva Kontrolllösungen

Informationen für medizinisches Fachpersonal

⚠ WARNUNG

Medizinisches Fachpersonal: Befolgen Sie die in Ihrer Einrichtung geltenden Vorschriften zur Vermeidung von Infektionsrisiken. Weitere Informationen für medizinisches Fachpersonal finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen.

Umgang mit Blutproben

Beim Umgang mit Gegenständen, die mit Blut verunreinigt sind, müssen Sie stets Schutzhandschuhe tragen. Ferner sind immer die allgemein anerkannten Vorschriften zum Umgang mit potenziell durch Humanmaterial verunreinigten Gegenständen einzuhalten. Beachten Sie alle in Ihrem Labor oder Ihrer Einrichtung geltenden Hygiene- und Arbeitsschutzvorschriften. Bereiten Sie die Entnahmestelle vor; richten Sie sich dabei nach der in Ihrer Einrichtung empfohlenen Vorgehensweise.

Weitere Informationen zu zulässigen Probenarten, Antikoagulanzien und Handhabungsrichtlinien finden Sie in der Packungsbeilage der Teststreifen.

Alternativ-Stellen-Testen (AST) an Patienten empfehlen

Bei der Entscheidung darüber, ob Alternativ-Stellen-Testen (AST) angeraten ist, sind der Wunsch und der Wissensstand des Patienten sowie seine Fähigkeit zu berücksichtigen, die relevanten Aspekte für seinen Diabetes und das AST zu beurteilen. Bevor Sie Ihren Patienten zum AST raten, sollten Sie bedenken, dass es unter Umständen zu deutlich abweichenden Messwerten zwischen Fingerbeerenmessungen oder Handballenmessungen und Messwerten von Blutzuckermessungen am Unterarm oder Oberarm kommen kann. Die unterschiedliche Durchblutung und unterschiedliche Konzentration des Kapillarblutes an verschiedenen Körperstellen kann, je nach Blutentnahmestelle, zu unterschiedlichen Blutzuckermesswerten führen. Diese physiologischen Effekte sind individuell verschieden, können aber auch bei ein und derselben Person je nach Verhalten und körperlicher Verfassung variieren.

Unsere AST-Studien mit erwachsenen Diabetikern haben ergeben, dass sich bei den meisten Patienten der Blutzuckerspiegel am Finger und Handballen schneller als am Unterarm oder Oberarm verändert. Dies ist insbesondere dann wichtig, wenn der Blutzuckerspiegel rasch fällt oder steigt. Wenn Ihr Patient Behandlungsentscheidungen normalerweise anhand der Messwerte von Fingerbeerenmessungen oder Handballenmessungen trifft, sollte er bei der Entnahme von Blut am Unterarm oder Oberarm die Verzögerung bei Veränderungen des Blutzuckerspiegels und die Auswirkung auf die Messwerte berücksichtigen.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 91 5/6/16 11:32 AM

Niedriger Blutzuckerindex oder hoher Blutzuckerindex[1,2,3]

Diese Zahlen geben die Häufigkeit und das daraus resultierende Risiko für zu niedrige oder zu hohe Blutzuckerwerte an. Die Zahlen sollten so niedrig wie möglich sein.

Die folgende Tabelle stellt einen Überblick zur Risikobewertung von zu niedrigen oder zu hohen Blutzuckerwerten dar.

Risiko	Niedriger Blutzuckerindex	Hoher Blutzuckerindex
Gering	≤1,1	≤5,0
Niedrig	1,1–2,5	5,0–10,0
Mittel	2,5–5,0	10,0–15,0
Hoch	>5,0	>15,0

⚠ WARNUNG

Bei den Indexwerten für niedrigen Blutzucker oder hohen Blutzucker in der Tabelle handelt es sich nicht um Blutzuckerwerte. Wenden Sie sich an Ihren Arzt, falls Sie aufgrund der Indexwerte Änderungen an Ihrer Diabetesbehandlung vornehmen möchten.

Literaturangaben

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) “Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes.” *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) “Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data.” *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) “Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies.” *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

DRAFT

Gewährleistung

Es gelten die im Land des Kaufs anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen zum Gewährleistungsrecht beim Kauf von Verbrauchsgütern.

DRAFT

54369_07869347001_01_DE.indb 93 5/6/16 11:32 AM

DRAFT

Stichwortverzeichnis

A
Alternativ-Stellen-Testen (AST) 26, 91
Anzeigen von Daten, Internetbrowser des PCs 65
Anzeigen von PC-Berichten 67

B
Batterien, wechseln 77
Batterietyp 87
Blutzuckerindex 92
Blutzuckermessung, durchführen 20
Blutzuckermesswerte, ungewöhnliche 27

D
Daten anzeigen, kompatible Software 64
Datenübertragung
    Standard 62
Durchschnitte 44

E
Einstellungen, Messgerät 29
    letzter Wert 38
    Markierungen 35
    Signalton 32
    Sprache 39
    USB-Standard 34
    Zeit/Datum 31
    Zielbereich 35

F
Funktionskontrolle, durchführen 14

G
Gerätedaten 87
Gewährleistung 93

H
Haltbarkeitsdatum 13, 20
Hyperglykämie 28
Hypoglykämie 28

K
kabellose Kommunikation 47
    Auto-Senden 52
    Flugmodus 50
    Standardgerät 51
    Verbindung herstellen 48
    Verbindung mit Gerät löschen 57
    Verbindung mit weiterem Gerät herstellen 54
    Zeitsynchronisierung 53
Kontrolllösung 13

M
Medizinisches Fachpersonal 91
Messgerät, Reinigung 78

P
PC-Berichte
    Bericht Gesamtverlauf 71
    Bericht Tagesverlauf 72
    Bericht Wochenverlauf 73
    Listenansicht 74
    Standard 63
Produktbeschränkungen 87

S
Sicherheitshinweise 88
Symbole 10, 90
Symbole, Blutzuckermesswert 24

T
Tagebuch 42
Taste, Funktionen 7
Technische Informationen 87
Teststreifen 20

U
Überzuckerung 28
Unterzuckerung 28

W
Wartung, Messgerät 77

DRAFT

Notizen

DRAFT

FR

Table des matières

Introduction 3
Chapitre 1 : Votre nouveau système 5
Chapitre 2 : Tests de contrôle 13
Chapitre 3 : Mesures de glycémie 19
Chapitre 4 : Réglages du lecteur 29
Chapitre 5 : Consultation des données 41
Chapitre 6 : Communication sans fil et liaison du lecteur 47
Chapitre 7 : Transfert de données et rapports PC 61
Chapitre 8 : Entretien et dépannage du lecteur 77
Chapitre 9 : Informations techniques 87
Chapitre 10 : Garantie 93
Index 95

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not print.

Roche USA – 54369
V2/1 – 07869347001(01) – Black

Roche USA – 54369
V2/2 – 07869347001(01) – PMS 287

DRAFT

DRAFT

Le système Accu-Chek Aviva Connect

Le système de surveillance de la glycémie Accu-Chek Aviva Connect est destiné aux mesures quantitatives de glucose dans du sang capillaire frais prélevé à l'extrémité du doigt, à la paume, à l'avant-bras ou au bras et ainsi de surveiller l'efficacité du contrôle glycémique.

Les professionnels de la santé peuvent utiliser les lecteurs Accu-Chek Aviva Connect pour mesurer du sang capillaire et veineux. Utilisées avec les lecteurs Accu-Chek Aviva Connect, les bandelettes réactives Accu-Chek Aviva sont destinées à un usage diagnostique in vitro par les professionnels de la santé en clinique et par les personnes atteintes de diabète à leur domicile.

Ce système n'est pas destiné au diagnostic ou dépistage du diabète sucré, ni à la mesure de glycémie à partir d'échantillons de sang néonatal du cordon. La mesure sur sang veineux est limité à l'usage professionnel.

À utiliser uniquement avec les bandelettes réactives et les solutions de contrôle Accu-Chek Aviva.

Utilisable en autocontrôle

Le système comprend :

Un lecteur Accu-Chek Aviva Connect avec piles, des bandelettes réactives Accu-Chek Aviva* et des solutions de contrôle Accu-Chek Aviva*.

*Certains de ces articles ne sont éventuellement pas inclus dans le kit. Ils peuvent être achetés séparément.

⚠ AVERTISSEMENT

- Risque d'étouffement. Petites pièces. Conservez hors de portée des enfants de moins de 3 ans.
- Tout objet en contact avec du sang humain constitue une source potentielle d'infection (voir : Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).

Importance de la régularité des mesures de glycémie

La manière dont vous gérez votre diabète au quotidien peut être considérablement améliorée par des mesures de glycémie régulières. Nous avons fait en sorte que ces mesures s'effectuent le plus simplement possible.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 3 5/6/16 11:44 AM

Introduction

Informations importantes sur votre nouveau lecteur

- Le lecteur vous demande de sélectionner une langue la première fois que vous l'allumez.
- Vérifiez l'heure et la date affichées sur le lecteur avant de procéder à une mesure. Ajustez l'heure et la date si nécessaire.
- Vos données sont différentes des écrans de données présentés tout au long du présent manuel à titre d'exemple.
- Contactez votre professionnel de la santé si vous avez suivi les étapes du manuel et que vous continuez d'avoir des symptômes qui ne semblent pas correspondre à vos résultats glycémiques ou si vous avez des questions.

DRAFT

Le lecteur Accu-Chek Aviva Connect

Vue avant

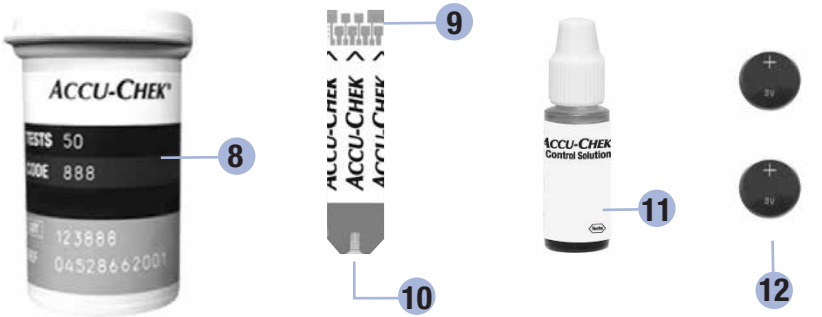
Vue arrière

Vue de côté

1. **Touche Précédent**
   Permet de revenir à l'écran ou au champ précédent.
2. **Touche Haut et Bas**
   Appuyez pour naviguer parmi les options de menu ou pour augmenter ou diminuer des nombres.
3. **Écran**
   Affiche les résultats, les messages et les résultats glycémiques dans la mémoire.
4. **Touche Marche/Arrêt/Réglage/OK**
   Pour allumer ou éteindre le lecteur et pour confirmer les options.
5. **Fente d'insertion de la bandelette réactive**
   Insérez-y la bandelette réactive.
6. **Tiroir des piles**
   À soulever pour remplacer les piles.
7. **Micro-port USB**
   Permet de transférer les données du lecteur vers un ordinateur (PC).

DRAFT

1 Votre nouveau système



(exemple)

Bandelette réactive

8. **Tube de bandelettes réactives***
   (exemple)
9. Insérez la bandelette réactive dans le lecteur par cette extrémité.
10. **Fenêtre jaune**
    Mettez la goutte de sang ou la solution de contrôle en contact avec le bord avant de cette fenêtre.
11. **Flacon de solution de contrôle***
12. **Piles**
13. **Câble USB***
    Connecte le lecteur à un PC.

*Certains de ces articles ne sont éventuellement pas inclus dans le kit. Ils peuvent être achetés séparément.

DRAFT

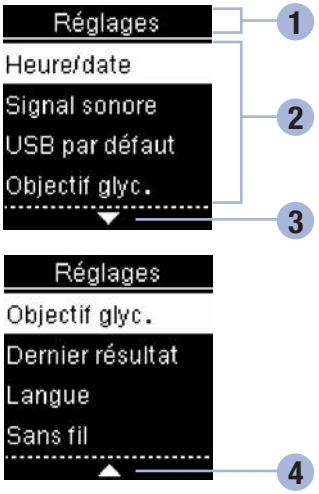
Fonctions des touches

Ce tableau présente les fonctions de la touche Précédent, de la touche Haut et Bas et de la touche Marche/Arrêt/Réglage/OK sur le lecteur. Ces fonctions sont utilisées dans l'ensemble du présent manuel. Reportez-vous au chapitre **Réglages du lecteur** pour obtenir des instructions spécifiques sur la préparation du lecteur.

Touche	Fonction
Touche Précédent	Retourner à l'écran précédent. Retourner au champ précédent.
Touche Haut et Bas	Faire défiler un menu vers le haut et vers le bas. Augmenter ou diminuer un nombre.
OK Touche Marche/Arrêt/Réglage/OK	Appuyez brièvement sur la touche pour allumer le lecteur. Appuyez sur la touche et **maintenez-la enfoncée** pour éteindre le lecteur. Appuyez sur la touche pour sélectionner une option. Appuyez sur la touche pour accéder au champ ou à l'écran suivant. Appuyez sur la touche pour enregistrer une option. Lorsque le lecteur est éteint, appuyez sur la touche et **maintenez-la enfoncée** pour vérifier l'écran du lecteur. Vérif. écran Vérif. écran

DRAFT

Menus du lecteur



1. Titre d'écran ou de menu
2. Options de menu
3. Défilement de l'écran vers le bas
4. Défilement de l'écran vers le haut

Écran	Description
▼	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles sous la dernière option. Appuyez sur la touche ▼ sur le lecteur pour afficher les options.
▲	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles au-dessus de la première option. Appuyez sur la touche ▲ sur le lecteur pour afficher les options.
▲▼	D'autres options de menu supplémentaires sont disponibles au-dessus et au-dessous des options. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ sur le lecteur pour afficher les options.

DRAFT

Écran	Description
	Option mise en surbrillance (**Mesure**) Appuyez sur la touche OK pour accéder au menu **Mesure**.
	Champ mis en surbrillance (**Heure**) Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour avancer ou reculer l'heure. Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage de l'heure et passer au champ des minutes.

DRAFT

Symboles

Voici une liste des symboles qui s'affichent à l'écran.

Symbole	Description
	Aide
	À jeun
	Après repas
	Au coucher
--	Aucun marquage
	Au-dessous de l'objectif glycémique
	Au-dessus de l'objectif glycémique
	Autre
	Avant repas
	Avertissement
	Avertissement de température
	Coche

DRAFT

Symbole	Description
	Dans l'objectif glycémique
	Erreur
	Flacon de solution de contrôle
	Mesure de glycémie
	Mes données
	Mode avion
	Pile faible
	Réglages
	Réglage sélectionné
	Test de contrôle OK
	Test de contrôle pas OK
	Totale

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 11 5/6/16 11:44 AM

1 Votre nouveau système

Réglage de la langue

Le lecteur vous demande de sélectionner une langue la première fois que vous l'allumez.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. ~~**Language**~~ (langue) s'affiche à l'écran.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre la langue en surbrillance.

Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage de la langue souhaitée et retourner au **Menu principal**.

REMARQUE

Contactez Roche si vous avez sélectionné la mauvaise langue et que vous ne pouvez plus la corriger.

DRAFT

À quel moment faut-il effectuer un test de contrôle ?

Le test de contrôle sert à vérifier que le lecteur et les bandelettes réactives fonctionnent correctement. Effectuez un test de contrôle dans les cas suivants :

- Vous ouvrez une boîte de bandelettes réactives neuve.
- Vous avez laissé le tube de bandelettes réactives ouvert.
- Vous pensez que les bandelettes réactives sont endommagées.
- Vous souhaitez vérifier le fonctionnement du lecteur et des bandelettes réactives.
- Vos bandelettes réactives ont été exposées à des températures excessives, à l'humidité ou aux deux.
- Vous avez laissé tomber le lecteur.
- Votre résultat glycémique ne correspond pas à votre état de santé.
- Vous désirez vous assurer que vous effectuez la mesure de glycémie correctement.

À propos des solutions de contrôle

- Utilisez uniquement des solutions de contrôle Accu-Chek Aviva.
- Refermez correctement le flacon de solution de contrôle après utilisation.
- Lorsque vous ouvrez un nouveau flacon de solution de contrôle, inscrivez la date sur l'étiquette du flacon. La solution de contrôle doit être éliminée au plus tard 3 mois après la date à laquelle le flacon de solution de contrôle a été ouvert (date d'élimination) sans toutefois dépasser la date de péremption imprimée sur l'étiquette du flacon.
- N'utilisez pas de solution de contrôle périmée ou dont la date d'élimination est dépassée.
- Pour connaître les conditions de stockage de la solution de contrôle, reportez-vous à la notice d'utilisation qui l'accompagne.
- Le lecteur fait automatiquement la différence entre la solution de contrôle et le sang.
- Les résultats de contrôle enregistrés ne peuvent pas être consultés à partir du lecteur.
- La solution de contrôle peut tacher les vêtements. Si vous en renversez, lavez vos vêtements à l'eau et au savon.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 13 5/6/16 11:44 AM

2 Tests de contrôle

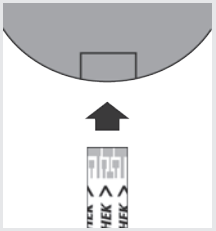
Réalisation d'un test de contrôle

Vous aurez besoin du lecteur, d'une bandelette réactive et de la solution de contrôle de niveau 1 ou de niveau 2.

1

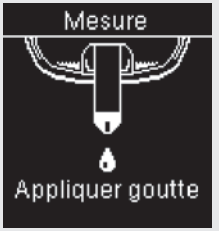
Vérifiez la date de péremption sur le tube de bandelettes réactives. N'utilisez pas de bandelettes réactives périmées.

2



Insérez la bandelette réactive dans le lecteur en respectant le sens des flèches. Placez le lecteur à plat.

Le lecteur s'allume. **Préparation de mesure** s'affiche à l'écran.



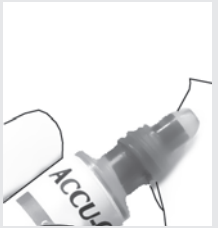
Appliquer goutte s'affiche à l'écran.

DRAFT

3

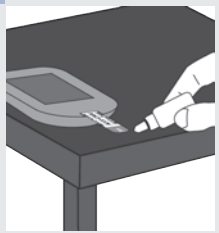
Choisissez la solution de contrôle à utiliser pour le test de contrôle. Le niveau devra être saisi ultérieurement au cours du test de contrôle.

4



Enlevez le bouchon du flacon de solution de contrôle. Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier. Pressez le flacon doucement pour former une petite goutte.

5



Mettez la goutte en contact avec le **bord avant** de la fenêtre jaune de la bandelette réactive. Ne déposez pas de solution de contrôle sur le dessus de la bandelette réactive.

En cours de mesure s'affiche à l'écran lorsque la bandelette réactive a aspiré suffisamment de solution de contrôle.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 15 5/6/16 11:44 AM

6

ou

L'écran **Rés. contrôle** et le symbole du flacon de solution de contrôle s'affichent à l'écran.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de contrôle que vous avez utilisé pour le test de contrôle. Si vous ne sélectionnez pas de niveau, le lecteur enregistre le niveau de contrôle – –.

Si n'importe quelle autre action a lieu simultanément, le résultat de contrôle est enregistré sans aucun niveau de contrôle.

7

ou

ou

Appuyez sur la touche OK.

Dans objectif et le symbole ✓ s'affichent à l'écran si le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle.

Hors objectif et le symbole ✕ s'affichent à l'écran si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle.

DRAFT

8

Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier. Refermez correctement le flacon.

9

Retirez et éliminez la bandelette réactive usagée.

REMARQUE

Le lecteur s'éteint 90 secondes après la réalisation correcte d'un test ou 15 secondes après avoir retiré la bandelette réactive si aucune autre action n'a lieu.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 17 5/6/16 11:44 AM

Interprétation des résultats de contrôle hors de l'intervalle acceptable

⚠ AVERTISSEMENT

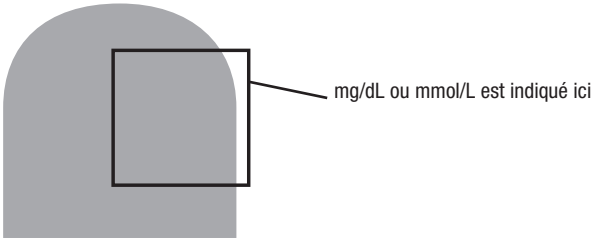
Les intervalles de contrôle sont imprimés sur l'étiquette du tube de bandelettes réactives. Si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle acceptable, reportez-vous à la liste suivante pour résoudre le problème.

Origine possible	Résolution du problème
La date de péremption des bandelettes réactives ou des solutions de contrôle était-elle dépassée ?	Éliminez les bandelettes réactives ou le flacon de solution de contrôle s'ils ont dépassé la date de péremption. De même, éliminez la solution de contrôle si l'ouverture du flacon remonte à plus de 3 mois. Recommencez le test de contrôle avec une bandelette réactive et une goutte de solution de contrôle dont la date de péremption n'est pas dépassée.
Avez-vous bien essuyé l'embout du flacon de solution de contrôle avant l'utilisation ?	Essuyez l'embout du flacon avec un mouchoir en papier. Recommencez le test de contrôle avec une nouvelle bandelette réactive et une nouvelle goutte de solution de contrôle.
Avez-vous toujours refermé correctement le tube de bandelettes réactives et le flacon de solution de contrôle ?	Remplacez les bandelettes réactives ou la solution de contrôle si vous pensez que le tube ou le flacon sont restés ouverts pendant un certain temps. Recommencez le test de contrôle.
Avez-vous utilisé la bandelette réactive aussitôt après l'avoir retirée du tube de bandelettes réactives ?	Recommencez le test de contrôle avec une nouvelle bandelette réactive et une nouvelle goutte de solution de contrôle.
Avez-vous bien conservé les bandelettes réactives et les solutions de contrôle à l'abri de la chaleur et de l'humidité ?	Recommencez le test de contrôle avec une bandelette réactive et une solution de contrôle conservées dans des conditions adéquates.
Avez-vous bien suivi les instructions ?	Reportez-vous au chapitre **Tests de contrôle** et recommencez le test de contrôle.
Avez-vous choisi le bon niveau de solution de contrôle, niveau 1 ou 2, lorsque vous avez effectué le test de contrôle ?	Même si vous vous êtes trompé(e) de niveau de solution de contrôle, vous pouvez comparer le résultat de contrôle à l'intervalle imprimé sur le tube de bandelettes réactives.
Avez-vous toujours un doute sur l'origine du problème ?	Contactez Roche.

DRAFT

⚠ AVERTISSEMENT

Les résultats glycémiques peuvent être affichés dans deux unités de mesure différentes : mg/dL ou mmol/L. L'étiquette située à l'arrière du lecteur indique l'unité de mesure. Si le lecteur affiche la mauvaise unité, contactez Roche. Si vous ne savez pas quelle unité de mesure vous convient, contactez votre professionnel de la santé. L'utilisation de la mauvaise unité de mesure est susceptible de conduire à une interprétation erronée de votre niveau de glycémie réel et risque d'entraîner un traitement inapproprié.



DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 19 5/6/16 11:44 AM

Utilisation du système Accu-Chek Aviva Connect

- Utilisez uniquement des bandelettes réactives Accu-Chek Aviva.
- Utilisez la bandelette réactive aussitôt après l'avoir retirée du tube de bandelettes réactives.
- N'appliquez pas de sang ou de solution de contrôle sur la bandelette réactive avant de l'avoir insérée dans le lecteur.
- Afin de protéger les bandelettes réactives de l'humidité, refermez directement le tube de bandelettes réactives après avoir retiré une bandelette réactive.
- Conservez les bandelettes réactives non utilisées dans leur tube d'origine fermé.
- Vérifiez la date de péremption sur le tube de bandelettes réactives. N'utilisez pas les bandelettes réactives au-delà de cette date.
- Conservez le tube de bandelettes réactives et le lecteur à l'abri de la chaleur et de l'humidité, dans une chambre par exemple.
- Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives pour obtenir des informations relatives aux conditions de stockage des bandelettes réactives et aux conditions de fonctionnement du système.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne conservez pas les bandelettes réactives à des températures élevées ni dans des endroits humides (salle de bain ou cuisine) ! La chaleur et l'humidité pourraient endommager les bandelettes réactives.

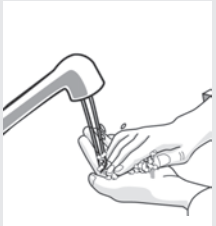
Réalisation d'une mesure de glycémie à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas effectuer une mesure de glycémie tant que votre lecteur est connecté à un PC via un câble USB.
- Procédez au réglage correct du lecteur avant de procéder à votre première mesure de glycémie.
- Vous aurez besoin du lecteur, d'une bandelette réactive et d'un autopiqueur équipé d'une lancette pour pouvoir effectuer une mesure de glycémie.
- Vous pouvez commencer la mesure de glycémie de 2 manières différentes.
  - Insérez une bandelette réactive dans le lecteur.
  - Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. Sélectionnez **Mesure** > OK.

DRAFT

1



Lavez-vous les mains à l'eau chaude et au savon et essuyez-les soigneusement.

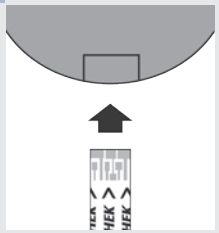
Préparez l'autopiqueur.

2

Vérifiez la date de péremption sur le tube de bandelettes réactives.

N'utilisez pas de bandelettes réactives périmées.

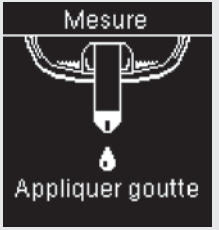
3



Insérez la bandelette réactive dans le lecteur en respectant le sens des flèches.

Le lecteur s'allume. **Préparation de mesure** s'affiche à l'écran.

4

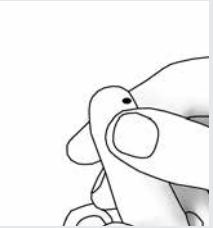


Lorsque **Appliquer goutte** s'affiche à l'écran, piquez l'extrémité de votre doigt à l'aide de l'autopiqueur.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 21 5/6/16 11:44 AM

5



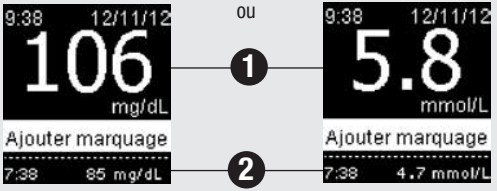
Massez doucement votre doigt de manière à activer le flux sanguin. Cela facilite l'obtention d'une goutte de sang.

6

Mettez la goutte de sang obtenue en contact avec l'extrémité de la bandelette réactive. Ne déposez pas de sang sur le dessus de la bandelette réactive.

En cours de mesure s'affiche à l'écran lorsque la bandelette réactive a aspiré suffisamment de sang.

7



Le résultat glycémique s'affiche en haut de l'écran ❶. Si le réglage **Dernier rés.** est activé, le précédent résultat s'affiche en bas de l'écran ❷. Reportez-vous au chapitre **Réglages du lecteur** pour obtenir plus de détails sur le réglage **Dernier rés.**

Pour ajouter un marquage à ce résultat glycémique, appuyez sur la touche OK.

DRAFT

8

ou

Aj. marquage s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le marquage. Appuyez sur la touche OK.

Le résultat final s'affiche.

ou

Une fois le marquage mis en surbrillance, appuyez soit sur la touche OK pour confirmer le marquage ou sur la touche ↖ pour pouvoir retourner à l'écran **Aj. marquage** et modifier le marquage. Lorsque le champ du résultat est mis en surbrillance, appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au **Menu principal**.

DRAFT

3 Mesures de glycémie

Voici une liste des symboles qui peuvent être ajoutés à un résultat glycémique.

Symbole	Description	
	Avant repas	
	Après repas	
	À jeun	
	Au coucher	
*	Autre	
– –	Aucune entrée	1. Vous ne souhaitez pas ajouter de marquage. 2. Vous souhaitez retirer un marquage du résultat glycémique actuel.

9

Retirez et éliminez la bandelette réactive usagée.

DRAFT

Si l'un de ces résultats s'affiche :

ou	La glycémie peut être au-dessous de l'intervalle de mesure du système. Reportez-vous au paragraphe **Résultats glycémiques inhabituels** du présent chapitre.
ou	La glycémie peut être au-dessus de l'intervalle de mesure du système. Reportez-vous au paragraphe **Résultats glycémiques inhabituels** du présent chapitre.

DRAFT

Réalisation d'une mesure de glycémie à partir de sang prélevé à la paume, à l'avant-bras ou au bras (prélèvement sur site alternatif)

Vous pouvez prélever le sang nécessaire à la mesure de glycémie ailleurs qu'à l'extrémité du doigt. Les sites alternatifs comprennent la paume, l'avant-bras ou le bras.

Le sang prélevé à l'extrémité du doigt ou à la paume peut être utilisé à n'importe quel moment pour la mesure de la glycémie.

Si le sang est prélevé à l'avant-bras ou au bras, il y a certains moments où il est déconseillé d'utiliser ce sang pour la mesure de glycémie. En effet, le niveau de glycémie varie plus rapidement à l'extrémité du doigt ou à la paume qu'à l'avant-bras et au bras. De telles différences sont susceptibles de conduire à une interprétation erronée de votre niveau de glycémie réel et d'entraîner par la suite un traitement inapproprié ainsi que des effets potentiellement néfastes pour la santé.

Pour toute mesure effectuée à partir de sang prélevé à l'avant-bras ou au bras, veuillez préalablement lire le paragraphe suivant.

Il est possible d'effectuer une mesure de glycémie à partir de sang prélevé à l'avant-bras ou au bras	• juste avant un repas. • à jeun.
Il n'est PAS recommandé d'effectuer une mesure de glycémie à partir de sang prélevé à l'avant-bras ou au bras	• jusqu'à 2 heures après un repas, quand les valeurs glycémiques peuvent augmenter rapidement. • après une injection d'insuline, quand les valeurs glycémiques peuvent diminuer rapidement. • après un exercice physique. • en cas de maladie. • si vous suspectez une valeur glycémique basse (hypoglycémie). • s'il vous arrive parfois de ne pas ressentir les hypoglycémies.

Si les prélèvements sur site alternatif vous intéressent, parlez-en tout d'abord à votre professionnel de la santé.

Si vous avez besoin d'un embout AST et souhaitez obtenir des informations détaillées à propos des prélèvements sur site alternatif, contactez Roche.

DRAFT

Résultats glycémiques inhabituels

Si le résultat glycémique obtenu ne correspond pas à votre état de santé, reportez-vous à la liste suivante pour résoudre le problème.

Origine possible	Résolution du problème
La date de péremption des bandelettes réactives était-elle dépassée ?	Éliminez les bandelettes réactives si elles ont dépassé la date de péremption. Recommencez la mesure de glycémie avec une bandelette réactive dont la date de péremption n'est pas dépassée.
Avez-vous toujours refermé correctement le tube de bandelettes réactives ?	Remplacez les bandelettes réactives si vous pensez que le tube de bandelettes réactives est resté ouvert pendant un certain temps. Recommencez la mesure de glycémie.
Avez-vous utilisé la bandelette réactive aussitôt après l'avoir retirée du tube de bandelettes réactives ?	Recommencez la mesure de glycémie avec une nouvelle bandelette réactive.
Avez-vous bien conservé les bandelettes réactives à l'abri de la chaleur et de l'humidité ?	Recommencez la mesure de glycémie avec une bandelette réactive conservée dans des conditions adéquates.
Avez-vous bien suivi les instructions ?	Reportez-vous au chapitre **Mesures de glycémie** et recommencez la mesure de glycémie. Si le problème persiste, contactez Roche.
Le lecteur et les bandelettes réactives fonctionnent-ils correctement ?	Effectuez un test de contrôle. Reportez-vous au chapitre **Tests de contrôle** pour obtenir des instructions.
Avez-vous toujours un doute sur l'origine du problème ?	Contactez Roche.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 27 5/6/16 11:44 AM

Symptômes d'hypoglycémie ou d'hyperglycémie

En reconnaissant les symptômes de l'hypoglycémie ou de l'hyperglycémie, vous êtes en mesure d'interpréter les résultats glycémiques et de décider de l'attitude à avoir s'ils semblent inhabituels.

Glycémie basse (hypoglycémie) : les symptômes d'hypoglycémie peuvent notamment consister en : anxiété, tremblements, transpiration, maux de tête, augmentation de l'appétit, sensation de vertige, pâleur cutanée, modifications soudaines de l'humeur ou irritabilité, fatigue, difficultés à se concentrer, maladresse, palpitations et/ou état confusionnel.

Glycémie élevée (hyperglycémie) : les symptômes d'hyperglycémie peuvent notamment consister en : augmentation de la soif, envie fréquente d'uriner, vision trouble, somnolence et/ou perte de poids inexpliquée.

⚠ AVERTISSEMENT

Effectuez une mesure de votre glycémie à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt ou à la paume si vous présentez l'un de ces symptômes ou d'autres symptômes inhabituels. Contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais si le résultat glycémique est signalé comme étant bas (LO) ou élevé (HI).

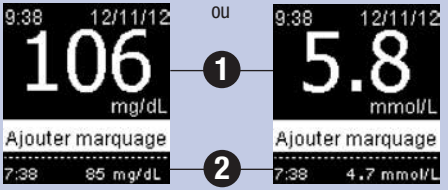
DRAFT

Vue d'ensemble

Vous pouvez ajuster les réglages suivants dans le lecteur en fonction de vos préférences personnelles. Reportez-vous aux paragraphes du présent chapitre pour obtenir de plus amples détails sur le réglage des options.

Réglage	Options	Fonction
Heure/date	Heure / date	Réglez l'heure et la date.
Signal sonore	Activé / Désactivé	Sélectionnez Activé ou Désactivé.
USB par défaut	Transfert (Transfert de données) / Rapports PC	Sélectionnez l'action que vous souhaitez déclencher pour les données du lecteur lorsque celui-ci est connecté à un PC via un câble USB. Transfert (Transfert de données) – cette option déclenche une copie des données du lecteur dans un logiciel compatible. Rapports PC – le lecteur génère des rapports de données qui s'ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.
Objectif glyc. (Objectif glycémique)	Activé / Désactivé	**Régler marquage** Sélectionnez Activé ou Désactivé. Activé – les résultats glycémiques sont accompagnés d'un marquage indiquant la position du résultat par rapport à l'objectif glycémique défini dans le lecteur (« Dessus objectif », « Dans objectif », « Dessous objectif »). Désactivé – aucun marquage d'objectif glycémique n'est affiché avec le résultat glycémique.
	70–160 mg/dL (3,9–8,9 mmol/L) (objectif glycémique préréglé)	**Régler objectif** Définissez l'objectif glycémique qui vous convient. Votre professionnel de la santé vous communiquera l'objectif glycémique adapté à votre cas.

DRAFT

Réglage	Options	Fonction
Dernier résultat	Activé / Désactivé	Définissez si vous souhaitez que le résultat glycémique précédent (des dernières 24 heures) ❷ s'affiche avec le résultat glycémique actuel ❶. Activé – le résultat glycémique précédent s'affiche avec le résultat glycémique actuel. Désactivé – seul le résultat glycémique actuel s'affiche. 
Langue		Sélectionnez la langue du lecteur.
Sans fil		Sélectionnez les réglages de communication sans fil. Reportez-vous au chapitre **Communication sans fil et liaison du lecteur**.

DRAFT

Heure/date (Menu principal > Réglages > Heure/date)

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Heure/date est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour ajuster chaque champ. Appuyez sur la touche OK pour confirmer le réglage et passer au champ suivant.

4

Appuyez sur la touche OK pour enregistrer et retourner au menu **Réglages**.

DRAFT

Signal sonore (Menu principal > Réglages > Signal sonore)

Le signal sonore prévient l'utilisateur :

- quand une bandelette réactive est insérée.
- d'appliquer le sang ou la solution de contrôle sur la bandelette réactive.
- quand une quantité suffisante de sang ou de solution de contrôle a été aspirée par la bandelette réactive.
- quand la mesure de glycémie ou le test de contrôle a été effectué.
- quand le lecteur est allumé.
- quand une touche a été enfoncée.
- quand les piles sont insérées.
- qu'il n'existe aucun résultat glycémique ou erreur enregistré ou qu'il existe une saisie non valide.
- en cas d'erreur (même désactivé, le signal sonore se fait entendre pour signaler une erreur).

DRAFT

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Signal sonore**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 33 5/6/16 11:44 AM

USB par défaut (Menu principal > Réglages > USB par défaut)

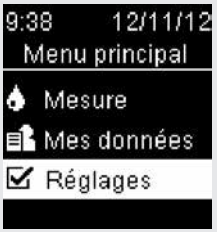
Le réglage USB par défaut permet de définir la manière dont les données du lecteur doivent être traitées à chaque fois que vous connectez le lecteur à un PC via un câble USB. Votre option par défaut est maintenue jusqu'à son prochain changement.

Vous disposez de 2 options d'affichage et d'analyse des résultats glycémiques sur un PC.

1. Transfert de données – les données sont analysées par un logiciel spécial de gestion du diabète sur un ordinateur.
2. Rapports PC – le lecteur génère des rapports de données qui s'ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.

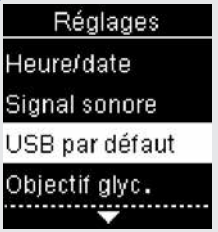
Reportez-vous au chapitre **Transfert de données et rapports PC** pour obtenir des informations détaillées à propos de la gestion de données.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

DRAFT

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Transfert** ou l'option **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

Objectif glycémique (Menu principal > Réglages > Objectif glyc. > Régler marquage / Régler objectif)

Régler marquage

- Les marquages ne s'affichent pas avec les résultats glycémiques lorsque l'option **Régler marquage** est désactivée.
- Chaque marquage continue d'accompagner un résultat glycémique dans le **Journal**, même si vous décidez de désactiver l'option **Régler marquage** ultérieurement.
- Les marquages ci-dessous s'affichent avec les résultats glycémiques lorsque l'option **Régler marquage** est activée.

Marquage	Signification
↧	Le résultat glycémique est au-dessous de l'objectif glycémique.
↕	Le résultat glycémique est dans l'objectif glycémique.
↥	Le résultat glycémique est au-dessus de l'objectif glycémique.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 35 5/6/16 11:44 AM

4 Réglages du lecteur

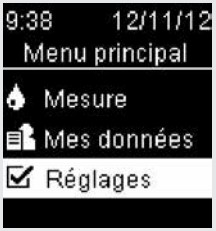
Régler objectif

- Votre professionnel de la santé vous communiquera l'objectif glycémique adapté à votre cas.
- L'objectif glycémique peut être défini avec une limite inférieure entre 50 et 100 mg/dL (2,8 et 5,5 mmol/L) à une limite supérieure entre 101 et 200 mg/dL (5,6 et 11,1 mmol/L).

⚠ AVERTISSEMENT

Cette fonction ne remplace pas la formation sur l'hypoglycémie donnée par votre professionnel de la santé.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Objectif glyc.** Appuyez sur la touche OK.

3

Régler marquage est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

DRAFT

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner à l'écran **Objectif glyc.**

5

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Régler objectif**. Appuyez sur la touche OK.

6

ou

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la limite inférieure de l'objectif glycémique. Appuyez sur la touche OK.

7

ou

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour régler la limite supérieure de l'objectif glycémique. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option. **Objectif glyc.** s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ◄ pour retourner aux **Réglages**.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 37 5/6/16 11:44 AM

Dernier résultat (Menu principal > Réglages > Dernier résultat)

Définissez si vous souhaitez que le résultat glycémique précédent s'affiche avec le résultat glycémique actuel. Les résultats glycémiques remontant à plus de 24 heures ne sont pas affichés.

Activé – le résultat glycémique précédent s'affiche avec le résultat glycémique actuel.

Désactivé – seul le résultat glycémique actuel s'affiche.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Dernier résultat**. Appuyez sur la touche OK.

3

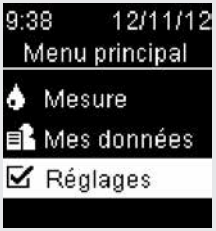
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

DRAFT

Langue (Menu principal > Réglages > Langue)

Sélectionnez la langue du lecteur.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Langue**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre la langue en surbrillance. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer la langue et retourner aux **Réglages**.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 39 5/6/16 11:44 AM

DRAFT

Vue d'ensemble

- Les résultats glycémiques sont enregistrés du plus récent au plus ancien.
- Le lecteur enregistre automatiquement jusqu'à 750 résultats glycémiques avec l'heure et la date de la mesure ainsi que tous les éventuels marquages de résultat.
- Une fois la limite de 750 résultats glycémiques enregistrés dépassée, le résultat glycémique le plus ancien est remplacé par le résultat le plus récent.
- Seuls les résultats glycémiques affichant un marquage « À jeun », « Avant repas », « Après repas » ou « Au coucher » sont compris dans les moyennes du marquage correspondant.
- Tous les résultats glycémiques sont pris en compte dans le calcul des moyennes sur 7, 14, 30 et 90 jours, indépendamment du type de marquage qui y est lié.
- Les résultats de contrôle sont enregistrés dans la mémoire mais ne peuvent pas être consultés à partir du lecteur. Pour pouvoir être consultés, les résultats de contrôle enregistrés doivent être transférés vers un logiciel compatible.
- Les résultats de contrôle ne sont pas pris en compte dans le calcul des moyennes ou des rapports de glycémie.
- Une fois la limite de 30 résultats de contrôle enregistrés dépassée, le résultat le plus ancien est remplacé par le résultat le plus récent.

⚠ AVERTISSEMENT

N'apportez aucune modification à votre traitement en vous fondant sur un seul résultat glycémique dans la mémoire. Avant de modifier votre traitement en vous fondant sur les résultats glycémiques dans la mémoire, contactez votre professionnel de la santé.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 41 5/6/16 11:44 AM

Journal (Menu principal > Mes données > Journal)

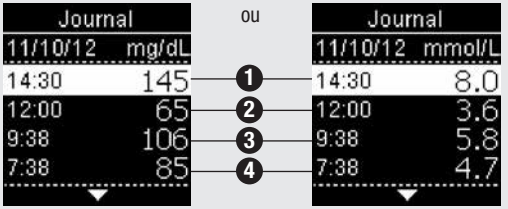
1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

Journal est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

3



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour faire défiler les valeurs de l'écran **Journal**.

DRAFT

4 Pour afficher les détails d'un résultat glycémique, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour le mettre en surbrillance. Appuyez sur la touche OK. Ces détails sont uniquement affichés si les options **Objectif glyc.** et **Marquages** sont activées ou si des commentaires ont été ajoutés au résultat glycémique.

DRAFT

Moyennes (Menu principal > Mes données > Moyennes)

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Moyennes**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre une catégorie en surbrillance (ici par exemple **Totale** ☺). Appuyez sur la touche OK.

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre une période de temps en surbrillance (ici par exemple **90 jours**). Appuyez sur la touche OK.

5

ou

Appuyez sur la touche ↩ pour retourner au menu précédent si vous souhaitez consulter une autre période de temps ou appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour faire défiler les différentes moyennes.

DRAFT

Transfert de données (Menu principal > Mes données > Transfert Données / Rapports PC)

Le présent menu vous permet de sélectionner l'option **Transfert Données** ou l'option **Rapports PC**, indépendamment du réglage **USB par déf.** ou du fait que vous n'ayez sélectionné aucune option pour le réglage **USB par déf.** Par exemple, si vous avez sélectionné l'option **Rapports PC** dans le réglage **USB par déf.** mais votre professionnel de la santé souhaite transférer vos données, accédez à ce menu et sélectionnez **Transfert Données**. Si vous n'avez sélectionné aucune option pour le réglage **USB par déf.**, vous pouvez utiliser ce menu pour définir le mode de consultation des données que vous souhaitez utiliser à chaque fois.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Mes données**. Appuyez sur la touche OK.

2

Journal est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Transfert Données** ou **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK.

3

Connectez le câble USB au lecteur.

DRAFT

DRAFT

Vue d'ensemble

Vous pouvez synchroniser vos données de diabète avec un dispositif mobile et votre compte en ligne de manière automatique via une connexion sans fil. La procédure de création d'une connexion entre un lecteur et un autre dispositif est ce qu'on appelle une liaison. Vous devez disposer d'une application qui prenne en charge les données du lecteur.

Réglage	Options	Fonction
Mode avion	Activé / Désactivé	Définissez la disponibilité de la communication sans fil. Activé – la communication sans fil n'est pas disponible. Désactivé – la communication sans fil est disponible.
Dispo. par déf. (Dispositif par défaut)	Liste des dispositifs liés au lecteur	S'il existe plus d'un dispositif lié, sélectionnez le dispositif avec lequel les fonctions Envoi auto. et Synchro. heure communiqueront.
Envoi auto. (Envoi automatique)	Activé / Désactivé	Définissez si les données sont automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut après chaque mesure. Activé – les données sont automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut. Désactivé – les données ne sont pas automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut.
Synchro. heure (Synchronisation de l'heure)	Activé / Désactivé	Définissez si une synchronisation de l'heure et de la date avec le dispositif lié par défaut doit avoir lieu. Activé – l'heure et la date affichées sur le lecteur sont synchronisées avec l'heure et la date du dispositif lié par défaut. Désactivé – l'heure et la date affichées sur le lecteur ne sont pas synchronisées avec l'heure et la date du dispositif lié par défaut.
Liaison	Lier dispositif / Suppr. liaison (Lier dispositif / Supprimer liaison)	Définissez si vous souhaitez lier un dispositif ou supprimer un dispositif lié.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 47 5/6/16 11:44 AM

Sans fil (Menu principal > Réglages > Sans fil)

Les étapes ci-dessous s'appliquent à la première liaison.

Jusqu'à 5 dispositifs peuvent être simultanément liés au lecteur.

