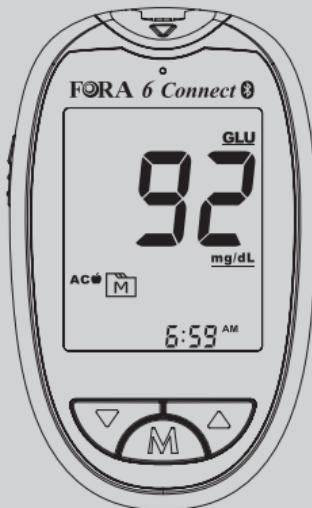


# **FORA® 6 Connect**



Multi-functional Monitoring System  
Multifunktionales Messsystem  
Système de surveillance multifonctionnel  
Sistema de supervisión multifuncional

**Owner's Manual**  
**Bedienungsanleitung**  
**Manuel de l'utilisateur**  
**Manual del propietario**

**Bluetooth®**



## Safety Information

Read the following *Safety Information* thoroughly before using the device.

- Use this device **ONLY** for the intended use described in this manual.
- Do **NOT** use accessories which are not specified by the manufacturer.
- Do **NOT** use the device if it is not working properly or damaged.
- This device does **NOT** serve as a cure for any symptoms or diseases. The data measured is for reference only. Always consult your doctor to have the results interpreted.
- The blood glucose and the blood glucose/ hematocrit/ hemoglobin test strips can be used for the testing of newborns.
- The β-Ketone, total cholesterol and uric acid test strips shall **NOT** be used for the testing of newborns.
- Before using this device, read all instructions thoroughly and practice the test. Carry out all the quality control checks as directed.
- Keep the device and testing supplies away from young children. Small items such as the battery cover, batteries, test strips, lancets and vial caps are choking hazards.
- Do **NOT** use this instrument in close proximity to sources of strong electromagnetic radiation, as these may interfere with the correct operation.

- Proper maintenance as well as timely calibration of the device together with the control solution is essential in ensuring the longevity of your device. If you are concerned about the accuracy of the measurement, please contact the place of purchase or customer service representative for assistance.

## KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE

## Important Information

- Severe dehydration and excessive water loss may cause readings which are lower than actual values. If you believe you are suffering from severe dehydration, consult a healthcare professional immediately.
- If your test results are lower or higher than usual, and you do not have symptoms of illness, first repeat the test. If you have symptoms or continue to get results higher or lower than usual, follow the treatment advice of your healthcare professional.
- Use only fresh whole blood sample to perform a test. Using other substances will lead to incorrect results.
- If you are experiencing symptoms that are inconsistent with your test results and you have followed all the instructions given in this owner's manual, contact your healthcare professional.

- We do not recommend using this product on severely hypotensive individuals or patients in shock. Readings which are lower than actual values may occur for individuals experiencing a hyperglycaemic-hyperosmolar state, with or without ketosis. Please consult the healthcare professional before use.
- The measurement unit used for indicating the concentration of blood glucose can have mg/dL or mmol/L. The approximate calculation rule for conversion of mg/dL in mmol/L is:

mg/dL	Divided by 18	= mmol/L
mmol/L	Times 18	= mg/dL

For example:

$$1) 120 \text{ mg/dL} \div 18 = 6.6 \text{ mmol/L}$$

$$2) 7.2 \text{ mmol/L} \times 18 = 129 \text{ mg/dL approximately}$$

## Introduction

### Intended Use

This system is intended for use outside the body (in vitro diagnostic use) by people with diabetes at home and by health-care professionals in clinical settings as an aid to monitor the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for the quantitative measurement of the blood glucose, hematocrit, hemoglobin,  $\beta$ -ketone, total cholesterol and uric acid levels in whole blood. It should not be used for the diagnosis of diabetes.

Professionals may test with capillary and venous blood sample. Use only heparin for anticoagulation of whole blood.