Chaque dispositif doit être lié au lecteur séparément.

Le lecteur et le dispositif à lier doivent se trouver à moins de 1 mètre l'un de l'autre.

1

Préparez le dispositif à la liaison. Reportez-vous aux instructions du dispositif pour savoir comment procéder à sa liaison.

2

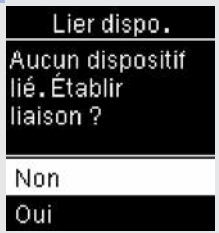
Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

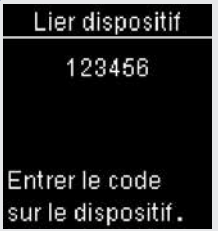
DRAFT

4



Lier dispo. s'affiche à l'écran. Appuyez sur la touche ▼ pour mettre **Oui** en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

5



Le lecteur affiche son code.

6

L'autre dispositif affiche une liste des dispositifs détectés, y compris le lecteur. Sélectionnez Accu-Chek dans la liste. Saisissez le code du lecteur de l'étape 5 sur le dispositif à lier lorsque celui-ci vous le demande.

7

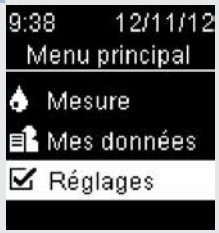
Une fois la liaison terminée, un symbole en forme de coche et le nom du dispositif lié s'affichent sur l'écran du lecteur. Appuyez sur la touche OK pour revenir au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Mode avion (Menu principal > Réglages > Sans fil > Mode avion)

Définissez la disponibilité ou l'indisponibilité de la communication sans fil. Lorsque le **Mode avion** est activé, un symbole en forme d'avion s'affiche dans la barre de titre et la communication sans fil est impossible.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

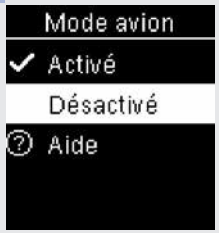
2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Mode avion est mis en surbrillance. Appuyez sur la touche OK.

4



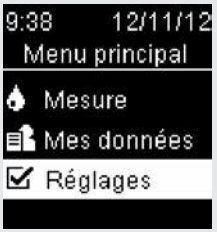
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Dispositif par défaut (Menu principal > Réglages > Sans fil > Dispo. par défaut)

Si plus d'un dispositif est lié, sélectionnez le dispositif lié par défaut pour les fonctions **Envoi auto.** et **Synchro. heure**.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **Dispo. par défaut**. Appuyez sur la touche OK. Une liste des dispositifs liés s'affiche à l'écran.

4

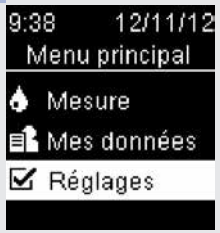
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif que vous souhaitez sélectionner comme dispositif par défaut. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Envoi automatique (Menu principal > Réglages > Sans fil > Envoi auto.)

Définissez si les données sont automatiquement envoyées au dispositif lié par défaut après chaque mesure.

1



Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

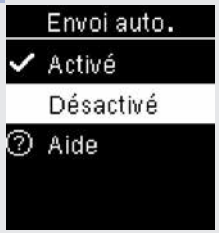
2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Envoi auto.**

4



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Synchronisation heure (Menu principal > Réglages > Sans fil > Synchro. heure)

Définissez si une synchronisation de l'heure et de la date avec le dispositif lié par défaut doit avoir lieu.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

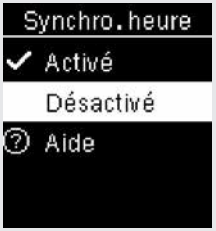
2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Synchro. heure**. Appuyez sur la touche OK.

4



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Activé** ou **Désactivé**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Liaison de dispositifs supplémentaires (Menu principal > Réglages > Sans fil > Liaison > Lier dispositif)

Cette procédure permet d'ajouter un autre dispositif lié (ce qui suppose qu'il existe au moins 1 dispositif lié).

Vous pouvez lier jusqu'à 5 dispositifs.

Si 5 dispositifs sont déjà liés, vous devez supprimer une de ces liaisons avant de pouvoir ajouter un autre dispositif.

Tout dispositif sélectionné deviendra l'option par défaut jusqu'au prochain changement.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

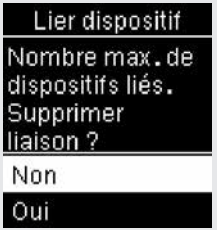
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Liaison**.

DRAFT

4

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Lier dispositif**. Appuyez sur la touche OK.

L'option **Lier dispositif** s'affiche s'il existe moins de 5 dispositifs liés. Passez à l'étape 5.

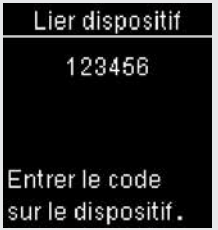


L'option **Lier dispositif** s'affiche s'il existe déjà 5 dispositifs liés. Vous devez supprimer un dispositif lié avant de pouvoir passer à l'étape 5. Sélectionnez **Oui**. Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif à supprimer. Appuyez sur la touche OK. Passez à l'étape 5.

5

Préparez l'autre dispositif à la liaison. Reportez-vous aux instructions de l'autre dispositif pour savoir comment procéder à sa liaison.

6



Le lecteur affiche son code.

7

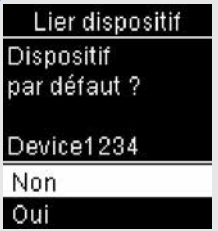
L'autre dispositif affiche une liste des dispositifs détectés, y compris le lecteur. Sélectionnez Accu-Chek dans la liste. Saisissez le code du lecteur de l'étape 6 sur le dispositif à lier lorsque celui-ci vous le demande.

DRAFT

8

Une fois la liaison terminée, le symbole ✔ et le nom du dispositif lié s'affichent sur l'écran du lecteur. Appuyez sur la touche OK.

9



S'il existe plus d'un dispositif lié, vous devrez choisir si vous souhaitez définir le nouveau dispositif comme dispositif par défaut.

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Non** ou **Oui**. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner à l'option **Liaison**. Appuyez sur la touche ↩ pour revenir au réglage **Sans fil**.

DRAFT

Supprimer liaison (Menu principal > Réglages > Sans fil > Liaison > Suppr. liaison)

Cette procédure permet de supprimer un dispositif lié (ce qui suppose qu'il existe au moins 1 dispositif lié).

Vous pouvez lier jusqu'à 5 dispositifs.

Si 5 dispositifs sont déjà liés, vous devez supprimer une de ces liaisons avant de pouvoir lier un autre dispositif.

Tout dispositif sélectionné deviendra l'option par défaut jusqu'au prochain changement.

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2

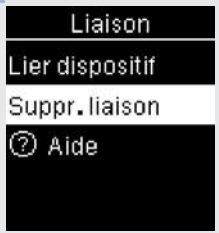
Appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Sans fil**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Liaison**. Appuyez sur la touche OK.

DRAFT

4



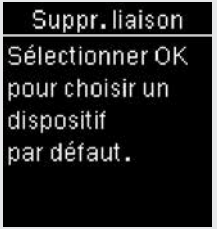
Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Suppr. liaison**. Appuyez sur la touche OK.

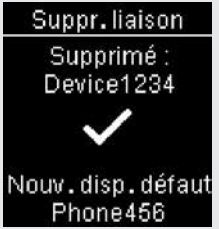
5

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance le dispositif à supprimer. Appuyez sur la touche OK pour confirmer votre choix.

DRAFT

6





La liaison est supprimée si le dispositif sélectionné n'est pas le dispositif par défaut. ✔ et le nom du dispositif supprimé s'affichent sur l'écran du lecteur.

Si le dispositif sélectionné est le dispositif par défaut, vous êtes prié de sélectionner un nouveau dispositif par défaut. S'il ne reste plus qu'un seul dispositif, celui-ci deviendra le dispositif par défaut. La liste des dispositifs liés s'affiche à l'écran.

Mettez en surbrillance le nouveau dispositif par défaut et appuyez sur la touche OK. ✔ et le nom du dispositif supprimé s'affichent sur l'écran du lecteur avec le nouveau dispositif par défaut.

DRAFT

DRAFT

Vue d’ensemble

Vous disposez de 2 options d’affichage et d’analyse des résultats glycémiques sur un PC.

Transfert – cette option transfère les données vers un logiciel spécifique destiné à la gestion du diabète sur un PC.

Rapports PC – le lecteur génère des rapports de données qui s’ouvrent dans un navigateur Internet et peuvent être imprimés.

Toute option sélectionnée deviendra l’option par défaut jusqu’au prochain changement.

REMARQUE

- Vous ne pouvez pas effectuer une mesure de glycémie tant que votre lecteur est connecté à un ordinateur via un câble USB. La connexion du lecteur à un PC pendant la réalisation d’une mesure entraîne son annulation.
- Le lecteur présente un port sur sa face latérale qui permet d’y connecter la petite extrémité du câble USB. L’extrémité plus large du câble USB doit être connectée au port USB d’un PC.

DRAFT

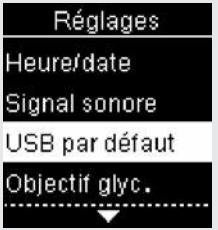
54369_07869347001_01_FR.indb 61 5/6/16 11:44 AM

Régler Transfert par défaut
(Menu principal > Réglages > USB par défaut > Transfert)

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Transfert**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

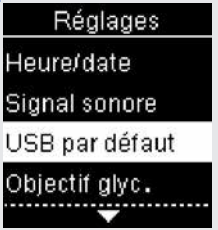
DRAFT

Régler Rapports PC par défaut
(Menu principal > Réglages > USB par défaut > Rapports PC)

1

Allumez le lecteur en appuyant brièvement sur la touche OK. À partir du **Menu principal**, appuyez sur la touche ▼ pour mettre en surbrillance **Réglages**. Appuyez sur la touche OK.

2



Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance **USB par défaut**. Appuyez sur la touche OK.

3

Appuyez sur la touche ▲ ou ▼ pour mettre en surbrillance l'option **Rapports PC**. Appuyez sur la touche OK pour afficher le symbole ✓ devant cette option. Appuyez sur la touche OK pour confirmer l'option et retourner aux **Réglages**.

DRAFT

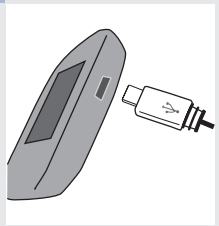
54369_07869347001_01_FR.indb 63 5/6/16 11:44 AM

Affichage des données avec d'autres logiciels de gestion du diabète compatibles

Les étapes suivantes supposent que l'option USB par défaut a été réglée sur **Transfert**.

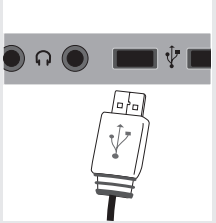
Le lecteur peut être allumé ou éteint.

1



Connectez la petite extrémité du câble USB au lecteur.

2



Connectez l'extrémité plus large du câble USB au port USB du PC.

Si le lecteur était éteint, il s'allume.

3

Lancez le logiciel d'analyse de données et démarrez un transfert de données.

4

Le lecteur transfère les données vers le logiciel.

DRAFT

REMARQUE

Veuillez suivre les étapes suivantes si vous souhaitez afficher les données dans les **Rapports PC** :

1. Déconnectez le câble USB. Le message **Connexion interrompue** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche ⬅ pour revenir au **Menu principal**.
3. Sélectionnez l'option **Mes données**>**Rapports PC**.
4. Connectez à nouveau le câble USB.
5. **Rapports PC** s'affiche.

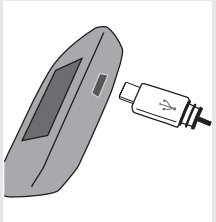
Affichage des données sur un PC (via un navigateur Internet)

Les étapes suivantes supposent que l'option **USB par défaut** a été réglée sur **Rapports PC**.

Le lecteur peut être allumé ou éteint.

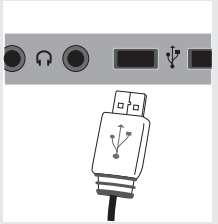
Les données disparaissent du PC (mais pas du lecteur) lorsque vous déconnectez le lecteur du PC, à moins que vous ne les enregistriez sur le PC.

1



Connectez la petite extrémité du câble USB au lecteur.

2



Connectez l'extrémité plus large du câble USB au port USB du PC.

Si le lecteur était éteint, il s'allume et affiche **Rapports PC**.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 65 5/6/16 11:44 AM

3

Ouvrez le gestionnaire fichiers (par exemple, Microsoft Windows Explorer) sur le PC.

Le lecteur est affiché comme un support de données externe (périphérique de stockage USB) dans le gestionnaire de fichiers.

4

Faites un double-clic sur le symbole du support de données externe ACCU-CHEK.

5

Cliquez sur **Start.html**.

Le navigateur Internet s'ouvre et les rapports par défaut s'affichent.

REMARQUE

Veuillez suivre les étapes suivantes si vous souhaitez afficher les données dans un logiciel spécifique destiné à la gestion du diabète :

1. Déconnectez le câble USB. Le message **Connexion interrompue** s'affiche.
2. Appuyez sur la touche ⬅ pour revenir au **Menu principal**.
3. Sélectionnez l'option **Mes données**>**Transfert Données**>**Câble USB**.
4. Connectez à nouveau le câble USB.
5. **Transfert Données** s'affiche.

DRAFT

Raccourci

Voici un raccourci qui vous permet d'accéder à **Transfert Données** ou **Rapports PC**. Il s'agit d'une manipulation rapide qui permet de transférer des données sur le logiciel ou d'afficher les données du lecteur sur un PC.

1. Éteignez le lecteur.
2. Appuyez simultanément sur les touches ◪ et OK et maintenez-les enfoncées jusqu'à ce que le menu **Activité** s'affiche.
3. Sélectionnez l'option **Transfert Données** ou **Rapports PC**.

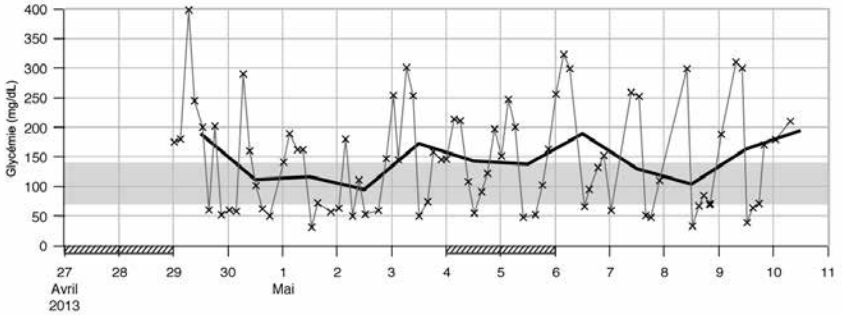
Affichage des rapports PC

Vue d'ensemble

- Il n'est pas nécessaire de disposer d'une connexion Internet pour pouvoir consulter les **Rapports PC**.
- La connexion réussie du lecteur avec le PC permet d'afficher les rapports suivants dans le navigateur Internet :
  - Rapport évolution générale – Ce rapport affiche l'évolution de plusieurs résultats glycémiques au cours d'une période de temps sélectionnée (3, 7, 14, 30 ou 90 derniers jours).
  - Rapport journée standard – Ce rapport affiche toutes les données enregistrées sur une échelle de 24 heures.
  - Rapport semaine standard – Ce rapport affiche tous les résultats glycémiques en fonction de l'heure à laquelle la mesure a eu lieu et du jour de la semaine.
  - Liste – Cette liste (liste d'enregistrements) affiche les résultats glycémiques classés par date et heure de réalisation de la mesure.

DRAFT

Rapport évolution générale **27.04.2013—10.05.2013**



Statistiques

Nombre de mesures	80	Nombre moyen de mesures par jour	5.7	Au-dessus objectif	>140 mg/dL:51.2%	(41)
Moyenne (mg/dL)	143.9	HI	0	Dans objectif	70—140 mg/dL:18.8%	(15)
Écart-type (mg/dL)	87.4	LO	0	Au-dessous objectif	0—70 mg/dL:30.0%	(24)
Valeur glycémique la plus haute (mg/dL)	398	Index de glycémie basse	6.8			
Valeur glycémique la plus basse (mg/dL)	31	Index de glycémie haute	8.0			

Légende

× Mesure	^ Résultat(s) au-dessus graphique	Objectif glycémique
✖ Mesures multiples	^ HI	Jour non travaillé
— Moyenne	v LO	

DRAFT

Statistiques

Une analyse statistique de tous les résultats en fonction des informations suivantes est affichée sous le graphique du rapport :

- Nombre de mesures
- Moyenne
- Écart-type – L'écart-type correspond à la variance des résultats analysés.
- Valeur glycémique la plus haute
- Valeur glycémique la plus basse
- Nombre moyen de mesures par jour – Moyenne du nombre de mesures de glycémie par jour
- HI ou LO – Résultats glycémiques en dehors de l'intervalle de mesure
- Index de glycémie bas ou index de glycémie haut – Vous pouvez trouver plus d'informations à ce sujet dans la **Bibliographie**
- Au-dessus objectif – Résultats glycémiques au-dessus de l'objectif glycémique
- Dans objectif – Résultats glycémiques dans l'objectif glycémique
- Au-dessous objectif – Résultats glycémiques en dessous de l'objectif glycémique

Légende

x	Résultat glycémique
X	Plusieurs résultats glycémiques
——	Résultats glycémiques moyens dans la période de temps sélectionnée
^	Résultat glycémique au-dessus de l'intervalle du graphique
^ (accent circonflexe rouge)	La glycémie peut être supérieure à l'intervalle de mesure du système
v	La glycémie peut être inférieure à l'intervalle de mesure du système
(vert)	Votre objectif glycémique personnel (affiché sous la forme d'une barre verte sur l'écran du PC)
(noir)	Jours non travaillés

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 69 5/6/16 11:44 AM

Impression de rapport

N'utilisez pas la fonction d'impression du navigateur Internet. Utilisez la touche **Imprimer rapports** .

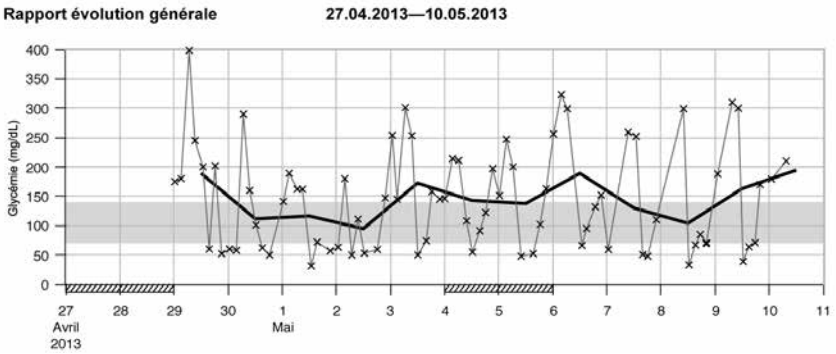
Données exclues

Les résultats glycémiques suivants ne sont pas compris dans le rapport :

- Résultats glycémiques hors de la période de temps sélectionnée
- Résultats de contrôle
- Résultats glycémiques LO ou HI

DRAFT

Rapport évolution générale



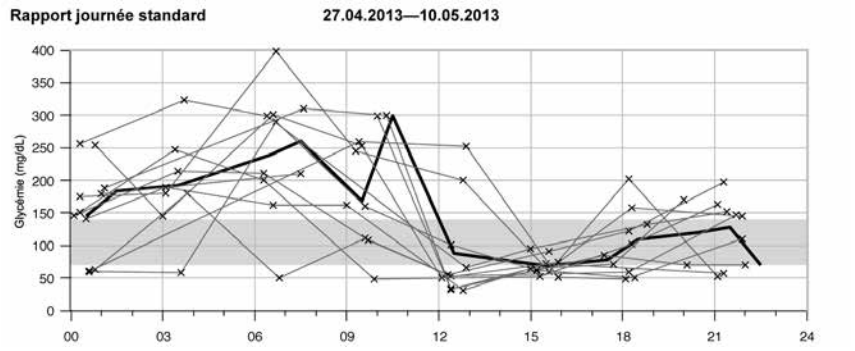
Le rapport évolution générale affiche l'évolution des résultats glycémiques au cours d'une certaine période de temps sélectionnée.

La date est affichée sur l'axe horizontal des abscisses. Les résultats glycémiques sont affichés sur l'axe vertical des ordonnées. Les résultats glycémiques sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique.

Si vous avez défini un objectif glycémique dans le lecteur, cette ligne apparaîtra en vert sur le graphique. Les jours non travaillés sont symbolisés par la présence de barres diagonales sur l'axe horizontal des abscisses. L'évolution du résultat glycémique quotidien moyen est représentée par le tracé de la ligne noire épaisse.

DRAFT

Rapport journée standard

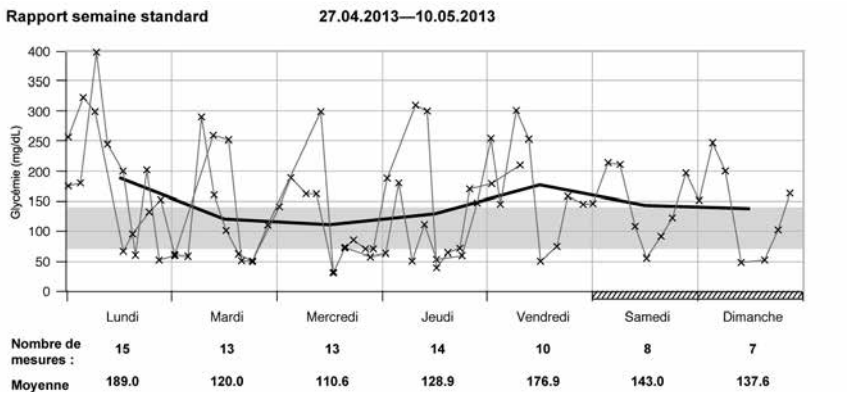


Le rapport journée standard simplifie l'identification de déviations quotidiennes. Chaque résultat glycémique est placé sur une échelle de 24 heures. C'est la raison pour laquelle l'ensemble des mesures effectuées (approximativement) à la même heure apparaissent à la même position sur l'axe horizontal des heures.

Les résultats glycémiques sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique. La ligne noire épaisse représente l'évolution de la glycémie moyenne (par intervalle d'une heure si un résultat glycémique correspond à chaque intervalle).

DRAFT

Rapport semaine standard



Le rapport semaine standard simplifie l'identification de déviations hebdomadaires. Vous pouvez par exemple identifier des tendances liées à vos activités.

L'ensemble des résultats glycémiques sont représentés sur le graphique en fonction de l'heure et du jour auxquels ils ont eu lieu. Les résultats glycémiques sont reliés par une fine ligne noire par ordre chronologique. La ligne noire épaisse représente l'évolution de la glycémie moyenne pour chaque jour.

Le nombre de mesures et la moyenne glycémique quotidienne sont affichés sous le graphique.

DRAFT

Liste

Liste **08.05.2013—10.05.2013**

Date et heure		Glycémie (mg/dL)	Événements
10.05.2013	07:30	**210**	Avant repas
	01:01	**179**	
09.05.2013	20:00	**170**	Après repas
	17:45	71	Avant repas
	15:00	**64**	Après repas
	12:27	**39**	Avant repas
	10:18	**300**	Après repas
	07:37	**310**	Avant repas
	01:10	**188**	
08.05.2013	22:00	70	Après repas
	20:10	70	Après repas
	17:27	85	Avant repas
	15:17	**67**	Après repas
	12:25	**33**	Avant repas
	10:01	**299**	Après repas

La liste affiche les résultats glycémiques classés par date et heure de réalisation de la mesure. L'ensemble des résultats glycémiques sont affichés par ordre chronologique et sont accompagnés d'informations supplémentaires à propos du résultat.

La liste contient les colonnes suivantes :

- Date et heure
- Glycémie
- Événements – il s'agit des événements liés à ce résultat

DRAFT

Traitement des rapports

Analyse de données avec des applications externes

Si vous souhaitez analyser les résultats glycémiques à l'aide d'un logiciel externe, vous avez la possibilité d'enregistrer les données sous la forme d'un fichier CSV (Comma Separated Values = valeurs séparées par des virgules). Les fichiers CSV peuvent être ouverts à l'aide d'un éditeur de texte ou d'un tableur.

Le fichier CSV contient l'ensemble des résultats glycémiques enregistrés sur le lecteur. Les résultats glycémiques transférés à une date antérieure sont transférés à nouveau.

1. Appuyez sur la touche **Enregistrer le fichier** dans l'interface utilisateur.
   En fonction de la configuration du PC, il est possible que le fichier CSV s'ouvre directement dans un tableur. Dans ce cas, vous pouvez enregistrer les données en utilisant la fonction **Enregistrer** du tableur.
2. Sélectionnez l'option d'enregistrement du fichier dans la boîte de dialogue qui s'affiche.
   L'emplacement d'enregistrement du fichier CSV sur le PC dépend des réglages du système d'exploitation en matière de téléchargement de fichiers.

Le fichier CSV contient les informations suivantes :

- Numéro de série : numéro de série du lecteur.
- Date et heure de téléchargement : date et heure de transfert des résultats glycémiques du lecteur vers l'ordinateur.
- Date, heure, résultat et unité de mesure des résultats enregistrés dans le lecteur.
- Les marquages ajoutés aux résultats indiqués par un **X**.

Dans le fichier CSV, la date est toujours affichée au format JJ.MM.AAAA et l'heure est affichée au format 24 heures (hh:mm). Le format de l'heure défini sur le lecteur n'a aucune influence sur le format de la date ou de l'heure du fichier CSV.

Réglages de sécurité du navigateur Internet

Les réglages du navigateur Internet peuvent influencer le traitement des rapports. Les rapports utilisent des pages dont le contenu est actif (JavaScript). Ce contenu actif peut être bloqué par les réglages de sécurité du navigateur ce qui entraîne l'apparition d'avertissements ou provoque des restrictions de fonctionnement. Si c'est le cas, vérifiez les réglages de votre navigateur Internet.

Dans de nombreux cas, vous avez la possibilité de créer différents réglages de sécurité pour pouvoir utiliser Internet et traiter des rapports (par exemple, définir différents comptes d'utilisateur sur le PC ou différents profils d'utilisateur dans le navigateur).

Après avoir défini correctement les réglages de sécurité de votre navigateur Internet (par exemple, **Autoriser l'exécution du contenu actif dans les fichiers de mon ordinateur**), vous avez la possibilité de travailler sur vos rapports sans aucune restriction.

DRAFT

REMARQUE

Certains des nouveaux navigateurs Internet n'autorisent pas la fonction **Enregistrer** (p. ex. Mozilla Firefox version 15 et supérieure). Les fichiers peuvent être enregistrés à partir de Windows Explorer et être ensuite ouverts à l'aide de programmes qui sont compatibles avec les fichiers *.CSV.

Dépannage

Origine possible	Résolution du problème
Le symbole du support de données externe ACCU-CHEK avec le fichier **start.html** ne s'affiche pas sur le PC.	Vérifiez si l'option **Rapports PC** a été sélectionnée par défaut.
	Vérifiez si le PC ou le système d'exploitation prend en charge le transfert de données par connexion USB.
	Vérifiez si le connecteur USB est fermement inséré dans le port correct du PC.
Le lecteur n'est toujours pas identifié comme un support de données externe.	Connectez le lecteur dans un port USB différent sur le PC.

DRAFT

Entretien du lecteur

Le lecteur procède automatiquement à un autodiagnostic à chaque mise sous tension et vous avertit de tout problème. Reportez-vous au paragraphe **Messages d'erreur** du présent chapitre.

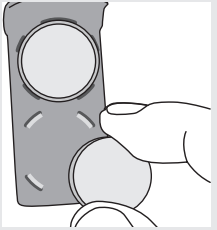
Si vous laissez tomber le lecteur ou si vous doutez de l'exactitude des résultats, contactez Roche.

Remplacement des piles

1

Faites glisser le tiroir des piles hors du lecteur avec votre pouce.

2



Retirez les anciennes piles et installez les nouvelles piles dans le tiroir avec la **face (+) vers le bas**.

3

Glissez le tiroir des piles dans sa position d'origine jusqu'à son enclenchement.

REMARQUE

- Le lecteur utilise deux piles au lithium de 3 volts, de type pile bouton CR2032. Ce type de pile se trouve facilement en magasin. Il est conseillé de toujours avoir des piles de rechange en réserve.
- Veillez à toujours remplacer les deux piles en même temps et à utiliser une seule et même marque.
- Les données du journal sont enregistrées pendant le remplacement des piles.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 77 5/6/16 11:44 AM

8 Entretien et dépannage du lecteur

Nettoyage du lecteur

Protégez le lecteur de la poussière. S'il s'avère nécessaire de le nettoyer ou de le désinfecter, suivez attentivement les consignes qui suivent, afin d'obtenir le meilleur résultat possible.

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne pas faire pénétrer le moindre liquide dans aucune ouverture du lecteur.
- Ne pas vaporiser une solution nettoyante directement sur le lecteur.
- Ne pas immerger le lecteur dans un liquide.

1

Assurez-vous que le lecteur est éteint.

2

Nettoyez l'extérieur du lecteur délicatement à l'aide d'un chiffon doux légèrement imbibé de l'une des solutions nettoyantes suivantes (retirez tout excès de liquide) :

- Alcool isopropylique à 70 %
- Mélange de liquide vaisselle doux et d'eau
- Solution d'eau de Javel à usage domestique à 10 % (1 dose d'eau de Javel pour 9 doses d'eau) préparée le jour-même

DRAFT

Messages d'erreur

⚠ AVERTISSEMENT

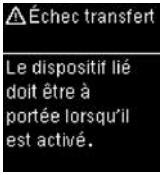
- Ne modifiez jamais votre traitement sur la base d'un message d'erreur.
- Si vous avez des questions ou constatez l'affichage de tout autre message d'erreur, contactez Roche.

Le lecteur ne s'allume pas ou l'écran reste vide.	⚠ Mesure non autorisée Retirer la bandelette réactive ou le câble USB.	⚠ Connexion interrompue Reconnecter le câble USB puis réessayer.
Les piles sont à plat.	Le lecteur est connecté à un PC et aucune mesure ne peut avoir lieu.	La connexion entre le lecteur et le PC a été interrompue.
Insérez de nouvelles piles.	Déconnectez le câble USB et effectuez une mesure OU retirez la bandelette réactive et lancez un transfert de données.	Déconnectez et reconnectez le câble USB, puis réessayez la connexion. Si la connexion est à nouveau interrompue, contactez Roche.
L'écran est défectueux. / Le lecteur est défectueux.		
Contactez Roche.		
Températures excessives.		
Déplacez le lecteur dans un endroit plus tempéré.		

DRAFT

Il n'existe aucune connexion entre le lecteur et le PC.

Connectez le câble USB et réessayez la connexion.



Les résultats glycémiques n'ont pas été transmis au dispositif lié.

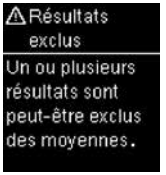
Assurez-vous que le dispositif lié est à portée du lecteur et qu'il est allumé.

Les données n'ont pas pu être transmises du lecteur au PC.

Vérifiez le PC ou le câble USB.

Les données ne peuvent pas être transmises au dispositif lié car le lecteur est en **Mode avion**.

Tentez à nouveau de transférer des données lorsque le lecteur n'est plus en **Mode avion**.



Un ou plusieurs résultats glycémiques sont exclus des moyennes sélectionnées car ils ne sont pas valides ou dépassent l'intervalle de mesure du système.

La date saisie n'est pas valide.

Saisissez une date correcte.

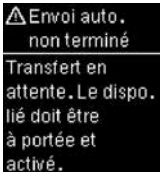
DRAFT

Un des réglages du lecteur a été modifié pendant que celui-ci était en **Mode avion**.

La modification du réglage ne prendra effet que lorsque le **Mode avion** sera désactivé.

Toute liaison au dispositif est impossible en **Mode avion**.

Tentez à nouveau de lier le dispositif lorsque le lecteur n'est plus en **Mode avion**.



Le résultat glycémique n'a pas été envoyé au dispositif lié par défaut. Le transfert est toujours en attente.

Placez le lecteur et le dispositif lié près l'un de l'autre.

La liaison du lecteur à un dispositif a échoué.

Tentez à nouveau de procéder à la liaison.

La bandelette réactive est peut-être endommagée ou mal insérée.

Retirez la bandelette réactive et réinsérez-la ou remplacez-la si elle est endommagée.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 81 5/6/16 11:44 AM

⊗Erreur de mesure Recommencer la mesure avec une nouvelle bandelette réact. (E-3) Une erreur est survenue au niveau du lecteur ou de la bandelette réactive.	

Il est possible que votre glycémie soit extrêmement élevée ou qu'une erreur soit survenue au niveau du lecteur ou de la bandelette réactive.
• Si le résultat correspond à votre état de santé, contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais.
• Si le résultat ne correspond pas à votre état de santé, recommencez la mesure de glycémie. Reportez-vous au paragraphe **Résultats glycémiques inhabituels** du chapitre **Mesures de glycémie**.
  • Si le message E-3 s'affiche de nouveau après votre mesure de glycémie, votre résultat glycémique peut être extrêmement élevé et au-dessus de l'intervalle de mesure du système. Contactez votre professionnel de la santé dans les plus brefs délais.
	• Si le résultat de la deuxième mesure ne correspond pas à votre état de santé, effectuez un test de contrôle avec la solution de contrôle et une nouvelle bandelette réactive.
	  • Si le résultat de contrôle se situe dans l'intervalle acceptable, assurez-vous que vous avez bien suivi les différentes étapes de réalisation de la mesure de glycémie et recommencez la mesure de glycémie avec une nouvelle bandelette réactive.
	  • Si le résultat de contrôle se situe hors de l'intervalle acceptable, reportez-vous au paragraphe **Interprétation des résultats de contrôle hors de l'intervalle acceptable** du chapitre **Tests de contrôle**.

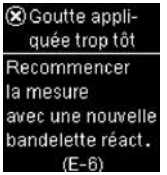
DRAFT

La bandelette réactive n'a pas aspiré suffisamment de sang ou de solution de contrôle pour que la mesure de glycémie ou le test de contrôle soit possible ou bien l'aspiration suffisante de sang ou de solution de contrôle s'est produite après le démarrage de la mesure de glycémie ou du test de contrôle.

Éliminez la bandelette réactive et recommencez la mesure de glycémie ou le test de contrôle.

La goutte de sang ou de solution de contrôle a été appliquée trop tard sur la bandelette réactive.

Éliminez la bandelette réactive et recommencez la mesure de glycémie ou le test de contrôle.

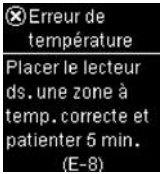


L'aspiration du sang ou de la solution de contrôle par la bandelette réactive a été effectuée avant que ne s'affiche l'écran **Appliquer goutte**.

Éliminez la bandelette réactive et recommencez la mesure de glycémie ou le test de contrôle.

Une défaillance électronique s'est produite ou, ce qui est rare, une bandelette réactive usagée a été retirée du lecteur et réinsérée.

Retirez le tiroir des piles du lecteur, appuyez sur la touche Marche/Arrêt/Réglage/OK et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes, puis réinsérez le tiroir des piles en position. Effectuez une mesure de glycémie ou un test de contrôle.



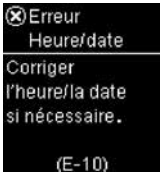
La température est supérieure ou inférieure aux températures préconisées pour l'utilisation du système.

Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives pour connaître les conditions de fonctionnement du système. Déplacez-vous dans un endroit où la température est conforme à l'intervalle de températures préconisé, attendez 5 minutes et recommencez la mesure de glycémie ou le test de contrôle. N'essayez pas d'accélérer le réchauffement ou le refroidissement du lecteur.

DRAFT

Les piles sont à plat.

Remplacez les piles maintenant. Si le message s'affiche de nouveau après le remplacement des piles, retirez le tiroir des piles du lecteur, appuyez sur la touche Marche/Arrêt/Réglage/OK et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes. Puis réinsérez le tiroir des piles en position.

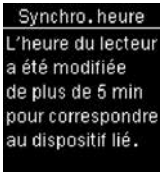


Il est possible que les réglages de l'heure et de la date soient erronés.

Assurez-vous que l'heure et la date sont correctes et corrigez si nécessaire.

Les piles sont presque vides.

Remplacez bientôt les piles. Si le message s'affiche de nouveau après le remplacement des piles, retirez le tiroir des piles du lecteur, appuyez sur la touche Marche/Arrêt/Réglage/OK et maintenez-la enfoncée pendant au moins 2 secondes. Puis réinsérez le tiroir des piles en position.



L'heure et la date du lecteur ont été changées pour correspondre à celles du dispositif lié.

Il n'existe aucun résultat dans le journal.

ou

Le journal comprend un résultat non valide.

DRAFT

Il n'existe aucun résultat correspondant à l'objectif glycémique pour la moyenne sélectionnée.

ou

La glycémie peut être au-dessus de l'intervalle de mesure du système.

Reportez-vous au paragraphe **Résultats glycémiques inhabituels** du chapitre **Mesures de glycémie**.

ou

La glycémie peut être au-dessous de l'intervalle de mesure du système.

Reportez-vous au paragraphe **Résultats glycémiques inhabituels** du chapitre **Mesures de glycémie**.

DRAFT

DRAFT

Limitations du produit

Les caractéristiques techniques et les limitations du produit les plus récentes sont fournies dans la notice d'utilisation des bandelettes réactives et des solutions de contrôle.

Caractéristiques techniques	
Volume de sang nécessaire Type d'échantillon Durée de mesure Intervalle de mesure Conditions de stockage des bandelettes réactives Conditions de fonctionnement du système	Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives.
Conditions de stockage du lecteur	Température : entre -25 et 70 ºC
Capacité de la mémoire	750 résultats glycémiques et 30 résultats de contrôle avec l'heure et la date
Arrêt automatique	90 secondes
Alimentation	Deux piles au lithium de 3 volts (type pile bouton CR2032)
Écran	Écran à cristaux liquides
Dimensions	80 × 47 × 19 mm (longueur × largeur × hauteur)
Poids	Environ 40 g (avec piles)
Construction	Portatif
Classe de protection	III
Type de lecteur	Le lecteur Accu-Chek Aviva Connect convient pour un fonctionnement en continu.
Conditions de stockage des solutions de contrôle	Reportez-vous à la notice d'utilisation de la solution de contrôle.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 87 5/6/16 11:44 AM

9 Informations techniques

Caractéristiques techniques	
Interfaces	USB : connecteur micro-B et Bluetooth®; certifié Continua Certified® à un dispositif qui est Continua Certified.
Connectivité aux fréquences radio	Bluetooth® fonctionnant à la bande de fréquence de 2402 MHz à 2480 MHz avec une puissance transmise maximale de 0 dBm.

Compatibilité électromagnétique – Ce lecteur répond aux exigences en matière d'immunité électromagnétique telles que stipulées dans la norme EN ISO 15197. Le test d'immunité de décharge électrostatique est établi en fonction de la norme de base CEI 61000-4-2. De plus, le lecteur répond aux exigences en matière d'émissions électromagnétiques conformément à la norme EN 61326. Ses émissions électromagnétiques sont donc faibles. Il n'y a pas lieu de s'attendre à des interférences du lecteur qui auraient des répercussions sur d'autres appareils électriques.

Analyse de rendement – Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives.

Principe de mesure – Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives.

Déclaration de conformité – Roche déclare que le lecteur de glycémie Accu-Chek Aviva Connect est conforme aux autres exigences et aux dispositions officielles de la Directive Européenne sur les équipements radioélectriques (RED) 2014/53/UE. Vous trouverez la déclaration de conformité sur notre site Internet à l'adresse suivante : http://declarations.accu-chek.com

Protocole de communication – Le lecteur de glycémie Accu-Chek Aviva Connect est certifié Continua Certified. Continua Certified signifie que ce produit est conforme aux normes applicables IEEE 11073-10417, et qu'il a été testé et certifié en accord avec la directive de création Continua 2012.

Renseignements sur la sécurité du produit

⚠ AVERTISSEMENT

- De puissants champs électromagnétiques sont susceptibles d'entraver le bon fonctionnement du lecteur. Dans ces conditions, n'utilisez pas le lecteur à proximité de sources électromagnétiques de forte intensité.
- Pour éviter toute décharge électrostatique, assurez-vous de ne pas utiliser le lecteur dans un endroit où l'atmosphère est très sèche, notamment en présence de matériaux synthétiques.

DRAFT

Élimination du lecteur

⚠ AVERTISSEMENT

- Lors d'une mesure de glycémie, le lecteur peut être en contact avec le sang. Les lecteurs utilisés constituent par conséquent une source potentielle d'infection. Avant l'élimination du lecteur, retirez la pile ou les piles. Dans ces conditions, éliminez le lecteur usagé conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays. L'administration municipale vous indiquera la marche à suivre pour éliminer le lecteur.
- Le lecteur ne tombe pas dans le champ d'application de la Directive Européenne 2012/19/CE – Directive relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).
- Éliminez les piles usagées conformément à la réglementation locale en vigueur en matière d'environnement.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 89 5/6/16 11:44 AM

9 Informations techniques

Explication des symboles

Les symboles figurant sur la boîte, sur la plaque d'identification et dans le manuel d'utilisation du lecteur Accu-Chek Aviva Connect sont présentés ci-dessous avec leur signification.

	Consulter le manuel d'utilisation
	Attention, se conformer aux consignes de sécurité figurant dans le manuel d'utilisation du produit.
	Limite de température (conserver entre)
	Fabricant
REF	Numéro de référence
IVD	Dispositif médical de diagnostic in vitro
GTIN	Code article international
SN	Numéro de série
CE 0088	Ce produit répond aux exigences de la Directive Européenne 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux de diagnostic in vitro.
	Pile bouton 3 volts, type CR2032

DRAFT

Fournitures supplémentaires

Bandelettes réactives : bandelettes réactives Accu-Chek Aviva
Solutions de contrôle : solutions de contrôle Accu-Chek Aviva

Message aux professionnels de la santé

⚠ AVERTISSEMENT

Professionnels de la santé : suivez les mesures de prévention contre les infections en vigueur dans votre établissement. Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives pour obtenir des informations supplémentaires à l'attention des professionnels de la santé.

Manipulation des échantillons

Portez toujours des gants lorsque vous manipulez des objets ayant été en contact avec du sang. Conformez-vous toujours à la réglementation en usage en matière de manipulation d'objets susceptibles d'être contaminés par du matériel humain. Respectez les règles d'hygiène et de sécurité en vigueur dans votre établissement. Préparez le site de prélèvement sélectionné conformément à la politique en vigueur dans votre établissement.

Reportez-vous à la notice d'utilisation des bandelettes réactives pour savoir quels sont les types d'échantillon et les anticoagulants acceptables et connaître les consignes à respecter en termes de manipulation.

Conseiller le prélèvement sur site alternatif aux patients

La décision de conseiller le prélèvement sur site alternatif doit s'appuyer sur le niveau de motivation du patient et sa capacité à comprendre l'information relative au diabète et au prélèvement sur site alternatif. Si vous envisagez de conseiller à un patient le prélèvement sur site alternatif, il est nécessaire que vous sachiez qu'il existe un risque de différence importante entre des résultats obtenus à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt ou à la paume et des résultats obtenus à partir de sang prélevé à l'avant-bras ou au bras. La différence qui existe en termes de concentration entre le lit capillaire et la perfusion sanguine dans tout l'organisme peut être à l'origine d'écarts entre les résultats glycémiques obtenus à différents endroits de prélèvement. Ces effets physiologiques varient d'un individu à l'autre et peuvent différer chez un même individu en fonction de ses activités et de son état physique au moment de la mesure de glycémie.

Les études que nous avons menées sur les prélèvements sur site alternatif chez des adultes diabétiques montrent que la plupart des personnes s'aperçoivent que leur niveau de glycémie évolue plus rapidement dans du sang prélevé à l'extrémité du doigt ou à la paume que dans du sang prélevé à l'avant-bras ou au bras. Ce phénomène est particulièrement important en cas de fluctuation rapide de la glycémie, vers le bas ou vers le haut. Si votre patient a l'habitude d'apporter des modifications à son traitement en fonction des mesures effectuées à partir de sang prélevé à l'extrémité du doigt ou à la paume, il devra prendre en compte le temps de latence affectant la mesure effectuée à partir de sang prélevé à l'avant-bras ou au bras.

DRAFT

Index de glycémie bas ou index de glycémie haut[1,2,3]

Ces valeurs représentent la fréquence et le risque lié à des valeurs glycémiques trop basses ou trop élevées. Ces valeurs doivent être les moins basses possible.

Le tableau suivant fournit un aperçu permettant d'évaluer le risque lié à des valeurs glycémiques trop basses ou trop élevées :

Risque	Index de glycémie bas	Index de glycémie haut
minimal	≤1,1	≤5,0
bas	1,1–2,5	5,0–10,0
modéré	2,5–5,0	10,0–15,0
élevé	>5,0	>15,0

⚠ AVERTISSEMENT

Les valeurs d'index de glycémie bas ou de glycémie haut affichées dans le tableau ne correspondent pas à des valeurs glycémiques. Contactez votre professionnel de la santé si vous souhaitez changer votre traitement sur la base de valeurs d'index.

Bibliographie

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) "Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes." *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) "Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data." *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) "Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies." *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

DRAFT

Garantie

Les dispositions légales relatives à la vente et aux garanties des biens de consommation dans le pays d'achat prévalent.