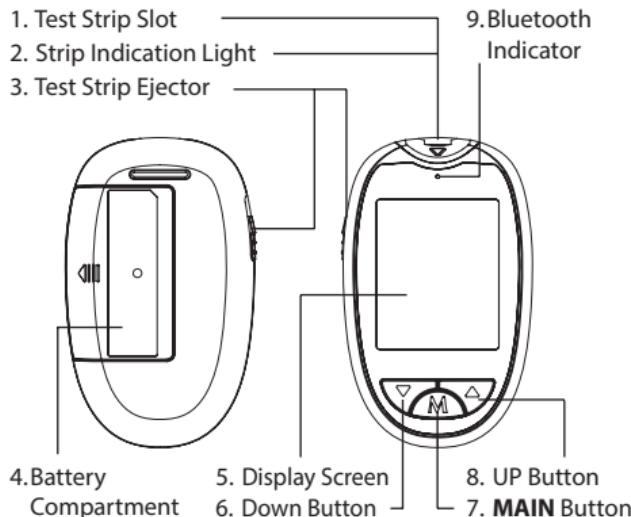
Home use is limited to capillary blood from the finger tip and the approved sites.

### Test Principle

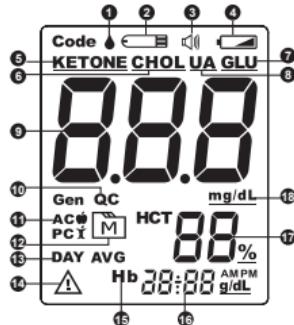
With different types of test strips, your FORA 6 Connect Multi-functional Monitoring System allows you to measure the amount of blood glucose, hematocrit, hemoglobin,  $\beta$ -Ketone, total cholesterol and uric acid levels in whole blood. The testing is based on the measurement of electrical current generated by the reaction of different substance with the reagent of the strip. The meter measures the current, calculates the blood glucose, hematocrit, hemoglobin,  $\beta$ -Ketone, total cholesterol or uric acid, and displays the result.

The strength of the current produced by the reaction depends on the amount of the substance in the blood sample.

## Product Overview



## Screen Display

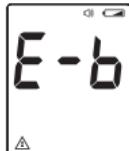


- |  |  |
|--|--|
| 1. Blood Drop Symbol                         | 11. Measurement Mode<br>AC - before meal |
| 2. Test Strip Symbol                         | PC - after meal                          |
| 3. Universal Tone Symbol                     | Gen - any time of day                    |
| 4. Low battery Symbol                        |  |
| 5. Ketone Symbol / Ketone Warning            | 12. Memory Symbol                        |
| 6. Total Cholesterol Symbol                  | 13. Day Average                          |
| 7. Blood Glucose Symbol                      | 14. Warning Symbol                       |
| 8. Uric Acid Symbol                          | 15. Hemoglobin Symbol                    |
| 9. Test Result                               | 16. Date & Time                          |
| 10. QC Mode<br>QC – control solution testing | 17. Hematocrit Level                     |
|  | 18. Measurement Unit                     |

# Getting Started

## Initial Setup

Please follow the initial setup procedure before using the device for the first time or after you have replaced the battery. When the battery power is extremely low and "E-b" &  appears on the screen, the meter cannot be turned on.



### Step 1: Enter the Setting Mode

1. The meter turns on automatically once a new battery is inserted.

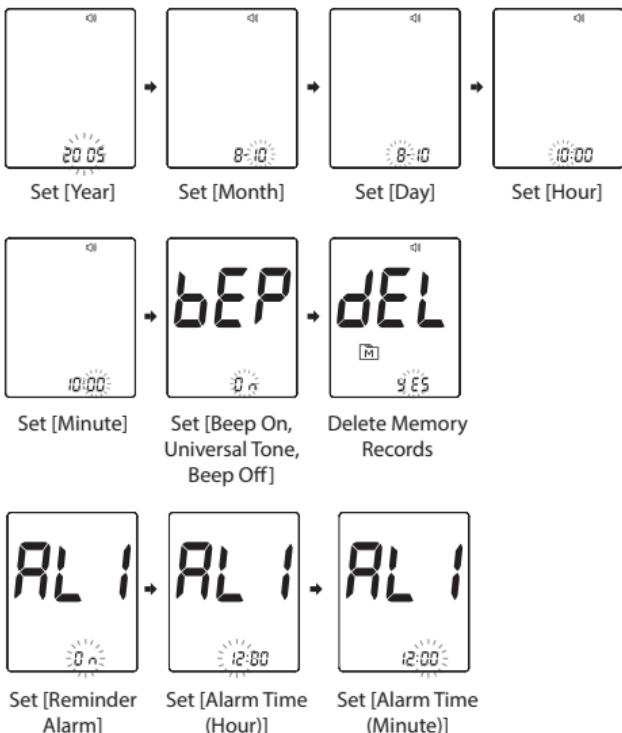
#### Note:

When you turn on the meter by pressing **MAIN** button for the first time, the meter will turn off automatically due to no data.