DRAFT

54369_07869347001_01_FR.indb 93 5/6/16 11:44 AM

DRAFT

Index

A
affichage données, logiciel 64
affichage données, navigateur Internet 65
affichage rapports PC 67

B
bandelettes réactives 20

C
caractéristiques techniques 87
communication sans fil 47
    dispositif par défaut 51
    envoi automatique 52
    liaison 48
    lier dispositif supplémentaire 54
    mode avion 50
    supprimer dispositif lié 57
    synchronisation de l'heure 53

D
date de péremption 13, 20

E
entretien, lecteur 77

G
garantie 93
glycémie basse 28
glycémie élevée 28

H
hyperglycémie 28
hypoglycémie 28

I
index de glycémie 92
informations techniques 87

J
journal 42

L
lecteur, nettoyage 78
limitations du produit 87

M
mesure de glycémie, réalisation 20
moyennes 44

P
piles, remplacement 77
prélèvement sur site alternatif 26, 91
professionnels de la santé 91

R
rapports PC
    défaut 63
    liste 74
    rapport évolution générale 71
    rapport journée standard 72
    rapport semaine standard 73
réglages, lecteur 29
    dernier résultat 38
    heure/date 31
    langue 39
    marquages 35
    objectif glycémique 35
    signal sonore 32
    USB par défaut 34
renseignements sur la sécurité du produit 88
résultats glycémiques, inhabituels 27

S
solution de contrôle 13
symboles 10, 90
symboles, résultat glycémique 24

T
test de contrôle, réalisation 14
touche, fonctions 7
transfert de données
    défaut 62
type de la pile 87

DRAFT

Commentaires

DRAFT

NL

Inhoudsopgave

Inleiding 3
Hoofdstuk 1: Uw nieuwe systeem 5
Hoofdstuk 2: Functiecontrolemetingen 13
Hoofdstuk 3: Bloedglucosemetingen 19
Hoofdstuk 4: Instellingen van de meter 29
Hoofdstuk 5: Uw gegevens bekijken 41
Hoofdstuk 6: Draadloze communicatie en koppeling van de meter 47
Hoofdstuk 7: Gegevensoverdracht en PC-rapporten 61
Hoofdstuk 8: Onderhoud van de meter en problemen oplossen 77
Hoofdstuk 9: Technische gegevens 87
Hoofdstuk 10: Garantie 93
Trefwoordenregister 95

This file may not print or view at 100%.
Die lines and color breaks do not print.
“Holding Area” text, box and rules do not print.

Roche USA – 54369
V2/1 – 07869347001(01) – Black

Roche USA – 54369
V2/2 – 07869347001(01) – PMS 287

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 1 5/6/16 11:47 AM

DRAFT

Het Accu-Chek Aviva Connect-systeem

Het Accu-Chek Aviva Connect-systeem voor de bepaling van bloedglucose is bedoeld voor de kwantitatieve bepaling van glucose in vers capillair bloed van de vinger, handpalm, onderarm of bovenarm als hulpmiddel bij het vervolgen van de doeltreffendheid van het reguleren van de glucosespiegel.

Zorgverleners kunnen capillair- en veneus bloed met de Accu-Chek Aviva Connect-meters gebruiken. De Accu-Chek Aviva-teststrips met de Accu-Chek Aviva Connect-meters zijn bedoeld voor in-vitrodiagnostisch gebruik door zorgverleners in een klinische omgeving en door mensen met diabetes thuis.

Het systeem is niet bedoeld voor gebruik bij de diagnose van of de screening op diabetes mellitus en ook niet voor het testen van monsters neonataal navelstrengbloed. Het uitvoeren van de meting met veneus bloed is uitsluitend voorbehouden aan zorgverleners.

Alleen bedoeld voor gebruik met de Accu-Chek Aviva-teststrips en -controleoplossingen

Geschikt voor zelfcontrole

Het systeem omvat:

Accu-Chek Aviva Connect-meter met batterijen, Accu-Chek Aviva-teststrips* en Accu-Chek Aviva-controleoplossingen*.

*Het is mogelijk, dat sommige onderdelen niet in de kit zijn inbegrepen. Deze kunnen afzonderlijk worden gekocht.

⚠ WAARSCHUWING

- Verstikkingsgevaar. Kleine onderdelen. Buiten het bereik van kinderen jonger dan 3 jaar bewaren.
- Alle voorwerpen, die met humaan bloed in contact kunnen komen, dienen te worden beschouwd als potentieel infectieuze materialen (zie: Clinical and Laboratory Standards Institute: Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Third Edition; CLSI document M29-A3, 2005).

Waarom is het regelmatig uitvoeren van een bloedglucosemeting belangrijk?

Het regelmatig meten van uw bloedglucose helpt u om uw bloedglucosewaarde dagelijks beter onder controle te houden. Wij hebben dit zo eenvoudig mogelijk gemaakt.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 3 5/6/16 11:47 AM

Inleiding

Belangrijke informatie over uw nieuwe meter

- Als de meter voor het eerst wordt aangezet, geeft de meter u de aanwijzing om een taal te kiezen.
- Controleer de tijd en de datum op de meter voordat u met een meting begint. Pas de tijd en de datum zo nodig aan.
- In de gehele gebruiksaanwijzing worden voorbeelden van displayweergaven van gegevens weergegeven. Uw gegevens zullen anders zijn.
- Als u de aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig heeft opgevolgd, maar uw fysieke toestand is toch niet in overeenstemming met uw meetresultaten, of als u vragen heeft, adviseren wij u contact met uw zorgverlener op te nemen.

DRAFT

De Accu-Chek Aviva Connect-meter

Vooraanzicht

Achteraanzicht

Zijaanzicht

1. **Terug-toets**
   Om terug te keren naar een voorgaande displayweergave of een voorgaand veld.
2. **Naar boven- en naar beneden wijzende pijltjestoets**
   Druk hierop om tussen de menuopties te wisselen of om cijfers te verhogen of te verlagen.
3. **Display**
   Voor de weergave van resultaten, meldingen en de in het geheugen opgeslagen meetresultaten.
4. **Aan/Uit/Set/OK-toets**
   Voor het aan- of uitzetten van de meter en het instellen van de opties.
5. **Uitsparing voor een teststrip**
   Voor het invoeren van de teststrip in de meter.
6. **Batterijenhouder**
   Trek deze uit de meter om de batterijen te vervangen.
7. **Micro-USB-poort**
   Voor gegevensoverdracht van de meter naar een computer (pc).

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 5 5/6/16 11:47 AM

1 Uw nieuwe systeem

(voorbeeld)

Teststrip

8. **Flacon teststrips***
   (voorbeeld)
9. Voer dit uiteinde in de meter in.
10. **Geel testveld**
    Hiermee wordt de druppel bloed of controleoplossing in contact gebracht.
11. **Flesje controleoplossing***
12. **Batterijen**
13. **USB-kabel***
    Verbindt de meter met een pc.

*Het is mogelijk, dat sommige onderdelen niet in de kit zijn inbegrepen. Deze kunnen afzonderlijk worden gekocht.

DRAFT

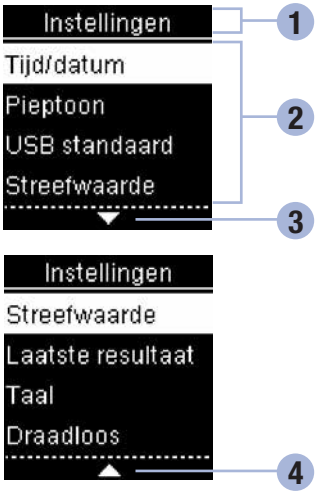
Functies van de toetsen

Hieronder zijn de functies van de terug-, pijltjes- en Aan/Uit/Set/OK-toetsen op de meter weergegeven. Deze functies worden overal in deze gebruiksaanwijzing gebruikt. Zie het hoofdstuk **Instellingen van de meter** voor specifieke aanwijzingen voor het instellen van de meter.

Toets	Functie
Terug-toets	Terugkeren naar de voorgaande displayweergave. Terugkeren naar het voorgaande veld.
Naar boven- en naar beneden wijzende pijltjestoets	Naar boven en naar beneden in een menu verplaatsen. Een cijfer verhogen of verlagen.
OK Aan/Uit/Set/ OK-toets	Druk kort op de toets om de meter aan te zetten. Druk op de toets en **houd deze ingedrukt** om de meter uit te zetten. Druk op de toets om een optie te selecteren. Druk op de toets om naar het volgende veld of de volgende displayweergave te gaan. Druk op de toets om een optie op te slaan. Druk bij een uitgeschakelde meter op de toets en **houd deze ingedrukt** om de display van de meter te controleren. Displaytest Displaytest

DRAFT

Menu's van de meter



❶ **Titel van de displayweergave of het menu**
❷ **Menuopties**
❸ **Naar beneden bladeren (scrollen)**
❹ **Naar boven bladeren (scrollen)**

Display	Beschrijving
▼	Er staan in de lijst beneden de laatste optie meer menuopties. Druk op de meter op ▼ om de opties te bekijken.
▲	Er staan in de lijst boven de eerste optie meer menuopties. Druk op de meter op ▲ om de opties te bekijken.
▲▼	Er staan in de lijst boven en beneden de opties meer menuopties. Druk op de meter op ▲ of ▼ om de opties te bekijken.

DRAFT

Display	Beschrijving
9:38 12/11/12 Hoofdmenu Meting Mijn gegevens Instellingen	Gemarkeerde optie (**Meting**) Druk op OK om het menu **Meting** te openen.
Tijd/datum UU MM 9:38 MM DD JJ 12/11/12	Gemarkeerd veld (**Uren**) Druk op ▲ of ▼ om het aantal uren te verlagen resp. te verhogen. Druk op OK om het aantal uren in te stellen en naar het veld minuten te gaan.

DRAFT

1 Uw nieuwe systeem

Symbolen

Hieronder vindt u een lijst van de op de display van de meter weergegeven symbolen.

Symbool	Beschrijving
	Algeheel
	Batterijen bijna leeg
	Bedtijd
	Binnen streefwaardenbereik
	Bloedglucosemeting
	Boven streefwaardenbereik
	Flesje controleoplossing
	Fout
	Functiecontrolemeting niet OK
	Functiecontrolemeting OK
	Geen markering

DRAFT

Symbool	Beschrijving
✓	Geselecteerde instelling
?	Help
☑	Instellingen
	Mijn gegevens
	Na maaltijd
	Onder streefwaardenbereik
*	Overige
	Temperatuurwaarschuwing
⊘	Vasten
✓	Vinkje
	Vliegmodus
	Voor maaltijd
⚠	Waarschuwing

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 11 5/6/16 11:47 AM

Instellen van de taal

Als de meter voor het eerst wordt aangezet, geeft de meter u de aanwijzing om een taal te kiezen.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. ~~**Language** (Taal)~~ wordt op de display weergegeven.

2

Druk op ▲ of ▼ om de taal te markeren.

Druk op OK om de gewenste taal in te stellen en terug te keren naar het **Hoofdmenu**.

OPMERKING

Als u de verkeerde taal heeft geselecteerd en u kunt dit niet corrigeren, moet u contact opnemen met Roche.

DRAFT

Wanneer moet er een functiecontrolemeting worden uitgevoerd?

Door het uitvoeren van een functiecontrolemeting kunt u het goed functioneren van de meter en de teststrips controleren. Een functiecontrolemeting dient te worden uitgevoerd:

- als u een nieuwe verpakking teststrips in gebruik heeft genomen.
- als u de flacon teststrips open heeft laten staan.
- als u vermoedt, dat de teststrips beschadigd zijn.
- als u de werking van de meter en de teststrips wilt controleren.
- als u de teststrips bij extreme temperaturen en/of luchtvochtigheid heeft bewaard.
- als u de meter heeft laten vallen.
- als uw meetresultaat niet in overeenstemming is met uw fysieke toestand.
- als u wilt controleren of u de meting juist uitvoert.

Opmerkingen m.b.t. de controleoplossingen

- Gebruik uitsluitend Accu-Chek Aviva-controleoplossingen.
- Sluit het flesje controleoplossing na gebruik direct weer goed af met de dop.
- Schrijf na het openen van een flesje controleoplossing de datum op het etiket van het flesje. De controleoplossing moet 3 maanden na de datum dat het flesje controleoplossing werd geopend (”weggooidatum”), doch uiterlijk op de op het etiket aangegeven vervaldatum, worden weggegooid.
- Gebruik geen controleoplossing, waarvan de vervaldatum of ”weggooidatum” is overschreden.
- Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking controleoplossing voor de bewaarcondities van de controleoplossing.
- De meter herkent automatisch het verschil tussen de controleoplossing en bloed.
- De resultaten van functiecontrolemetingen kunnen niet uit het geheugen worden opgeroepen en op de display worden weergegeven.
- De controleoplossing bevat een kleurstof, die bij morsen vlekken op weefsels kan veroorzaken. Verwijder de kleurstof door wassen met zeep en water.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 13 5/6/16 11:47 AM

2 Functiecontrolemetingen

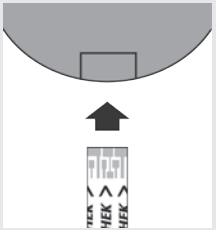
Uitvoeren van een functiecontrolemeting

Voor het uitvoeren van een functiecontrolemeting zijn nodig: de meter, een teststrip en controleoplossing van level (niveau) 1 of level 2.

1

Controleer de vervaldatum op de flacon teststrips. Gebruik geen teststrips waarvan de vervaldatum is overschreden.

2



Voer de teststrip in de richting van de pijlen in de meter in. Plaats de meter op een vlakke ondergrond.

De meter start automatisch. **Voorbereiden** wordt op de display weergegeven.

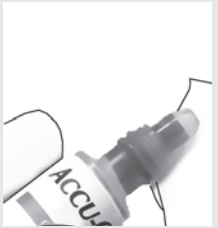
Breng druppel aan wordt op de display weergegeven.

DRAFT

3

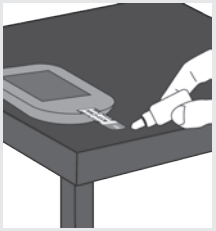
Selecteer de te meten controleoplossing. Het niveau (level) wordt later tijdens de meting ingevoerd.

4



Verwijder de dop van het flesje. Veeg de punt van het flesje goed af met een tissue. Knijp zachtjes in het flesje, zodat er een druppeltje vloeistof op de punt wordt gevormd.

5



Houd de druppel tegen de uitsparing aan de **voorkant** van het gele testveld van de teststrip. Breng geen controleoplossing aan op de bovenkant van de teststrip.

Analyseren wordt weergegeven, als er voldoende controleoplossing in de teststrip is opgezogen.

DRAFT

6

of

Contr.resultaat en het symbool van een flesje controleoplossing worden op de display weergegeven.

Druk op ▲ of ▼ om het door u gemeten niveau van de controleoplossing te selecteren. Als u geen niveau selecteert, wordt het niveau van de functiecontrolemeting opgeslagen als **– –**.

Als op dit tijdstip een andere actie wordt ondernomen, wordt het resultaat van de functiecontrolemeting zonder niveau van de controleoplossing opgeslagen.

7

of

of

Druk op OK.

Binnen bereik en ✔ worden op de display weergegeven, als het resultaat van de functiecontrolemeting binnen het controlewaardenbereik ligt.

Buiten bereik en ✕ worden op de display weergegeven, als het resultaat van de functiecontrolemeting buiten het controlewaardenbereik ligt.

DRAFT

8

Veeg de punt van het flesje goed af met een tissue. Sluit het flesje goed af met de dop.

9

Verwijder de gebruikte teststrip en gooi deze weg.

OPMERKING

De meter wordt 90 seconden na een succesvol uitgevoerde meting uitgezet of 15 seconden na het verwijderen van de teststrip, indien er geen andere actie wordt ondernomen.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 17 5/6/16 11:47 AM

Beoordeling van buiten het controlewaardenbereik liggende resultaten

⚠ WAARSCHUWING

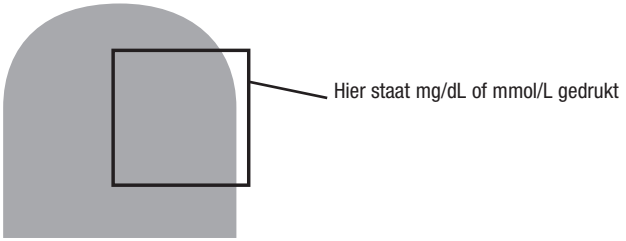
De controlewaardenbereiken staan op het etiket van de flacon teststrips gedrukt. Als het resultaat van de functiecontrolemeting buiten het controlewaardenbereik ligt, kunt u de onderstaande lijst gebruiken om het probleem op te lossen.

Controle van de mogelijke oorzaken	Actie
Was de vervaldatum van de teststrips of van de controleoplossingen overschreden?	Als de vervaldatum ervan overschreden is, gooit u de teststrips of de controleoplossing weg. Als de controleoplossing meer dan 3 maanden geleden voor het eerst is geopend, moet deze worden weggegooid. Herhaal de functiecontrolemeting met een niet-vervallen teststrip en een niet-vervallen controleoplossing.
Heeft u de punt van het flesje controleoplossing voor gebruik goed afgeveegd?	Veeg de punt van het flesje goed af met een tissue. Herhaal de functiecontrolemeting met een nieuwe teststrip en een verse druppel controleoplossing.
Zijn de flacon teststrips en het flesje controleoplossing altijd goed met de dop afgesloten geweest?	Vervang de teststrips of de controleoplossing, als u vermoedt, dat de flacon resp. het flesje enige tijd niet correct afgesloten is geweest. Herhaal de functiecontrolemeting.
Is de teststrip onmiddellijk, nadat deze uit de flacon teststrips is genomen, gebruikt?	Herhaal de functiecontrolemeting met een nieuwe teststrip en een verse druppel controleoplossing.
Zijn de teststrips en de controleoplossingen op een koele, droge plaats bewaard geweest?	Herhaal de functiecontrolemeting met een correct bewaarde teststrip of controleoplossing.
Heeft u de aanwijzingen correct opgevolgd?	Lees het hoofdstuk **Functiecontrolemetingen** goed door en herhaal de functiecontrolemeting.
Heeft u bij het uitvoeren van de functiecontrolemeting het juiste niveau controleoplossing, level 1 of 2, gekozen?	Als u het verkeerde niveau controleoplossing heeft gekozen, kunt u het resultaat van de functiecontrolemeting toch vergelijken met het bereik, dat op de flacon teststrips is gedrukt.
Weet u nog steeds niet zeker of u de oorzaak van het probleem heeft gevonden?	Neem contact op met Roche.

DRAFT

⚠ WAARSCHUWING

Bloedglucoseresultaten kunnen worden weergegeven in mg/dL of mmol/L. Op het etiket aan de achterkant van de meter wordt de meeteenheid weergegeven. Als de verkeerde eenheid op de meter wordt weergegeven, moet u contact opnemen met Roche. Als u niet weet, welke meeteenheid voor u de juiste is, moet u contact opnemen met uw zorgverlener. Het gebruik van de verkeerde meeteenheid kan leiden tot een onjuiste interpretatie van uw actuele bloedglucosespiegel en tot een onjuiste behandeling.



DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 19 5/6/16 11:47 AM

3 Bloedglucosemetingen

Gebruik van het Accu-Chek Aviva Connect-systeem

- Gebruik uitsluitend Accu-Chek Aviva-teststrips.
- Gebruik de teststrip onmiddellijk, nadat deze uit de flacon teststrips is genomen.
- Zuig bloed of controleoplossing pas met de teststrip op, als de teststrip zich in de meter bevindt.
- Sluit de flacon teststrips na het uitnemen van een teststrip onmiddellijk weer goed af met de dop om de teststrips tegen luchtvochtigheid te beschermen.
- Bewaar de niet-gebruikte teststrips in de goed met de dop afgesloten, originele flacon teststrips.
- Controleer de vervaldatum op de flacon teststrips. Gebruik de teststrips niet na deze datum.
- Bewaar de flacon teststrips en de meter op een koele, droge plaats, zoals b.v. een slaapkamer.
- Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips voor de bewaarcondities van de teststrips en de condities voor het gebruik van het systeem.

⚠ WAARSCHUWING

Bewaar de teststrips nooit bij een hoge temperatuur of een hoge luchtvochtigheid (zoals b.v. in de badkamer of de keuken)! Warmte en vocht kunnen de teststrips beschadigen.

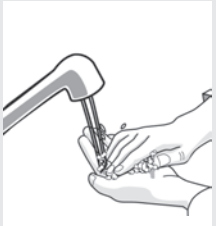
Een bloedglucosemeting uitvoeren met bloed van uw vingertop

OPMERKING

- Er kan geen bloedglucosemeting worden uitgevoerd terwijl de meter d.m.v. een USB-kabel met een pc is verbonden.
- Voordat u uw eerste bloedglucosemeting uitvoert, moet de meter correct worden ingesteld.
- Voor het uitvoeren van een meting zijn de meter, een teststrip en een prikpen met een geplaatst lancet nodig.
- Er zijn 2 manieren om een bloedglucosemeting te starten:
  - Plaats een teststrip in de meter.
  - Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Selecteer **Meting** > OK.

DRAFT

1



Was uw handen met warm water en zeep en droog ze goed af.

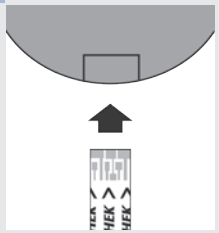
Maak de prikpen gereed.

2

Controleer de vervaldatum op de flacon teststrips.

Gebruik geen teststrips waarvan de vervaldatum is overschreden.

3



Voer de teststrip in de richting van de pijlen in de meter in.

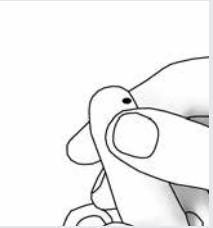
De meter start automatisch. **Voorbereiden** wordt op de display weergegeven.

4

Als **Breng druppel aan** op de display wordt weergegeven, moet u een vingerprik met de prikpen uitvoeren.

DRAFT

5



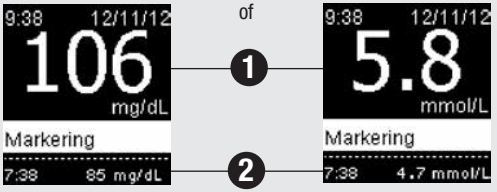
Druk zachtjes op uw vinger om de bloeddoorstroming te stimuleren. Dit helpt bij de vorming van een bloeddruppel.

6

Houd het uiteinde van de teststrip tegen de bloeddruppel. Breng geen bloed aan op de bovenkant van de teststrip.

Analyseren wordt op de display weergegeven, als er voldoende bloed in de teststrip is opgezogen.

7



Het meetresultaat wordt aan de bovenzijde van de display weergegeven ❶. Als **Laatste res.** is ingeschakeld, wordt het voorgaande resultaat aan de onderzijde van de display weergegeven ❷. Zie het hoofdstuk **Instellingen van de meter** voor details over **Laatste resultaat**.

Druk op OK om een markering aan het meetresultaat toe te voegen.

DRAFT

8

of

Markering wordt op de display weergegeven. Druk op ▲ of ▼ om de markering te markeren. Druk op OK.

Het eindresultaat wordt op de display weergegeven.

of

Druk als de markering is gemarkeerd hetzij op OK om de markering in te stellen of op ↖ om naar **Markering** terug te keren om de markering te wijzigen. Druk als het resultatenveld is gemarkeerd op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Hoofdmenu**.

DRAFT

3 Bloedglucosemetingen

Hieronder vindt u een lijst van symbolen, die aan een bloedglucoseresultaat kunnen worden toegevoegd.

Symbool	Beschrijving	
	Voor maaltijd	
	Na maaltijd	
	Vasten	
	Bedtijd	
	Overige	
– –	Geen invoer	1. U wilt geen markering toevoegen. 2. U wilt een aan het actuele bloedglucoseresultaat toegevoegde markering verwijderen.

9

Verwijder de gebruikte teststrip en gooi deze weg.

DRAFT

Als u een van deze resultaten ziet:

of	De bloedglucosewaarde kan lager zijn dan het meetbereik van het systeem. Zie **Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten** in dit hoofdstuk.
of	De bloedglucosewaarde kan hoger zijn dan het meetbereik van het systeem. Zie **Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten** in dit hoofdstuk.

DRAFT

Een bloedglucosemeting uitvoeren met bloed van uw handpalm, onderarm of bovenarm (meting van bloed afgenomen van alternatieve prikplaatsen (AST))

U kunt ook bloedmonsters afnemen op andere plaatsen van het lichaam dan uw vingertop. Alternatieve prikplaatsen zijn de handpalm, de onderarm en de bovenarm.

Bloed kan op ieder moment van de dag uit de vingertop of de handpalm worden afgenomen voor een bloedglucosemeting.

Bloed, dat van de onderarm of bovenarm is afgenomen, is daarentegen niet op ieder tijdstip geschikt voor het uitvoeren van een bloedglucosemeting. Dit komt, doordat de bloedglucoseconcentratie in een vingertop en handpalm sneller verandert dan in de onderarm en de bovenarm. Deze verschillen kunnen er toe leiden, dat u uw actuele bloedglucosespiegel onjuist interpreteert, hetgeen tot een onjuiste behandeling en mogelijk ernstige schade aan uw gezondheid zou kunnen leiden.

Lees de volgende rubriek, voordat u probeert metingen met bloed van uw onderarm of bovenarm uit te voeren.

U mag een meting met bloed van de onderarm of bovenarm uitvoeren	• direct voor een maaltijd. • vasten.
U mag een meting met bloed van de onderarm of bovenarm NIET uitvoeren	• tot 2 uren na een maaltijd, aangezien de bloedglucosewaarden dan snel toe kunnen nemen. • na het injecteren van bolusinsuline, aangezien de bloedglucosewaarden dan snel af kunnen nemen. • na sport. • bij ziekte. • als u vermoedt, dat uw bloedglucosespiegel zeer laag is (hypoglykemie). • als u weet, dat u een lage bloedglucosespiegel soms niet herkent.

Als u geïnteresseerd bent in AST, moet u dit eerst met uw zorgverlener overleggen.

Voor het verkrijgen van een AST-dopje en gedetailleerde aanwijzingen m.b.t. AST moet u contact opnemen met Roche.

DRAFT

Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten

Als uw bloedglucoseresultaat niet in overeenstemming is met uw fysieke toestand, kunt u de onderstaande lijst gebruiken om het probleem op te lossen.

Controle van de mogelijke oorzaken	Actie
Was de vervaldatum van de teststrips overschreden?	Gooi de teststrips weg, als de vervaldatum overschreden is. Herhaal de bloedglucosemeting met een niet-vervallen teststrip.
Is de flacon teststrips steeds goed met de dop afgesloten geweest?	Vervang de teststrips, als u vermoedt, dat de flacon teststrips enige tijd niet correct afgesloten is geweest. Herhaal de bloedglucosemeting.
Is de teststrip onmiddellijk, nadat deze uit de flacon teststrips is genomen, gebruikt?	Herhaal de bloedglucosemeting met een nieuwe teststrip.
Zijn de teststrips op een koele, droge plaats bewaard geweest?	Herhaal de bloedglucosemeting met een correct bewaarde teststrip.
Heeft u de aanwijzingen correct opgevolgd?	Zie het hoofdstuk **Bloedglucosemetingen** en herhaal de bloedglucosemeting. Neem contact op met Roche, als de problemen blijven bestaan.
Functioneren de meter en de teststrips goed?	Voer een functiecontrolemeting uit. Zie het hoofdstuk **Functiecontrolemetingen** voor aanwijzingen.
Weet u nog steeds niet zeker of u de oorzaak van het probleem heeft gevonden?	Neem contact op met Roche.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 27 5/6/16 11:47 AM

Symptomen van lage- of hoge bloedglucosewaarden

Als u de symptomen van lage of hoge bloedglucosewaarden kent, is het eenvoudiger om uw meetresultaten correct te interpreteren en in het geval van een hypo- of hyperglykemie gepast te reageren.

Lage bloedglucosewaarde (hypoglykemie): Symptomen van hypoglykemie zijn onder andere angst, beven, zweten, hoofdpijn, toegenomen hongergevoel, duizeligheid, bleke huidskleur, plotselinge stemmingswisselingen of prikkelbaarheid, vermoeidheid, concentratieproblemen, inadequaat bewegingspatroon, hartkloppingen en/of verwardheid.

Hoge bloedglucosewaarde (hyperglykemie): Symptomen van hyperglykemie zijn onder andere toegenomen dorstgevoel, regelmatig urineren, gezichtsstoornissen, slaperigheid en/of onverklaarbaar gewichtsverlies.

⚠ WAARSCHUWING

Als u een van deze symptomen of andere ongebruikelijke symptomen constateert, moet u uw bloedglucose meten met bloed van de vingertop of handpalm. Als het bloedglucoseresultaat als LO of HI wordt weergegeven, moet u onmiddellijk contact opnemen met uw zorgverlener.

DRAFT

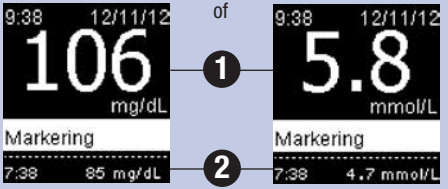
Overzicht

U kunt de volgende instellingen in de meter aanpassen aan uw persoonlijke voorkeuren. Raadpleeg de secties verderop in dit hoofdstuk voor details en voor aanwijzingen over het instellen van de opties.

Instelling	Opties	Functie
Tijd/datum	Tijd / datum	Instellen van de tijd en de datum.
Pieptoon	Aan / Uit	Aan of Uit selecteren.
USB standaard	Overdracht / PC-rapporten	Selecteer, als de USB-kabel op de meter en een pc is aangesloten, de gewenste activiteit voor de in de meter opgeslagen gegevens. Overdracht – kopieert de in de meter opgeslagen gegevens naar een compatibel softwareprogramma. PC-rapporten – de meter genereert gegevensrapporten, die met een internetbrowser kunnen worden geopend en kunnen worden afgedrukt.
Streefwaarde	Aan / Uit	**Markeringen instellen** Aan of Uit selecteren. Aan – bloedglucoseresultaten worden op basis van het in de meter ingestelde streefwaardenbereik gemarkeerd als boven-, binnen- of onder het streefwaardenbereik. Uit – er worden geen streefwaardenbereikmarkeringen bij het bloedglucoseresultaat weergegeven.
	3,9–8,9 mmol/L (70–160 mg/dL) (vooraf ingesteld streefwaardenbereik)	**Bereik instellen** Selecteren van het voor u van toepassing zijnde streefwaardenbereik. Raadpleeg uw zorgverlener voor het voor u van toepassing zijnde streefwaardenbereik.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 29 5/6/16 11:47 AM

Instelling	Opties	Functie
Laatste res. (Laatste resultaat)	Aan / Uit	Selecteren of het vorige bloedglucoseresultaat (binn de laatste 24 uren) ❷ met het actuele bloedglucoseresultaat moet worden weergegeven ❶. Aan – het vorige bloedglucoseresultaat wordt met het actuele bloedglucoseresultaat weergegeven. Uit – alleen het actuele bloedglucoseresultaat wordt weergegeven. 
Taal		De taal op de meter selecteren.
Draadloos		Selecteren van de instellingen van de draadloze communicatie. Zie het hoofdstuk **Draadloze communicatie en koppeling van de meter**.

DRAFT

Tijd/datum (Hoofdmenu > Instellingen > Tijd/datum)

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Tijd/datum is gemarkeerd. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om elk veld aan te passen. Druk op OK om een veld in te stellen en naar het volgende veld te gaan.

4

Druk op OK om de instellingen op te slaan en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

Pieptoon (Hoofdmenu > Instellingen > Pieptoon)

De pieptoon waarschuwt u:

- als er een teststrip wordt geplaatst.
- als bloed of controleoplossing met de teststrip kan worden opgezogen.
- als er voldoende bloed of controleoplossing door de teststrip is opgezogen.
- als de bloedglucose- of functiecontrolemeting is voltooid.
- als de meter wordt aangezet.
- als er op een toets wordt gedrukt.
- als de batterijen worden geplaatst.
- als er geen bloedglucoseresultaten of fouten zijn opgeslagen of als een bestand ongeldig is.
- als er een fout is opgetreden (zelfs als de pieptoon is uitgeschakeld, wordt er bij een foutmelding toch een pieptoon afgegeven).

DRAFT

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **Pieptoon** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 33 5/6/16 11:47 AM

USB standaard (Hoofdmenu > Instellingen > USB standaard)

De optie USB standaard bepaalt hoe met de gegevens in de meter wordt omgegaan, telkens als u de USB-kabel op de meter en een pc aansluit. Uw standaardoptie blijft hetzelfde tot u deze wijzigt.

Er zijn 2 opties om resultaten op een pc weer te geven en te analyzeren.

1. Overdracht – de gegevens worden op de computer door speciale software voor diabetesmanagement gelezen.
2. PC-rapporten – de meter genereert gegevensrapporten, die met een internetbrowser kunnen worden geopend en kunnen worden afgedrukt.

Zie het hoofdstuk **Gegevensoverdracht en PC-rapporten** voor gedetailleerde informatie over gegevensbeheer.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **USB standaard** te markeren. Druk op OK.

DRAFT

3

Druk op ▲ of ▼ om **Overdracht** of **PC-rapporten** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

Streefwaarde (Hoofdmenu > Instellingen > Streefwaarde > Markeringen inst. / Bereik instellen)

Markeringen instellen

- Als **Markeringen inst.** is uitgeschakeld, worden de markeringen niet met het bloedglucoseresultaat weergegeven.
- Iedere markering blijft met het bloedglucoseresultaat in het **Logboek** weergegeven, zelfs als u **Markeringen inst.** later uitschakelt.
- Als **Markeringen inst.** is ingeschakeld, worden de volgende markeringen met de bloedglucoseresultaten weergegeven.

Markering	Betekenis
↧	Het bloedglucoseresultaat ligt onder het streefwaardenbereik.
↕	Het bloedglucoseresultaat ligt binnen het streefwaardenbereik.
↥	Het bloedglucoseresultaat ligt boven het streefwaardenbereik.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 35 5/6/16 11:47 AM

4 Instellingen van de meter

Bereik instellen

- Raadpleeg uw zorgverlener voor het voor u van toepassing zijnde streefwaardenbereik.
- Het streefwaardenbereik kan worden ingesteld met een onderste grenswaarde van 2,8–5,5 mmol/L (50–100 mg/dL) en een bovenste grenswaarde van 5,6–11,1 mmol/L (101–200 mg/dL).

⚠ WAARSCHUWING

Deze functie is niet bedoeld als vervanging van de instructies met betrekking tot hypoglykemie, die u van uw zorgverlener heeft ontvangen.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **Streefwaarde** te markeren. Druk op OK.

3

Markeringen inst. is gemarkeerd. Druk op OK.

DRAFT

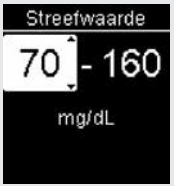
4

Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Streefwaarde**.

5

Druk op ▼ om **Bereik instellen** te markeren. Druk op OK.

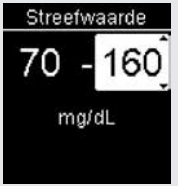
6



of

Druk op ▲ of ▼ om de onderste grenswaarde van het streefwaardenbereik aan te passen. Druk op OK.

7



of

Druk op ▲ of ▼ om de bovenste grenswaarde van het streefwaardenbereik aan te passen. Druk op OK om de optie in te stellen. **Streefwaarde** wordt weergegeven. Druk op ↩ om terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 37 5/6/16 11:47 AM

Laaste resultaat (Hoofdmenu > Instellingen > Laatste resultaat)

Selecteer of het vorige bloedglucoseresultaat met het actuele bloedglucoseresultaat moet worden weergegeven. Bloedglucoseresultaten ouder dan 24 uren worden niet weergegeven.

Aan – het vorige bloedglucoseresultaat wordt met het actuele bloedglucoseresultaat weergegeven.

Uit – alleen het actuele bloedglucoseresultaat wordt weergegeven.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **Laatste resultaat** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

Taal (Hoofdmenu > Instellingen > Taal)

Kies de taal die op de meter moet worden weergegeven.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **Taal** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om de taal te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de taal in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

4 Instellingen van de meter

DRAFT

Overzicht

- De bloedglucoseresultaten worden in de volgorde van de meest recente tot de oudste meting opgeslagen.
- De meter slaat automatisch maximaal 750 bloedglucoseresultaten met tijd en datum van de meting en eventuele markeringen van de meetresultaten in het geheugen op.
- Als er zich meer dan 750 bloedglucoseresultaten in het geheugen bevinden, wordt bij het toevoegen van een nieuw bloedglucoseresultaat het oudste bloedglucoseresultaat gewist.
- Alleen meetresultaten, waaraan een vasten-, voor maaltijd-, na maaltijd- of bedtijd-markering is toegekend, worden meegenomen in de berekening van de gemiddelde waarde van de betreffende markering.
- Alle meetresultaten worden meegenomen in de berekening van de totale gemiddelde waarde van de meetwaarden van 7, 14, 30 of 90 dagen, onafhankelijk van enige toegekende markering.
- Resultaten van functiecontrolemetingen worden in het geheugen opgeslagen, maar kunnen niet op de meter worden bekeken. Om de opgeslagen resultaten van functiecontrolemetingen te kunnen bekijken, moeten deze naar een geschikt softwareprogramma worden overgedragen.
- Resultaten van functiecontrolemetingen worden niet in de berekening van de gemiddelde waarden of in bloedglucoserapporten meegenomen.
- Als er zich meer dan 30 resultaten van functiecontrolemetingen in het geheugen bevinden, wordt bij het toevoegen van een nieuw resultaat van een functiecontrolemeting het oudste resultaat van een functiecontrolemeting gewist.

⚠ WAARSCHUWING

Breng geen wijzigingen aan in uw behandeling op basis van één enkel meetresultaat in het geheugen. Raadpleeg uw zorgverlener, voordat u op basis van meetresultaten in het geheugen wijzigingen aanbrengt in uw behandeling.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 41 5/6/16 11:47 AM

5 Uw gegevens bekijken

Logboek (Hoofdmenu > Mijn gegevens > Logboek)

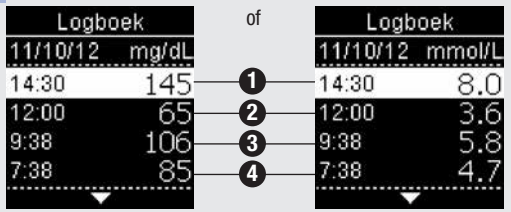
1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▲ of ▼ om **Mijn gegevens** te markeren. Druk op OK.

2

Logboek is gemarkeerd. Druk op OK.

3



Druk op ▲ of ▼ om door **Logboek** te bladeren.

DRAFT

4 Om de details van een resultaat te bekijken, moet u op ▲ of ▼ drukken om het resultaat te markeren. Druk op OK. Deze details worden alleen weergegeven, als **Streefwaarde** en **Markeringen** zijn ingeschakeld of als er markeringen aan het bloedglucoseresultaat zijn toegevoegd.

meest recente resultaat

op één na meest recente resultaat

op twee na meest recente resultaat

op drie na meest recente resultaat

DRAFT

Gemiddelden (Hoofdmenu > Mijn gegevens > Gemiddelden)

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▲ of ▼ om **Mijn gegevens** te markeren. Druk op OK.

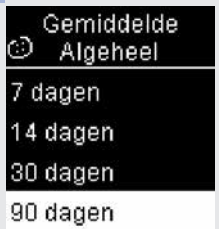
2

Druk op ▲ of ▼ om **Gemiddelden** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om een categorie te markeren (in dit voorbeeld **Algeheel**). Druk op OK.

4



Druk op ▲ of ▼ om een tijdsperiode te markeren (in dit voorbeeld **90 dagen**). Druk op OK.

5

of

Druk op ↖ om terug te keren naar het vorige menu als u een andere tijdsperiode wilt bekijken of druk op ▲ of ▼ om u door de verschillende gemiddelde waarden te verplaatsen.

DRAFT

Gegevensoverdracht (Hoofdmenu > Mijn gegevens > Overdracht / PC-rapporten)

Dit menu maakt het mogelijk om hetzij **Overdracht** of **PC-rapporten** te kiezen, onafhankelijk van wat de instelling van **USB standaard** is of van het wel of niet instellen van **USB standaard**. Als **USB standaard** bijvoorbeeld is ingesteld op **PC-rapporten**, maar uw zorgverlener wil uw gegevens downloaden, dan kunt u naar dit menu gaan en **Overdracht** selecteren. Als **USB standaard** niet is ingesteld, kunt u dit menu gebruiken om te selecteren waar u uw gegevens iedere keer wilt bekijken.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▲ of ▼ om **Mijn gegevens** te markeren. Druk op OK.

2

Logboek is gemarkeerd. Druk op ▲ of ▼ om hetzij **Overdracht** of **PC-rapporten** te markeren. Druk op OK.

3

Sluit de USB-kabel aan op de meter.

DRAFT

5 Uw gegevens bekijken

DRAFT

Overzicht

U kunt uw diabetesinformatie draadloos en automatisch synchroniseren met een mobiel apparaat en uw persoonlijke webaccount. Het proces van het tot stand brengen van een verbinding tussen de meter en het andere apparaat wordt koppelen genoemd. U heeft een applicatie nodig, die de gegevens van de meter kan accepteren.

Instelling	Opties	Functie
Vliegmodus	Aan / Uit	Selecteren of draadloze communicatie beschikbaar is. Aan – draadloze communicatie is niet beschikbaar. Uit – draadloze communicatie is beschikbaar.
Stand. app. (Standaardapparaat)	Lijst van met de meter gekoppelde apparaten	Als er meer dan 1 apparaat is gekoppeld, moet u het apparaat selecteren, waarmee de functies Auto. zenden en Tijd synchron. zullen communiceren.
Auto. zenden (Automatisch zenden)	Aan / Uit	Selecteren of gegevens automatisch na iedere meting naar het standaard gekoppelde apparaat worden verzonden. Aan – gegevens worden automatisch naar het standaard gekoppelde apparaat verzonden. Uit – gegevens worden niet automatisch naar het standaard gekoppelde apparaat verzonden.
Tijd synchr. (Tijd synchroniseren)	Aan / Uit	Selecteren of de tijd en datum worden gesynchroniseerd met die van het standaard gekoppelde apparaat. Aan – de tijd en datum op de meter worden gesynchroniseerd met de tijd en datum op het standaard gekoppelde apparaat. Uit – de tijd en datum op de meter worden niet met de tijd en datum op het standaard gekoppelde apparaat gesynchroniseerd.
Koppelen	App. koppelen (Apparaat koppelen) / Kopp. wissen (Koppeling wissen)	Selecteren of een apparaat wordt gekoppeld of dat een gekoppeld apparaat wordt gewist.

DRAFT

6 Draadloze communicatie en koppeling van de meter

Draadloos (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos)

De onderstaande stappen zijn van toepassing als voor het eerst een koppeling tot stand wordt gebracht.

Er kunnen op ieder willekeurig tijdstip maximaal 5 apparaten met de meter worden gekoppeld.

Ieder apparaat moet afzonderlijk met de meter worden gekoppeld.

De meter en het te koppelen apparaat moeten zich binnen een afstand van 1 meter van elkaar bevinden.

1

Maak het apparaat gereed voor het koppelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat voor informatie over het koppelen.

2

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

DRAFT

4

App. koppelen wordt op de display weergegeven. Druk op ▼ om **Ja** te markeren. Druk op OK.

5

De meter geeft zijn code weer.

6

Het andere apparaat geeft een lijst van gevonden apparaten weer, waaronder de meter. Selecteer Accu-Chek in de lijst. Voer, als hiervoor de aanwijzing wordt gegeven, de code van de meter van stap 5 in het te koppelen apparaat in.

7

Als de koppeling is voltooid, worden een vinkje en de naam van het gekoppelde apparaat op de display weergegeven. Druk op OK om terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 49 5/6/16 11:47 AM

Vliegmodus (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Vliegmodus)

Selecteer of draadloze communicatie beschikbaar is of niet. Als **Vliegmodus** is ingeschakeld, wordt het vliegtuigsymbool op de titelbalk weergegeven en is draadloze communicatie niet beschikbaar.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

3

Vliegmodus is gemarkeerd. Druk op OK.

4

Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

Standaardapparaat (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Stand. apparaat)

Als er meer dan 1 apparaat is gekoppeld, moet u het standaard gekoppelde apparaat voor de functies **Auto. zenden** en **Tijd synchr.** selecteren.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Stand. apparaat** te markeren. Druk op OK. Een lijst van gekoppelde apparaten wordt op de display weergegeven.

4

Druk op ▲ of ▼ om het apparaat, dat u als standaardapparaat wilt instellen, te selecteren. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

Automatisch zenden (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Auto. zenden)

Selecteren of gegevens automatisch na iedere meting naar het standaard gekoppelde apparaat worden verzonden.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

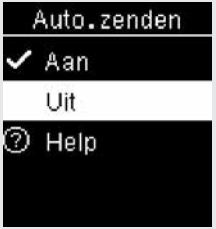
2

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Auto. zenden** te markeren.

4



Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

Tijd synchroniseren (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Tijd synchr.)

Selecteren of de tijd en datum worden gesynchroniseerd met die van het standaard gekoppelde apparaat.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Tijd synchr.** te markeren. Druk op OK.

4

Druk op ▲ of ▼ om **Aan** of **Uit** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

Extra apparaten koppelen (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Koppelen > App. koppelen)

Deze procedure is bedoeld om nog een gekoppeld apparaat toe te voegen (er van uitgaand, dat er reeds 1 gekoppeld apparaat is).

U kunt 5 apparaten koppelen.

Als u 5 gekoppelde apparaten heeft, moet u een koppeling wissen, voordat u een ander apparaat kunt toevoegen.

Het door u tot standaardapparaat gekozen apparaat blijft dit, tot u dit wijzigt.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

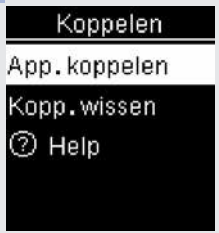
Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Koppelen** te markeren.