2. Start with the meter off (no test strip inserted). Press and hold **▲** and **▼** at the same time.

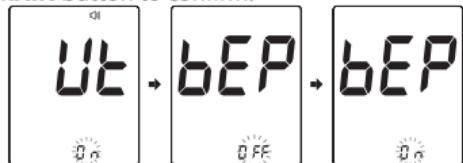
### Step 2: Configuring the Settings (Date, Time, Universal Tone, Memory Deletion and Reminder Alarm)

Press **▲** or **▼** to adjust the value or enable/disable the setting. Then press **MAIN** button to confirm the setting and switch to another field.



**Note:**

- Press **▲** to select Beep On, Universal Tone On or Beep Off. Press **MAIN** button to confirm.



- When Universal Tone is turned on, the meter guides you through the blood glucose test using beep tones; it also outputs the result as a series of beeps.
- When Beep is turned off, the alarm function will remain effective.
- During memory deletion, select "no" to keep all saved results.
- You may set it up to four reminder alarms.
- To turn off the alarm, press **▲** or **▼** to change On to OFF. Press **MAIN** button to confirm.
- When the alarm goes off, the device will automatically turn on. Press **▲** to mute the alarm. If you do not press **▲**, the device will beep for 2 minutes then switch off.
- If the device is idle for 3 minutes during the setting mode, it will turn off automatically.

## Before Testing

### Calibration

You must calibrate the meter every time you begin to use a new vial of  $\beta$ -ketone/ Total cholesterol/ Uric acid test strips by setting the meter with the correct code. Test results may be inaccurate if the code number displayed on the monitor does not match the number printed on the strip label or strip foil pack.

### How to Code Your Meter (for $\beta$ -ketone/ Total cholesterol/ Uric acid test)

1. Insert the code strip when the monitor is off. Wait until the code number appears on the display.

**Note:**

Make sure the code numbers on display, code strip, and test strip vial or foil pack are the same. The code strip should be within the expiry date; otherwise, an error message may appear.

2. Remove the code strip, the display will show "OFF". This tells you that the meter has finished coding and is ready for  $\beta$ -ketone/ Total cholesterol/ Uric acid testing.

### Checking the Code Number

You need to make sure that the code number displayed on the meter matches the number on your test strip vial or foil pack before you proceed. If it matches, you can proceed with

your test. If the codes do not match, please stop testing and repeat the calibration procedure. If the problem persists, contact Customer Service for help.

**NOTICE:**

The codes used in this manual are examples only; your meter may display a different code.

**WARNING:**

- It is important to make sure that the LCD displayed code is the same as the code on your test strip vial or foil pack before testing. Failure to do so will get inaccurate results.
- If the LCD displayed code is not the same as the code on your test strip vial and the code number cannot be updated, please contact Customer Service for assistance.

# Testing With Blood Sample

## Test Strip Appearance

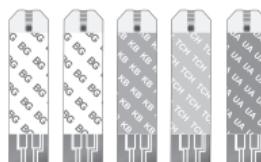
Absorbent Hole  
Apply a drop of blood here. The blood will be automatically absorbed.



Confirmation Window  
This is where you confirm if enough blood has been applied to the absorbent hole in the strip.

Test Strip Handle  
Hold this part to insert the test strip into the slot.

Contact Bars  
Insert this end of the test strip into the meter. Push it in firmly until it will go no further.



①    ②    ③    ④    ⑤

1. Blood Glucose
2. Blood Glucose / Hematocrit / Hemoglobin
3.  $\beta$ -Ketone
4. Total Cholesterol
5. Uric Acid

## Inserting a Test Strip

Insert the test strip into its slot.

### Important!

The front side of test strip should face up when inserting the test strip. Test results might be wrong if the contact bar is not fully inserted into the test slot.

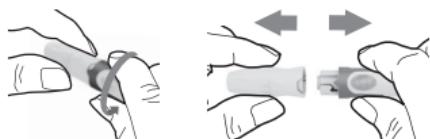
### Important!

To reduce the chance of infection:

- Never share a lancet or a lancing device.
- Always use a new, sterile lancet. Lancets are for single use only.
- Avoid getting hand lotion, oils, dirt, or debris in or on the lancets and the lancing device.

## Preparing the Lancing Device

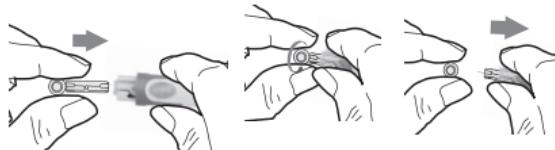
1. Remove the cap.



2. Insert a new lancet firmly into the white lancet holder cup.

3. Remove the protective disk on the lancet.

Hold the lancet firmly in place and twist off the protective disk.



4. Replace the cap until it snaps or clicks into place.

5. Rotate the dial to set the desired lancing depth.



6. Pull the cocking control out until the orange bar appears on the release button window.



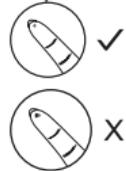
## Obtaining the Blood Sample

Please follow the suggestions below before obtaining a drop of blood:

- Wash and dry your hands before starting.
- Select the puncture site either on your fingertips or other body parts.
- Rub the puncture site for about 20 seconds before penetration.

### ❖ Blood from the fingertip

1. Press the lancing device tip firmly against the lower side of your fingertip.
2. Press the release button to prick your finger. A click indicates that the puncture is complete.



### ❖ Blood from sites other than the fingertip (For Blood Glucose Test Strip Only)



Alternative site testing (AST) is when individuals check their blood glucose levels using other areas of the body other than the fingertips. The FORA test strips allow AST to be performed on sites other than the fingertips. Please consult your health care professional before you begin AST.

Alternative site sample results may be different from fingertip sample results when glucose levels are changing rapidly (e.g., after a meal, after taking insulin, or during or after exercise).

We strongly recommend that you perform AST **ONLY** at the following times:

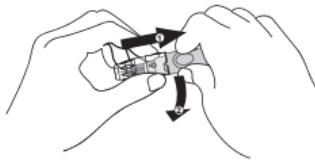
- During a pre-meal or fasting state (more than 2 hours since the last meal).
- Two hours or more after taking insulin.
- Two hours or more after exercise.

Do **NOT** rely on test results at an alternative sampling site, but use samples taken from the fingertip, if any of the following applies:

- You think your blood sugar is low.
- You are not aware of symptoms when you become hypoglycemic.
- The results do not agree with the way you feel.
- After a meal.
- After exercise.
- During illness.
- During times of stress.

To obtain a blood sample from the alternative sites, please rub the puncture site for approximately 20 seconds.

1. Replace the lancing device cap with the clear cap.



2. Pull the cocking control out until the orange bar appears on the release button window.

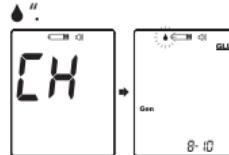
#### **Important!**

- Do not use results from alternative site samples to calibrate continuous glucose monitoring systems (CGMS), or for insulin dose calculations.
- Choose a different spot each time you test. Repeated punctures at the same spot may cause soreness and calluses.

- Avoid lancing the areas with obvious veins to avoid excessive bleeding.
- It is recommended to discard the first drop of blood as it might contain tissue fluid, which may affect the test result.

## **Performing A Test**

1. Insert the test strip into the test slot of the device. Wait for the device to display the test strip "█" and blood drop "



2. Press ▲ to adjust the measuring mode, and press **MAIN** button to confirm it.

- General Tests ( **Gen** ) - any time of day without regard to time since the last meal.
- AC ( **AC** ) - no food intake for at least 8 hours.
- PC ( **PC** ) - 2 hours after a meal.
- QC ( **QC** ) - testing with control solution.

3. Obtain a blood sample.

Use the pre-set lancing device to puncture the desired site. Wipe off the first appeared drop of blood with a clean cotton swab. Gently squeeze the punctured area to obtain another drop of blood. Be careful **NOT** to smear the blood sample.