DRAFT

4



Druk op ▲ of ▼ om **App. koppelen** te markeren. Druk op OK.

Als het aantal gekoppelde apparaten minder dan 5 is, wordt **App. koppelen** weergegeven. Ga naar stap 5.

Als er reeds 5 gekoppelde apparaten zijn, wordt **App. koppelen** weergegeven. U moet een gekoppeld apparaat wissen voordat u verder kunt gaan met stap 5. Selecteer **Ja**. Druk op ▲ of ▼ om het te wissen apparaat te markeren. Druk op OK. Ga verder met stap 5.

5

Maak het andere apparaat gereed voor het koppelen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het andere apparaat voor informatie over het koppelen.

6

De meter geeft zijn code weer.

7

Het andere apparaat geeft een lijst van gevonden apparaten weer, waaronder de meter. Selecteer Accu-Chek in de lijst. Voer, als hiervoor de aanwijzing wordt gegeven, de code van de meter van stap 6 in het te koppelen apparaat in.

DRAFT

8

Als de koppeling is voltooid, worden ✓ en de naam van het gekoppelde apparaat op de display weergegeven. Druk op OK.

9

Als er meer dan 1 gekoppeld apparaat is, wordt u gevraagd of u het nieuwe apparaat als het standaardapparaat wilt instellen.

Druk op ▲ of ▼ om **Nee** of **Ja** te markeren. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Koppelen**. Druk op ↩ om terug te keren naar **Draadloos**.

DRAFT

Koppeling wissen (Hoofdmenu > Instellingen > Draadloos > Koppelen > Kopp. wissen)

Deze procedure is bedoeld om een gekoppeld apparaat te wissen (er van uitgaand, dat er ten minste 1 gekoppeld apparaat is).

U kunt 5 apparaten koppelen.

Als u 5 gekoppelde apparaten heeft, moet u een koppeling wissen, voordat u een ander apparaat kunt koppelen.

Het door u tot standaardapparaat gekozen apparaat blijft dit, tot u dit wijzigt.

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▼ om **Draadloos** te markeren. Druk op OK.

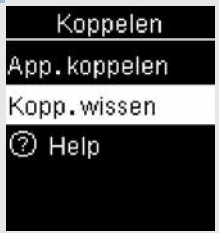
3

Druk op ▲ of ▼ om **Koppelen** te markeren. Druk op OK.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 57 5/6/16 11:47 AM

4



Druk op ▲ of ▼ om **Kopp. wissen** te markeren. Druk op OK.

5

Druk op ▲ of ▼ om het te wissen apparaat te markeren. Druk op OK om de optie in te stellen.

DRAFT

6

Als het geselecterde apparaat niet het standaardapparaat is, wordt de koppeling gewist. ✔ en de naam van het gewiste apparaat worden weergegeven.

Als het geselecteerde apparaat het standaardapparaat is, wordt u gevraagd een nieuw standaardapparaat te selecteren. Als er nog slechts 1 apparaat over is, wordt dit het standaardapparaat. De lijst van gekoppelde apparaten wordt op de display weergegeven.

Markeer het nieuwe standaardapparaat en druk op OK. ✔ en de naam van het verwijderde apparaat worden weergegeven, tezamen met het nieuwe standaardapparaat.

DRAFT

6 Draadloze communicatie en koppeling van de meter

DRAFT

Overzicht

U heeft 2 opties om bloedglucoseresultaten op een pc weer te geven en te analyzeren.

Overdracht – deze optie biedt de mogelijkheid om de gegevens naar speciale software voor diabetesmanagement op een pc over te dragen.

PC-rapporten – de meter genereert gegevensrapporten, die met een internetbrowser kunnen worden geopend en kunnen worden afgedrukt.

De door u tot standaard gekozen optie blijft de standaardoptie, tot u dit wijzigt.

OPMERKING

- U kunt geen bloedglucosemeting uitvoeren terwijl de meter d.m.v. een USB-kabel met een computer is verbonden. Als u de meter tijdens de uitvoering van een meting aansluit op een pc, wordt de meting geannuleerd.
- De meter heeft aan de zijkant een poort, waarin de kleine stekker van de USB-kabel kan worden gestoken. De grote stekker van de USB-kabel wordt in de USB-poort van de pc gestoken.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 61 5/6/16 11:47 AM

Gegevensoverdracht als standaard instellen (Hoofdmenu > Instellingen > USB standaard > Overdracht)

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **USB standaard** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **Overdracht** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

PC-rapporten als standaard instellen
(Hoofdmenu > Instellingen > USB standaard > PC-rapporten)

1

Zet de meter aan door kort op OK te drukken. Druk in **Hoofdmenu** op ▼ om **Instellingen** te markeren. Druk op OK.

2

Druk op ▲ of ▼ om **USB standaard** te markeren. Druk op OK.

3

Druk op ▲ of ▼ om **PC-rapporten** te markeren. Druk op OK om ✓ naar de optie te verplaatsen. Druk op OK om de optie in te stellen en terug te keren naar **Instellingen**.

DRAFT

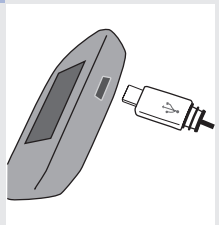
54369_07869347001_01_NL.indb 63 5/6/16 11:47 AM

De gegevens met compatibele diabetesmanagementsoftware bekijken

Bij deze stappen wordt ervan uitgegaan dat de optie van USB standaard is ingesteld op **Overdracht**.

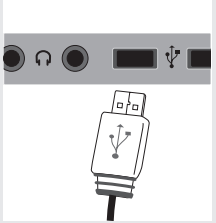
De meter kan zijn uitgeschakeld of ingeschakeld.

1



Steek de kleine stekker van de USB-kabel in de meter.

2



Steek de grote stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de pc.

Als de meter is uitgeschakeld, wordt deze aangezet.

3

Start de software voor de analyse van de gegevens en start een gegevensoverdracht.

4

De meter draagt de gegevens over naar de software.

DRAFT

OPMERKING

Als u in plaats hiervan de gegevens in **PC-rapporten** wilt bekijken, moet u de volgende stappen opvolgen:

1. Verwijder de USB-kabel. **Verbinding verbroken** wordt weergegeven.
2. Druk op ⬅ om naar het **Hoofdmenu** terug te keren.
3. Selecteer **Mijn gegevens**>**PC-rapporten**.
4. Sluit de USB-kabel weer aan.
5. **PC-rapporten** wordt weergegeven.

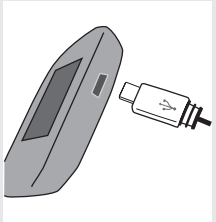
De gegevens op een pc (met een internetbrowser) bekijken

Bij deze stappen wordt ervan uitgegaan dat de optie van **USB standaard** is ingesteld op **Overdracht**.

De meter kan zijn uitgeschakeld of ingeschakeld.

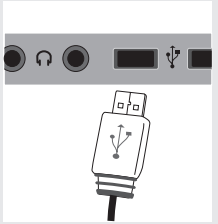
Zodra de meter is losgekoppeld van de pc, verdwijnen de gegevens van de pc (maar niet van de meter) tenzij u de gegevens op de pc heeft opgeslagen.

1



Steek de kleine stekker van de USB-kabel in de meter.

2



Steek de grote stekker van de USB-kabel in de USB-poort van de pc.

Als de meter is uitgeschakeld, wordt deze aangezet en wordt **PC-rapporten** op de display weergegeven.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 65 5/6/16 11:47 AM

3

Open de bestandsmanager (bijvoorbeeld Microsoft Windows Explorer) op de pc.

De meter wordt als een station (USB-opslagmedium) in de bestandsmanager weergegeven.

4

Dubbelklik op het symbool van het ACCU-CHEK-station.

5

Klik op **Start.html**.

De internetbrowser wordt geopend en het standaardrapport wordt weergegeven.

OPMERKING

Als u in plaats hiervan de gegevens met speciale diabetesmanagementsoftware wilt bekijken, moet u de volgende stappen opvolgen:

1. Verwijder de USB-kabel. **Verbinding verbroken** wordt weergegeven.
2. Druk op ⬅ om naar het **Hoofdmenu** terug te keren.
3. Selecteer **Mijn gegevens**>**Overdracht**>**USB-kabel**.
4. Sluit de USB-kabel weer aan.
5. **Overdracht** wordt weergegeven.

DRAFT

Snelkoppeling

Er is een snelkoppeling om bij **Overdracht** of **PC-rapporten** te komen. Dit is een snelle manier om de gegevens naar de software over te dragen of om de gegevens van de meter op een pc te bekijken.

1. Zet de meter uit.
2. Druk op zowel ◄ als OK en houd deze ingedrukt tot **Activiteit** op de display wordt weergegeven.
3. Selecteer hetzij **Overdracht** of **PC-rapporten**.

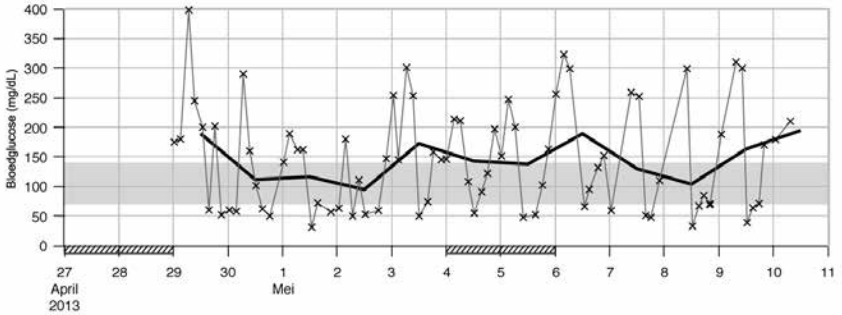
PC-rapporten bekijken

Overzicht

- Om **PC-rapporten** te bekijken is geen verbinding met internet nodig.
- Als de verbinding van de meter met de pc met succes tot stand is gekomen, worden de volgende rapporten door de internetbrowser weergegeven:
  - Rapportage Trendgrafiek – Dit rapport geeft het verloop weer van meerdere bloedglucoseresultaten, die zijn gemeten tijdens de geselecteerde tijdsperiode (afgelopen 3, 7, 14, 30 of 90 dagen).
  - Rapportage Daggrafiek – Dit rapport geeft alle gegevens weer in een 24 uursraster.
  - Rapportage Weekgrafiek – Dit rapport geeft alle bloedglucoseresultaten weer op basis van het tijdstip van meting en de betreffende dag van de week.
  - Rapportage Lijst – De rapportage Lijst (gegevensoverzichtlijst) geeft de gemeten meetresultaten gesorteerd naar datum en tijdstip van meting weer.

DRAFT

Rapportage Trendgrafiek **27.04.2013—10.05.2013**



Statistiek

Aantal metingen	80	Metingen per dag	5.7	Boven streefwaardenbereik	>140 mg/dL:51.2%	(41)
Gemiddeld (mg/dL)	143.9	HI	0	Binnen streefwaardenbereik	70—140 mg/dL:18.8%	(15)
Standaardafwijking (mg/dL)	87.4	LO	0	Onder streefwaardenbereik	0—70 mg/dL:30.0%	(24)
Hoogste bloedglucosewaarde (mg/dL)	398	Lage BG-index	6.8			
Laagste bloedglucosewaarde (mg/dL)	31	Hoge BG-Index	8.0			

Legenda

× Meting	^ Resultaten boven grafiek	BG-streefwaardenbereik
✖ Meerdere metingen	^ HI	Niet-werkdag
— Gemiddeld	v LO	

DRAFT

Statistiek

Onder de grafiek van een rapport wordt een statistische analyse van alle ingevoerde bloedglucoseresultaten met de volgende informatie weergegeven:

- Aantal metingen
- Gemiddelde waarde
- Standaardafwijking – De standaardafwijking is de spreiding van de geanalyseerde meetresultaten.
- Hoogste bloedglucosewaarde
- Laagste bloedglucosewaarde
- Metingen per dag – Gemiddeld aantal bloedglucoseresultaten per dag
- HI of LO – Bloedglucoseresultaten buiten het meetbereik
- Lagebloedglucose-index (Lage BG-index) of hogebloedglucose-index (Hoge BG-index) – Meer informatie hierover kan worden gevonden in **Literatuur**
- Boven streefwaardenbereik – Bloedglucoseresultaten boven het streefwaardenbereik
- Binnen streefwaardenbereik – Bloedglucoseresultaten binnen het streefwaardenbereik
- Onder streefwaardenbereik – Bloedglucoseresultaten onder het streefwaardenbereik

Legenda

x	Bloedglucosewaarde van een meting
X	Bloedglucosewaarden van meerdere metingen
——	Gemiddelde waarde van de bloedglucoseresultaten in de geselecteerde tijdsperiode
^	Het bloedglucoseresultaat ligt boven de hoogste waarde van de grafiek
^ (rode accent circonflexe)	De bloedglucosewaarde kan hoger zijn dan het meetbereik van het systeem
v	De bloedglucosewaarde kan lager zijn dan het meetbereik van het systeem
(groen)	Uw persoonlijke streefwaardenbereik voor bloedglucosewaarden (op het beeldscherm van de pc als groene balk weergegeven)
(zwart)	Niet-werkdagen

DRAFT

Rapporten afdrukken

De afdrukfunctie van de internetbrowser dient niet te worden gebruikt. Gebruik in plaats hiervan de knop **Rapportage afdrukken** .

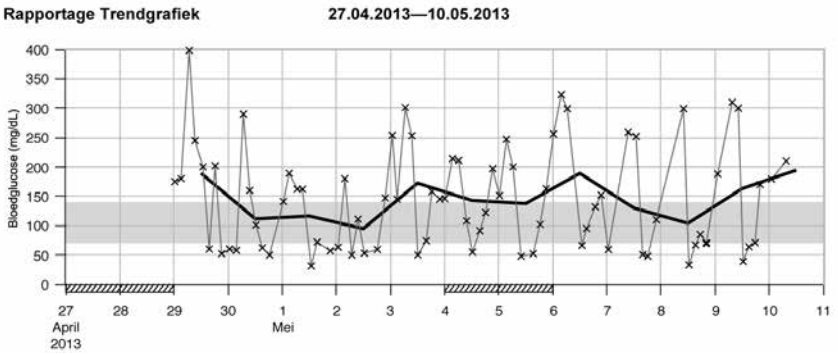
Uitgesloten gegevens:

De volgende meetresultaten worden niet in een rapport weergegeven:

- Bloedglucoseresultaten buiten de geselecteerde tijdsperiode
- Resultaten van functiecontrolemetingen
- Met LO of HI aangegeven bloedglucoseresultaten

DRAFT

Rapportage Trendgrafiek



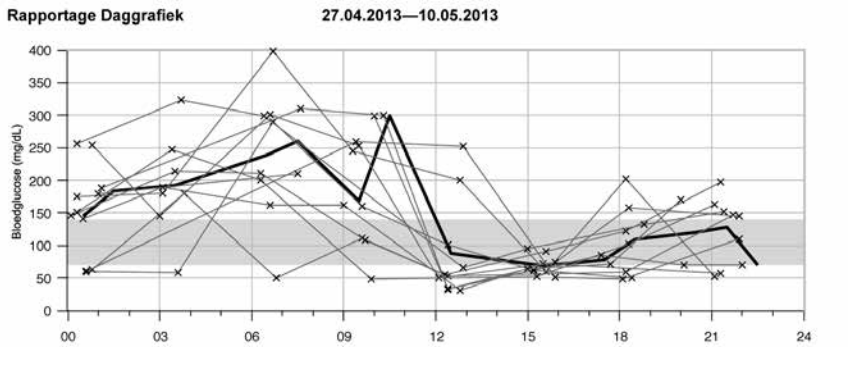
De Rapportage Trendgrafiek geeft het verloop van bloedglucoseresultaten over de geselecteerde tijdsperiode weer.

De datum wordt op de horizontale x-as weergegeven. De bloedglucoseresultaten worden op de verticale y-as weergegeven. De bloedglucoseresultaten zijn in chronologische volgorde met elkaar verbonden door een dunne zwarte lijn.

Als u een streefwaardenbereik in de meter heeft ingesteld, wordt dit in de grafiek d.m.v. een groene balk weergegeven. Niet-werkdagen zijn op de horizontale x-as diagonaal gearceerd weergegeven. De trend van de gemiddelde bloedglucosewaarden van dag tot dag wordt door een dikke zwarte lijn weergegeven.

DRAFT

Rapportage Daggrafiek

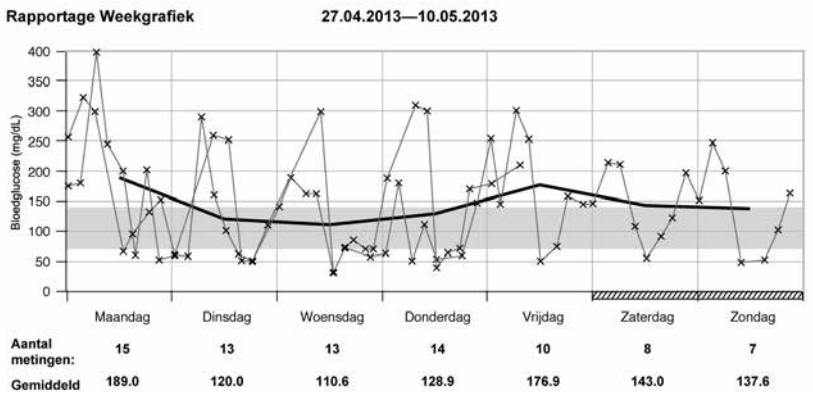


De Rapportage Daggrafiek maakt het gemakkelijker om dagelijks terugkerende patronen te herkennen. Hierbij worden alle bloedglucoseresultaten in een 24 uursraster geplaatst. Hierdoor worden alle metingen, die op (ongeveer) hetzelfde tijdstip van de dag zijn uitgevoerd, op dezelfde plaats op de horizontale tijdas weergegeven.

De bloedglucoseresultaten zijn in chronologische volgorde met elkaar verbonden door een dunne zwarte lijn. Een dikke, zwarte lijn geeft de trend van de gemiddelde waarden (in intervallen van 1 uur, als er in ieder interval een meetresultaat ligt) weer.

DRAFT

Rapportage Weekgrafiek



De Rapportage Weekgrafiek maakt het gemakkelijker om wekelijks terugkerende patronen te herkennen. Hiermee kunnen bijvoorbeeld trends die samenhangen met uw beroep worden herkend.

Alle bloedglucoseresultaten worden op basis van het tijdstip en de dag van meting in de grafiek weergegeven. De bloedglucoseresultaten zijn in chronologische volgorde met elkaar verbonden door een dunne zwarte lijn. Een dikke, zwarte lijn geeft de trend van de gemiddelde waarde van de verschillende dagen van de week weer.

Onder de grafiek staan het aantal metingen en de gemiddelde bloedglucosewaarde van de betreffende dag van de week weergegeven.

DRAFT

Rapportage Lijst

Rapportage Lijst **08.05.2013—10.05.2013**

Datum en tijd		Bloedglucose (mg/dL)	Gebeurtenissen
10.05.2013	07:30	**210**	Voor maaltijd
	01:01	**179**	
09.05.2013	20:00	**170**	Na maaltijd
	17:45	71	Voor maaltijd
	15:00	**64**	Na maaltijd
	12:27	**39**	Voor maaltijd
	10:18	**300**	Na maaltijd
	07:37	**310**	Voor maaltijd
	01:10	**188**	
08.05.2013	22:00	70	Na maaltijd
	20:10	70	Na maaltijd
	17:27	85	Voor maaltijd
	15:17	**67**	Na maaltijd
	12:25	**33**	Voor maaltijd
	10:01	**299**	Na maaltijd

In de rapportage Lijst zijn de bloedglucoseresultaten gesorteerd naar datum en tijd van de meting. Alle bloedglucoseresultaten worden in chronologische volgorde samen met aanvullende informatie over het bloedglucoseresultaat weergegeven.

De lijst bevat de volgende kolommen:

- Datum en tijd
- Bloedglucose
- Gebeurtenissen – Gebeurtenis in samenhang met het bloedglucoseresultaat

DRAFT

Werken met rapporten

Gegevens analyseren met externe applicaties

Als u de meetresultaten met externe software wilt analyseren, kunt u de gegevens als CSV-bestand (CSV = Comma Separated Values) opslaan. CSV-bestanden kunnen o.a. met tekstbewerkings- of spreadsheetprogramma's worden geopend.

Het CSV-bestand bevat alle bloedglucoseresultaten, die in de meter zijn opgeslagen. Bloedglucoseresultaten, die op een eerder tijdstip reeds waren gedownload, worden nogmaals gedownload.

1. Druk in de gebruikersinterface op de knop **Bestand opslaan** .

   Afhankelijk van de configuratie van uw pc is het mogelijk, dat het CSV-bestand direct in een spreadsheetprogramma wordt geopend. In dit geval kunt u de gegevens met de functie **Opslaan** van het spreadsheetprogramma opslaan.

2. Selecteer in het dialoogveld, dat wordt geopend, de optie voor het opslaan van het bestand.

   Waar u het CSV-bestand op de pc kunt vinden, hangt af van de instellingen van het besturingssysteem voor het downloaden van gegevens.

Het CSV-bestand bevat de volgende informatie:

- Serienummer: Serienummer van de bloedglucosemeter.
- Datum van downloaden, tijd van downloaden: de datum en de tijd, waarop de meter de bloedglucoseresultaten naar de computer gedownload heeft.
- Datum, tijd, resultaat en eenheid van de in de meter opgeslagen meetresultaten.
- Markeringen, die aan de meetresultaten zijn toegevoegd, worden weergegeven door een **X**.

In het CSV-bestand wordt de datum altijd als DD.MM.JJJJ weergegeven en de tijd altijd in de 24 uursweergave (uu:mm). De in de meter ingestelde tijd- en datumweergave heeft geen invloed op de datum- en tijdweergave in het CSV-bestand.

Beveiligingsinstellingen van de internetbrowser

De instellingen van uw internetbrowser kunnen het werken met de rapporten beïnvloeden. Voor de rapporten wordt gebruik gemaakt van pagina's met een zogenaamde actieve inhoud (JavaScript). Deze actieve inhoud kan door bepaalde beveiligingsinstellingen van de browser belemmerd worden, hetgeen tot waarschuwingen of een beperkt functioneren kan leiden. Controleer als dit gebeurt de instellingen van de internetbrowser.

Het is vaak mogelijk (b.v. via de aanmelding van de gebruiker op de pc of door het definiëren van gebruikersprofielen in de browser) om verschillende beveiligingsinstellingen voor het werken op internet en voor het werken met rapporten in te voeren.

Als u de beveiligingsinstellingen van de browser op een bepaalde manier instelt (b.v. **door het beveiligingsniveau voor vertrouwde websites in te stellen**), kunt u zonder verdere beperkingen met de rapporten werken.