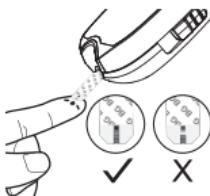
The blood sample size of each test should be at least,

- blood glucose test: 0.5 $\mu$ L
- blood glucose/ hematocrit/ hemoglobin test: 0.5 $\mu$ L
- $\beta$ -ketone test: 0.8 $\mu$ L
- total cholesterol test: 3.0 $\mu$ L
- uric acid test: 1.0 $\mu$ L



#### 4. Apply the blood sample.

Move your finger to meet the absorbent hole of the test strip and the drop will be automatically be drawn onto the test strip. Remove your finger until the confirmation window is filled. The meter begins to count down. Do not remove your finger until you hear a beep sound.



#### 5. Read your result.

The results of your test will appear after the meter counts down to 0. The results will be stored automatically in the meter memory.



(100 mg/dL = 5.5mmol/L)  
Blood Glucose



Blood Glucose /  
Hematocrit/  
Hemoglobin



$\beta$ -Ketone



Uric Acid



Total cholesterol

#### Ketone warning

- When your blood glucose result is higher than 240 mg/dL (13.3 mmol/L), the meter will display the blood glucose reading **GLU** as well as a Ketone warning (flashing **KETONE** and “ $\Delta$ ”).

- The ketone warning is to notify you that you may be at risk of elevated Ketone levels and a Ketone test is recommended.



## Announcement of Test Result by Universal Tone

The blood glucose results will be broken down into individual digits and each digit represents the corresponding number of beeps.

The result is announced three times in succession and each time is preceded by two quick beeps. So you will hear: 2 quick beeps – results – 2 quick beeps – results – 2 quick beeps – result.

For mg/dL meters, the hundreds are always announced, even when the result is below 100.

### Examples:

80 mg/dL is announced as 1 long beep (0) – 1 single pause – 8 single beeps (8) – 1 single pause – 1 long beep (0)

182 mg/dL is announced as 1 single beep (1) – 1 single pause – 8 single beeps (8) – 1 single pause – 2 single beeps (2)

For mmol/L meters, the tens are always announced, even when the result is below 10. The decimal point is represented by 1 quick beep.

### Examples:

6.0 mmol/L is announced as 1 long beep (0) – 1 single pause – 6 single beeps (6) – 1 single pause – 1 quick beep (.) – 1 single pause – 1 long beep (0)

### Note:

Information or warnings in the form of symbols displayed together with the results are not announced acoustically.

## Disposing Used Test Strip and Lancet

To remove the used test strip, simply push the **Test Strip Ejector** button upward to eject the used test strip. The device will automatically turn off after the test strip is removed. To remove the used lancet, remove the lancet from the lancing device after you have finished testing. Discard your used strip and lancet properly in a puncture-resistant container.

### Important!

The used lancet and test strip may be biohazards. Please consult your health-care provider for proper disposal which complies with your local regulations.

## Control Solution Testing

Our Control Solution contains a known amount of substance that reacts with test strips and is used to ensure your device and test strips are working together correctly.

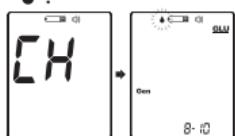
Test strips, control solutions, or sterile lancets may not be included in the kit (please check the contents on your product box). They can be purchased separately.

**Do a control solution test when:**

- ✓ you suspect the device or test strips are not working properly.
- ✓ your test results are not consistent with how you feel, or if you think the results are not accurate.
- ✓ you have dropped or think you may have damaged the device.

**To perform the control solution test, do the following:**

1. Insert the test strip into the test slot of the device. Wait for the device to display the test strip "█" and blood drop "█".



2. The meter will detect the difference between control solution and blood samples automatically. It will automatically mark the result as a control solution test with "QC" display.



3. Apply the control solution. Shake the control solution vial thoroughly before use. Squeeze out a drop and wipe it off, then squeeze another drop and place it on the tip of the vial cap. Hold the device to move the absorbent hole of the test strip to touch the drop. Once the confirmation window is filled completely, the device will begin counting down.



**Note:**

To avoid contaminating the control solution, do not directly apply the control solution onto a strip.

4. Read and compare the result. After counting down to 0, the test result of the control solution will appear on the display. Compare this result with the range printed on the test strip vial or individual foil pack and it should fall within this range. If the test result is out of range, read the instructions again and repeat the control solution test.



### Note:

- Control solution test results are stored in the memory.
- The control solution range printed on the test strip vial or individual foil pack is for control solution use only. It is not the recommended range or reference values.
- Refer to the **Maintenance** section for important information about your control solutions.

### Out-of-range results:

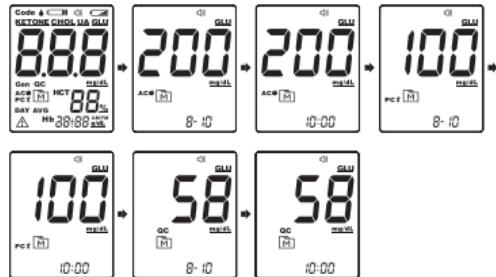
If you continue to get results that fall outside the range printed on the test strip vial, it means that the meter and strips might not be working properly. Please contact your local customer service or place of purchase for assistance.

## Reviewing Test Results

Your device stores the 1000 most recent test results along with respective dates and times in its memory. To enter the device memory, start with the device switched off.

### To review all test results, do the following:

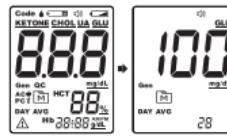
1. Press and release **MAIN** button or **▲**. The "**M**" icon appears on the screen.
2. Press **MAIN** to review the test results stored in the device. Press **▲** or **▼** repeatedly to review other test results stored in the device. After the last test result, press **MAIN** again and the device will be turned off.



( $100 \text{ mg/dL} = 5.5 \text{ mmol/L}$ ;  $200 \text{ mg/dL} = 11.1 \text{ mmol/L}$ )

### To review the day-average test results, do the following:

1. Press and release **▼** to enter memory mode for average results with "**M**" and **DAY AVG** displayed on the screen. Release **MAIN** and then your 7-day average result measured in general mode will appear on the display.
2. Press **▲** or **▼** to review 14, 21, 28, 60 and 90-day average results stored in each measuring mode in the order of Gen, AC, then PC.



#### Note:

- Press and hold **MAIN** for 5 seconds to exit the memory mode or leave it without any action for 3 minutes. The device will turn off automatically.
- If using the device for the first time, the “---” icon will appear when you recall the test results or review the average result. This indicates that there is no test result in the memory.
- Control solution results are **NOT** included in the day average.

## Announcement of Memory Result by Universal Tone

Only the most recent result that was saved can be announced acoustically. If you press **MAIN** to turn the meter on, you will first hear the Long-Beep which stands for power-on and then the most recent result.

Only the average for the last 7 days is announced acoustically. If the 7-day average cannot be calculated, three horizontal bars are displayed. This is signaled acoustically with 3 long beeps representing 3 zeroes.

## Transferring Data

### Data Transmission Via Bluetooth

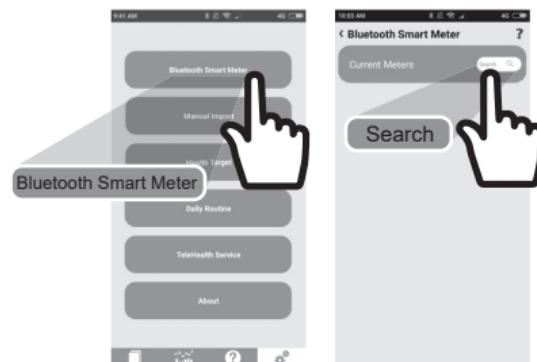
You can use your device with an iOS (5.0.1 or higher) or Android system (4.3 API Level 18 or higher) to download data

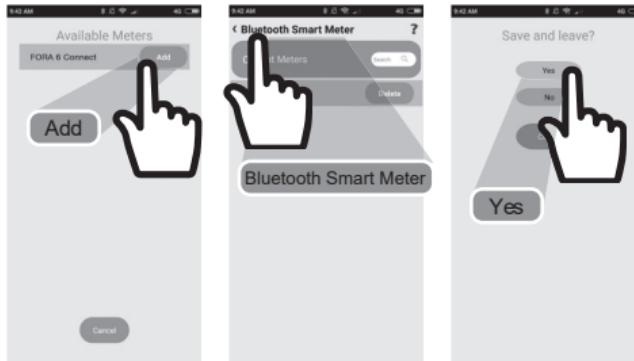
from your FORA 6 Connect via Bluetooth. Follow the steps below to transmit data from your FORA 6 Connect. Please contact your local customer service or place of purchase for assistance.