DRAFT

OPMERKING

Bij sommige nieuwere internetbrowsers is het gebruik van de functie **Opslaan** niet mogelijk (b.v. Mozilla Firefox versie 15 and hoger). De bestanden kunnen worden opgeslagen uit Windows Explorer en vervolgens worden geopend met programma's, die compatibel zijn met *.CSV-bestanden.

Oplossen van problemen

Controle van de mogelijke oorzaken	Actie
Het symbool van het ACCU-CHEK-station met het bestand **start.html** wordt niet op de pc weergegeven.	Controleer of **PC-rapporten** als de standaard is geselecteerd.
	Controleer of de pc resp. het besturingssysteem gegevensoverdracht d.m.v. USB ondersteunt.
	Controleer of de USB-stekker goed in de juiste poort van de pc is gestoken.
De meter wordt nog steeds niet als station herkend.	Steek de stekker van de meter in een andere USB-poort van de pc.

DRAFT

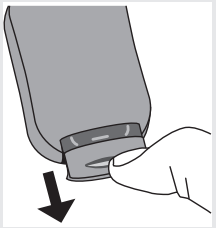
Onderhoud van de meter

Telkens als u de meter aanzet, test deze automatisch zijn eigen functies en informeert u als er iets niet in orde is. Zie **Foutmeldingen** in dit hoofdstuk.

Als u de meter heeft laten vallen of als u twijfelt over de juistheid van de resultaten, moet u contact opnemen met Roche.

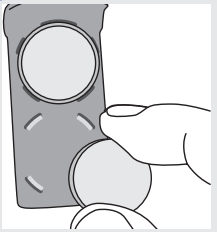
Vervangen van de batterijen

1



Schuif de batterijenhouder met uw duim uit de meter.

2



Verwijder de oude batterijen en plaats de nieuwe batterijen in de batterijenhouder met het **(+) symbool naar beneden**.

3

Schuif de batterijenhouder terug in de meter tot deze weer goed op zijn plaats is bevestigd.

OPMERKING

- De meter bevat twee lithiumbatterijen van 3 volt, knoopcel type CR2032. Dit type batterij is algemeen verkrijgbaar. Het is aan te bevelen om reservebatterijen beschikbaar te hebben.
- Vervang beide batterijen altijd tegelijkertijd en door batterijen van hetzelfde merk.
- De logboekgegevens worden opgeslagen, als u de batterijen vervangt.

DRAFT

Reiniging van de meter

Houd de meter stofvrij. Als de meter toch moet worden gereinigd of ontsmet, volg dan de onderstaande aanwijzingen zorgvuldig op om ervoor te zorgen, dat uw meter optimaal functioneert.

⚠ WAARSCHUWING

- Laat in geen enkele opening van de meter vloeistof komen.
- Sproei geen reinigingsmiddel direct op de meter.
- Dompel de meter niet onder in vloeistof.

1	2
Zorg ervoor, dat de meter is uitgezet.	Veeg de buitenkant van de meter voorzichtig af met een zachte doek, die licht bevochtigd is met een van de volgende reinigingsmiddelen (wring teveel vloeistof uit): • 70 % isopropylalcohol • Een oplossing van een mild afwasmiddel en water • Een 10 % bleekwateroplossing (1 deel bleekwater plus 9 delen water), dagelijks vers aangemaakt.

DRAFT

Foutmeldingen

⚠ WAARSCHUWING

- Neem nooit beslissingen over de behandeling op basis van een foutmelding.
- Als u twijfelt over het goed functioneren van de meter of als er nog een foutmelding verschijnt, kunt u contact opnemen met Roche.

De meter kan niet worden aangezet of er wordt op de display niets weergegeven.		
De batterijen zijn leeg.	De meter is verbonden met een pc en er kan geen meting worden uitgevoerd.	De verbinding tussen de meter en de pc is verbroken.
Plaats nieuwe batterijen.	OF de USB-kabel verwijderen en een meting uitvoeren OF de teststrip verwijderen en een gegevensoverdracht starten.	Verwijder de USB-kabel en sluit deze weer aan en probeer de verbinding weer tot stand te brengen. Neem contact op met Roche als de verbinding opnieuw wordt verbroken.
De display is beschadigd. / De meter is defect.		
Neem contact op met Roche.		
Extreme temperaturen.		
Verplaats de meter naar een ruimte met een meer gematigde temperatuur.		

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 79 5/6/16 11:47 AM

Er is geen verbinding tussen de meter en de pc.

Sluit de USB-kabel aan en probeer nogmaals de verbinding tot stand te brengen.

De bloedglucoseresultaten zijn niet overgedragen naar een gekoppeld apparaat.

Zorg ervoor, dat het gekoppelde apparaat binnen het bereik van de meter is en is ingeschakeld.

Er konden geen gegevens van de meter naar de pc worden overgedragen.

Controleer de pc of de USB-kabel.

Er kunnen geen gegevens worden verzonden naar een gekoppeld apparaat, omdat de meter zich in de **Vliegmodus** bevindt.

Probeer de gegevens opnieuw over te dragen, als de meter zich niet in de **Vliegmodus** bevindt.

Er zijn één of meer bloedglucoseresultaten uitgesloten van de berekening van de geselecteerde gemiddelde waarden, omdat de resultaten ongeldig zijn of buiten het meetbereik van het systeem liggen.

De ingevoerde datum is niet geldig.

Voer de juiste datum in.

DRAFT

Er is een instelling van de meter gewijzigd, terwijl deze zich in de **Vliegmodus** bevond.

De wijziging van de instelling wordt pas effectief, nadat de **Vliegmodus** is uitgeschakeld.

Koppeling met een apparaat kan niet worden uitgevoerd, terwijl de meter zich in de **Vliegmodus** bevindt.

Probeer de koppeling nogmaals tot stand te brengen, als de meter zich niet in de **Vliegmodus** bevindt.

Het bloedglucoseresultaat is niet naar het standaard gekoppelde apparaat verzonden. De overdracht is nog steeds gaande.

Plaats de meter en het gekoppelde apparaat dichter bij elkaar.

De meter was niet in staat om een koppeling met een apparaat tot stand te brengen.

Probeer nogmaals een koppeling tot stand te brengen.

De teststrip kan beschadigd zijn of niet juist zijn geplaatst.

Verwijder de teststrip en plaats deze opnieuw of vervang deze als deze beschadigd is.

DRAFT

Er is een probleem met de meter of de teststrip opgetreden.

Uw bloedglucosewaarde kan extreem hoog zijn of er kan een probleem met de meter of de teststrip opgetreden zijn.

- Als uw bloedglucoseresultaat in overeenstemming is met uw fysieke toestand, dient u onmiddellijk contact op te nemen met uw zorgverlener.
- Als uw bloedglucoseresultaat niet in overeenstemming is met uw fysieke toestand, moet u de bloedglucosemeting herhalen. Zie de paragraaf **Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten** in het hoofdstuk **Bloedglucosemetingen**.
  - Als de E-3-foutmelding na de bloedglucosemeting opnieuw verschijnt, kan uw bloedglucosewaarde extreem hoog zijn en boven het meetbereik van het systeem liggen. Neem onmiddellijk contact op met uw zorgverlener.
- Als het tweede meetresultaat niet in overeenstemming is met uw fysieke toestand, moet u een functiecontrolemeting met controleoplossing en een nieuwe teststrip uitvoeren.
  - Als het resultaat van de functiecontrolemeting binnen het toegestane bereik ligt, moet u controleren of u de meting correct heeft uitgevoerd en de bloedglucosemeting met een nieuwe teststrip herhalen.
  - Als het resultaat van de functiecontrolemeting niet binnen het toegestane bereik ligt, raadpleeg dan de paragraaf **Beoordeling van buiten het controlewaardenbereik liggende resultaten** in het hoofdstuk **Functiecontrolemetingen**.

DRAFT

Er is voor een meting niet voldoende bloed of controleoplossing in de teststrip opgezogen of het monster is na het begin van de meting opgezogen.

Gooi de teststrip weg en herhaal de bloedglucose- of functiecontrolemeting.

De druppel bloed of controleoplossing is te laat op de teststrip aangebracht.

Gooi de teststrip weg en herhaal de bloedglucose- of functiecontrolemeting.

Het bloed of de controleoplossing was al door de teststrip opgezogen, voordat **Breng druppel aan** op de display was weergegeven.

Gooi de teststrip weg en herhaal de bloedglucose- of functiecontrolemeting.

Er is een elektronische storing opgetreden of er is, in zelden voorkomende gevallen, een gebruikte teststrip verwijderd en opnieuw in de meter geplaatst.

Schuif de batterijenhouder uit de meter, druk ten minste 2 seconden op de Aan/Uit/Set/OK-toets en breng de batterijenhouder vervolgens weer terug op zijn plaats. Voer een bloedglucosemeting of een functiecontrolemeting uit.

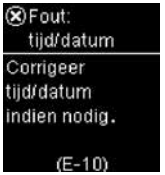
De temperatuur ligt boven of beneden het juiste bereik van het systeem.

Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips voor de condities voor het gebruik van het systeem. Ga naar een ruimte met de juiste condities, wacht 5 minuten en herhaal de bloedglucose- of functiecontrolemeting. Probeer de meter niet versneld op te warmen of af te koelen.

DRAFT

De batterijen zijn leeg.

Vervang de batterijen onmiddellijk. Als de melding opnieuw verschijnt nadat de batterijen zijn vervangen, moet u de batterijenhouder uit de meter schuiven, ten minste 2 seconden op de Aan/Uit/Set/OK-toets drukken en de batterijenhouder vervolgens weer terug op zijn plaats brengen.



De instellingen van tijd en datum kunnen onjuist zijn.

Controleer of de tijd en de datum juist zijn ingesteld en pas deze zonodig aan.

De batterijen zijn bijna leeg.

Vervang de batterijen zo spoedig mogelijk. Als het batterijsymbool opnieuw verschijnt nadat de batterijen zijn vervangen, moet u de batterijenhouder uit de meter schuiven, ten minste 2 seconden op de Aan/Uit/Set/OK-toets drukken en de batterijenhouder vervolgens weer terug op zijn plaats brengen.

De tijd en datum op de meter zijn aangepast aan de tijd en datum op het gekoppelde apparaat.

Er bevinden zich geen resultaten in het logboek.

of

Er bevindt zich een ongeldig resultaat in het logboek.

DRAFT

Er liggen voor de geselecteerde gemiddelde waarde geen meetresultaten binnen het bereik.

of

De bloedglucosewaarde kan hoger zijn dan het meetbereik van het systeem.

Zie de paragraaf **Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten** in het hoofdstuk **Bloedglucosemetingen**.

of

De bloedglucosewaarde kan lager zijn dan het meetbereik van het systeem.

Zie de paragraaf **Ongebruikelijke bloedglucoseresultaten** in het hoofdstuk **Bloedglucosemetingen**.

DRAFT

DRAFT

Beperkingen van het product

Zie de bijsluiters van de verpakking teststrips en de verpakking controleoplossingen voor de meest recente informatie over productspecificaties en beperkingen.

Productspecificaties	
Monstervolume Type monster Duur van de meting Meetbereik Bewaarcondities van de teststrips Condities voor gebruik van het systeem	Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips.
Bewaarcondities van de meter	Temperatuur: -25–70 °C
Geheugencapaciteit	750 bloedglucoseresultaten en 30 resultaten van functiecontrolemetingen met tijd en datum
Automatisch uitzetten	90 seconden
Stroomvoorziening	Twee lithiumbatterijen van 3 volt (knoopcel type CR2032)
Display	LCD
Afmetingen	80 × 47 × 19 mm (l × b × h)
Gewicht	Ca. 40 g (met batterijen)
Constructie	Handheld
Veiligheidsklasse	III
Type meter	De Accu-Chek Aviva Connect-meter is geschikt voor continu gebruik.
Bewaarcondities van de controleoplossing	Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking controleoplossing.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 87 5/6/16 11:47 AM

9 Technische gegevens

Productspecificaties	
Interfaces	USB: micro-B-aansluiting; Bluetooth®; Continua Certified® met een Continua Certified-manager.
Radiofrequentieaansluiting	Bluetooth® werkzaam in de frequentieband van 2.402 MHz tot 2.480 MHz met een maximaal uitgezonden vermogen van 0 dBm.

Elektromagnetische compatibiliteit – Deze meter voldoet aan de eisen m.b.t. de elektromagnetische storingsgevoeligheid conform EN ISO 15197. De testen voor de storingsgevoeligheid m.b.t. elektrostatische ontlading werden uitgevoerd op basis van de norm IEC 61000-4-2. Daarnaast voldoet de meter aan de eisen m.b.t. elektromagnetische straling conform EN 61326. De elektromagnetische emissie van de meter is dienovereenkomstig gering. Een storende invloed van de meter op andere elektrische apparatuur is niet te verwachten.

Specificaties – Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips.

Meetprincipe – Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips.

Overeenstemmingsverklaring – Roche verklaart hierbij dat de Accu-Chek Aviva Connect-bloedglucosemeter voldoet aan de basiseisen en andere toepasselijke regelingen van de Europese richtlijn betreffende radioapparatuur 2014/53/EU. De overeenstemmingsverklaring bevindt zich op het volgende internetadres: http://declarations.accu-chek.com

Communicatieprotocol – De Accu-Chek Aviva Connect-bloedglucosemeter is Continua Certified. Continua Certified betekent dat dit product voldoet aan de eisen van de van toepassing zijnde normen IEEE 11073-10417 en dat de meter is getest en gecertificeerd conform de 2012 Continua Design Guidelines.

Informatie over productveiligheid

⚠ WAARSCHUWING

- Sterke elektromagnetische velden kunnen het functioneren van de meter beïnvloeden. Gebruik de meter niet in de buurt van sterke elektromagnetische stralingsbronnen.
- Om te voorkomen, dat elektrostatische ontlading plaatsvindt, mag u de meter niet in een zeer droge omgeving gebruiken. Dit geldt in het bijzonder voor omgevingen, waarin zich synthetische materialen bevinden.

DRAFT

Afvalverwijdering: weggooien van de meter

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens bloedglucosemetingen kan de bloedglucosemeter met bloed in aanraking komen. Hierdoor vormen gebruikte meters een potentieel infectiegevaar. Verwijder de batterij of batterijen, voordat de meter wordt weggegooid. Gooi gebruikte meters weg conform de in uw land geldende voorschriften. Informatie over de juiste manier van afvalverwijdering kan worden ingewonnen bij de lokale overheid (gemeente).
- De Europese richtlijn 2012/19/EG (richtlijn betreffende afgedankte elektrische- en elektronische apparatuur (AEEA)) is niet van toepassing op deze bloedglucosemeter.
- Gooi gebruikte batterijen weg conform de lokaal geldende milieuvoorschriften.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 89 5/6/16 11:47 AM

9 Technische gegevens

Verklaring van de symbolen

De volgende symbolen kunnen voorkomen op het verpakkingsmateriaal, het typeplaatje van de meter en in de gebruiksaanwijzing van uw Accu-Chek Aviva Connect-meter.

	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing
	Waarschuwing, raadpleeg de veiligheidsaanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van het product.
	Temperatuurbeperking (bewaren bij)
	Fabrikant
REF	Artikelnummer
IVD	Medisch hulpmiddel voor in-vitrodiagnostiek
GTIN	Global Trade Item Number
SN	Serienummer
CE 0088	Dit product voldoet aan de Europese richtlijn 98/79/EG inzake medische hulpmiddelen voor in-vitrodiagnostiek.
	3 volt-knoopcel type CR2032

DRAFT

Aanvullende benodigdheden

Teststrips: Accu-Chek Aviva-teststrips
Controleoplossingen: Accu-Chek Aviva-controleoplossingen

Informatie voor zorgverleners

⚠ WAARSCHUWING

Zorgverleners: Volg de binnen uw laboratorium of instelling geldende richtlijnen en procedures voor het omgaan met potentieel infectieuze materialen zorgvuldig op. Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips voor meer informatie voor zorgverleners.

Werken met patiëntenmonsters

Draag altijd handschoenen, als u met voorwerpen werkt, die met bloed in aanraking kunnen komen. Volg de geldende procedures voor het omgaan met voorwerpen, die met humaan materiaal besmet kunnen zijn, altijd zorgvuldig op. Volg alle binnen uw laboratorium of instelling geldende voorschriften m.b.t. hygiëne en veiligheid zorgvuldig op. Bereid de geselecteerde plaats voor het afnemen van bloed voor conform de hiervoor geldende richtlijnen van uw instelling of laboratorium.

Raadpleeg de bijsluiter van de verpakking teststrips voor aanvullende informatie met betrekking tot toegestane typen monster, anticoagulantia en aanwijzingen voor het gebruik.

Aanbevelen van bloedglucosemetingen op alternatieve prikplaatsen aan patiënten

Bij het aanbevelen van het meten van bloed, dat op een alternatieve prikplaats is afgenomen (AST), moet men rekening houden met de motivatie en het kennisniveau van de patiënt en met zijn of haar vermogen om deze afweging met betrekking tot diabetes en AST te kunnen maken. Als u overweegt AST aan te bevelen bij uw patiënten, moet u er wel rekening mee houden, dat de meetresultaten verkregen met bloed, dat is afgenomen van onderarm of bovenarm, aanzienlijk kunnen afwijken van de meetresultaten verkregen met bloed uit de vingertop of de handpalm. Het verschil in de capillaire bed-concentratie en de doorstroming van het bloed naar en door de weefsels op allerlei plaatsen in het lichaam kan leiden tot verschillen in bloedglucosewaarden tussen de plaatsen, waar het monster is afgenomen. Deze fysiologische effecten verschillen niet alleen tussen individuen, maar kunnen zelfs per individu verschillen, afhankelijk van zijn of haar psychische en fysieke toestand.

Onze studies met betrekking tot metingen van bloed, dat op alternatieve prikplaatsen is afgenomen, bij volwassen mensen met diabetes laten zien, dat de meeste mensen veranderingen in hun glucosespiegel sneller vaststellen met bloed afgenomen van de vingertop of handpalm dan met bloed afgenomen van onderarm of bovenarm. Dit is vooral van belang, als de bloedglucosespiegel snel daalt of stijgt. Als uw patiënt gewend is om zijn dosering in te stellen op basis van meetresultaten verkregen met bloed uit de vingertop of handpalm, moet hij of zij goed rekening houden met de vertraging (lag-time), die van invloed is op de resultaten van metingen van bloed afgenomen van onderarm of bovenarm.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 91 5/6/16 11:47 AM

9 Technische gegevens

Lagebloedglucose-index of hogebloedglucose-index[1,2,3]

Deze waarden geven de frequentie en het hieruit voortkomende risico van te lage resp. te hoge bloedglucosewaarden weer. Hierbij dient naar zo laag mogelijke waarden te worden gestreefd.

In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven, waarmee het risico van te lage resp. te hoge bloedglucosewaarden kan worden ingeschat:

Risico	Lagebloedglucose-index	Hogebloedglucose-index
minimaal	≤ 1,1	≤ 5,0
laag	1,1–2,5	5,0–10,0
gemiddeld	2,5–5,0	10,0–15,0
hoog	> 5,0	> 15,0

⚠ WAARSCHUWING

De in de tabel weergegeven waarden voor lagebloedglucose-index resp. hogebloedglucose-index zijn geen bloedglucosewaarden. Raadpleeg uw zorgverlener, als u op basis van de indexwaarden uw behandeling wilt wijzigen.

Literatuur

[1] Boris P. Kovatchev, Martin Straume, Daniel J. Cox, Leon S. Farhy (2001) “Risk analysis of blood glucose data: a quantitative approach to optimizing the control of insulin dependent diabetes.” *Journal of Theoretical Medicine*, 3: pp 1-10.

[2] Boris P. Kovatchev, Daniel J. Cox, Anand Kumar, Linda Gonder-Frederick, William L. Clarke (2003) “Algorithmic Evaluation of Metabolic Control and Risk of Severe Hypoglycemia in Type 1 and Type 2 Diabetes Using Self-Monitoring Blood Glucose Data.” *Diabetes Technology & Therapeutics*, 5(5): pp 817-828.

[3] Boris P. Kovatchev (2006) “Is Glycemic Variability Important to Assessing Antidiabetes Therapies.” *Current Diabetes Reports*, 6: pp 350-356.

DRAFT

Garantie

Bij de verkoop van consumptiegoederen zullen de wettelijke garantiebepalingen in het land van aankoop van toepassing zijn.

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 93 5/6/16 11:47 AM

DRAFT

Trefwoordenregister

A
alternatieve prikplaatsen, bloedglucosemetingen op 26, 91

B
batterijen, vervangen 77
batterij, type 87
bloedglucose-index 92
bloedglucosemeting, uitvoering van 20
bloedglucoseresultaten, ongebruikelijke 27

C
controleoplossing 13

D
draadloze communicatie 47
- auto. zenden 52
- extra apparaat koppelen 54
- gekoppeld apparaat wissen 57
- koppelen 48
- standaardapparaat 51
- tijd synchroniseren 53
- vliegmodus 50

F
functiecontrolemeting, uitvoeren van 14

G
garantie 93
gegevens bekijken, internetbrowser pc 65
gegevens in software bekijken 64
gegevensoverdracht
- standaardinstelling 62

gemiddelden 44

H
hoge bloedglucosewaarde 28
hyperglykemie 28
hypoglykemie 28

I
informatie over de productveiligheid 88
instellingen van de meter 29
- laatste resultaat 38
- markeringen 35
- pieptoon 32
- streefwaardenbereik 35
- taal 39
- tijd/datum 31
- USB standaard 34

L
lage bloedglucosewaarde 28
logboek 42

M
meter, reinigen 78

O
onderhoud, meter 77

P
pc-rapporten
- Rapportage Daggrafiek 72
- Rapportage Lijst 74
- Rapportage Trendgrafiek 71
- Rapportage Weekgrafiek 73
- standaardinstelling 63

pc-rapporten bekijken 67
product, beperkingen van het 87
productspecificaties 87

S
symbolen 10, 90
symbolen, bloedglucoseresultaat 24

T
technische gegevens 87
teststrips 20
toets, functies 7

V
vervaldatum 13, 20

Z
zorgverleners 91

DRAFT

54369_07869347001_01_NL.indb 95 5/6/16 11:47 AM

Aantekeningen

DRAFT

Belgium
Tel: 0800-93626 (Accu-Chek Service)
www.accu-chek.be

Luxembourg
PROPHAC S.à r.l.
5, Rangwee
L-2412 Howald
Phone +352 482 482 500
diagnostics@prophac.lu

LAST UPDATE: 2016-03
LETZTE ÜBERARBEITUNG: 2016-03
MISE À JOUR : 2016-03
DATUM VAN UITGIFTE: 2016-03

DRAFT

Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim, Germany
www.accu-chek.com

IVD CE 0088

ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, and ACCU-CHEK AVIVA CONNECT are trademarks of Roche.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Roche is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CONTINUA, the CONTINUA logos and CONTINUA CERTIFIED are trademarks, service marks, or certification marks of the Continua Health Alliance. CONTINUA is a registered trademark in some, but not all countries in which this product is distributed.

© 2016 Roche Diabetes Care
07869347001(01)-0316

DRAFT