1. Install the software (**iFORA HM**) to your device with an iOS or Android system.



2. Every time the FORA 6 Connect is turned off, the Bluetooth will be initiated for data transmission. The Bluetooth indicator flashes in blue.
3. Make sure your FORA 6 Connect is already paired with your device with an iOS or Android system by following the instructions as below.





#### Note:

This step is recommended when the user needs to pair this meter to a Bluetooth receiver for the first time, or when the user needs to pair this meter to another new Bluetooth receiver.

- 4.If your device with an iOS or Android system is within the receiving range, the data transmission will start and the Bluetooth signals in blue. Once it is finished, the FORA 6 Connect will automatically switch off.
- 5.If your device with an iOS or Android system is not within the receiving range, the FORA 6 Connect will automatically switch off in 2 minutes.

#### Note:

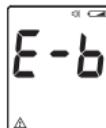
- While the meter is in transmission mode, it will be unable to perform a blood glucose test.

- Make sure your device with iOS or Android system has turned on its Bluetooth before transmitting the data and the meter is within the receiving range.

## Maintenance

### Changing Battery

You must change the battery immediately and reset the date and time when the battery power is extremely low and “ & E-b” appears on the screen. The meter cannot be turned on.



To change the battery, do the following:

1. Press the edge of the battery cover and lift it up to remove the cover.
2. Remove the old battery and replace with one 1.5V AAA size alkaline battery.
3. Close the battery cover. If the battery is inserted correctly, you will hear a “beep” afterwards.

## CAUTION

## RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.

## DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

### Note:

- Replacing the battery does not affect the test results stored in memory.
- Keep away the battery from small children. If swallowed, promptly seek medical assistance.
- Battery may leak chemicals if unused for a long time. Remove the battery if you are not going to use the device for an extended period.
- Properly dispose of the used battery according to your local environmental regulations.

## Caring for Your Device

- To clean the exterior of the device, wipe it with a cloth moistened with tap water or a mild cleaning agent, then dry the device with a soft dry cloth. Do **NOT** rinse with water.
- Do **NOT** use organic solvents to clean the device.

## Device Storage

- Storage condition: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F), below 95% relative humidity.
- Always store or transport the device in its original storage case.
- Avoid dropping and heavy impact.

- Avoid direct sunlight and high humidity.

## Meter Disposal

The used meter should be treated as contaminated and may carry a risk of infection during measurement. The batteries in this used meter should be removed and the meter should be disposed in accordance with local regulations.

The meter falls outside the scope of the European Directive 2012/19/EU-Directive on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

## Caring for Your Test Strips

- Storage conditions: 2°C to 30°C (35.6°F to 86°F) and below 85% relative humidity for all test strips (blood glucose, blood glucose/hematocrit/hemoglobin, β-ketone, total cholesterol, uric acid). Do **NOT** freeze.
- Store your test strips in their original vial only. Do not transfer to another container.
- Store test strip packages in a cool and dry place. Keep away from direct sunlight and heat.
- After removing a test strip from the vial, immediately close the vial cap tightly.
- Touch the test strip with clean and dry hands.
- Use each test strip immediately after removing it from the vial.
- Do not use test strips beyond the expiry date. This may cause inaccurate results.
- Do not bend, cut, or alter a test strip in any way.

- Keep the strip vial away from children since the cap and the test strip may be a choking hazard. If swallowed, promptly see a doctor for assistance.

For further information, please refer to the test strip package insert.

## Important Control Solution Information

- Use only our control solutions with your device.
- Do not use the control solution beyond the expiry date or 3 months after first opening. Write the opening date on the control solution vial and discard the remaining solution after 3 months.
- It is recommended that the control solution test be done at room temperature 20°C to 25°C (68°F to 77°F). Make sure your control solution, device, and test strips are at this specified temperature range before testing.
- Shake the vial before use, discard the first drop of control solution, and wipe off the dispenser tip to ensure a pure sample and an accurate result.
- Store the control solution tightly closed at temperatures between 2°C to 30°C (35.6°F to 86°F). Do **NOT** freeze.

## DETAILED INFORMATION

The meter provides you with plasma equivalent results.

Desirable ranges:

Normal plasma glucose range for people without diabetes * <sub>1</sub>	Fasting and before meal	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
	2 hours after meals	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)
Total cholesterol * <sub>2</sub>		< 200 mg/dL (5.17 mmol/L)
Uric Acid * <sub>3</sub>	Male	3.5 ~ 7.2 mg/dL (0.208 ~ 0.428 mmol/L)
	Female	2.6 ~ 6 mg/dL (0.155 ~ 0.357 mmol/L)

A part of a complete blood count (CBC) - Capillary whole blood sample

Hemoglobin * <sub>4</sub>	Male	14 ~ 17 g/dL
	Female	12 ~ 15 g/dL
Hematocrit * <sub>4</sub>	Male	41% ~ 50%
	Female	36% ~ 44%

- If the hematocrit test result is more than 70%, or hemoglobin is more than 23.8 (g/dL), the blood glucose test may be invalid. Please redo the test, and consult your doctor if the result is repeatedly invalid.
- The β-Ketone test measures Beta-Hydroxybutyrate (β-OHB), the most important of the three β-Ketone bodies in the blood. Normally, levels of β-OHB are expected to be less than 0.6 mmol/L.

- $\beta$ -OHB levels may increase if a person fasts, exercises vigorously or has diabetes and becomes ill. If your  $\beta$ -Ketone result is 0.0 mmol/L, repeat the  $\beta$ -Ketone test with new test strips. If the same message appears again or the result does not reflect how you feel, contact your healthcare professional.

Follow your healthcare professional's advice before you make any changes to your diabetes medication programme. If your  $\beta$ -Ketone result is between 0.6 and 1.5 mmol/L, this may indicate development of a problem that could require medical assistance. Follow your healthcare professional's instructions. If your  $\beta$ -Ketone result is higher than 1.5 mmol/L, contact your healthcare professional promptly for advice and assistance. You may be at risk of developing diabetic ketoacidosis (DKA).

**Please consult your doctor to determine a target range that works best for you.**

\*1. American Diabetes Association (2014). Clinical Practice Recommendations. *Diabetes Care*, 37 (Supplement 1): S16.

\*2. Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report(2002). *Circulation*106: 3143–3421

\*3. National Kidney Foundation (2014)

\*4. NIH - National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)  
<https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/blood-tests>

## Symbol Information

Symbol	Referent	Symbol	Referent
	For in vitro diagnostic use		Do not reuse
	Consult instructions for use		Storage/Transportation temperature limitation
	Use by		CE Mark
	Batch code		Manufacturer
	Serial number		Dispose of the packaging properly after use
	Keep away from sunlight		Caution, consult accompanying documents
	Keep Dry		Sterilized using irradiation
	Model number		Do not use if package is damaged
	Disposal of waste equipment		Storage/Transportation humidity limitation
1.5V	1.5 Volts DC		Battery
	Quantity		Unique device identifier
	Authorised representative in the European Union		

	Importer		
---	----------	--	--

## Troubleshooting

If you follow the recommended steps but the problem persists, or error messages other than the ones below appear, please call your local customer service.

Do not attempt to repair the device yourself and never try to disassemble the device under any circumstances.

## Result Readings

### Blood Glucose Test:

Message	What it Means
	< 10 mg/dL (0.5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33.3 mmol/L)

### Blood Glucose / Hematocrit/ Hemoglobin Test:

Message	What it Means
	< 10 mg/dL (0.5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33.3 mmol/L)

### β-Ketone Test:

Message	What it Means
	< 0.1 mmol/L
	> 8.0 mmol/L

### Total Cholesterol Test:

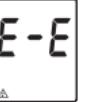
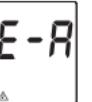
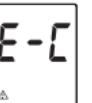
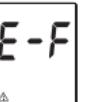
Message	What it Means
	< 100 mg/dL (2.65 mmol/L)
	> 400 mg/dL (10.4 mmol/L)

## Uric Acid Test:

Message	What it Means
<b>L</b> <b>o</b>	< 3 mg/dL (0.179 mmol/L)
<b>H</b> <b>i</b>	> 20 mg/dL (1.190 mmol/L)

## Error Message

Error Message	Cause	What To Do
	There is insufficient power in the batteries to perform the test.	Replace the batteries immediately and reset the date and time on the meter setting.
	The strip has been used.	Repeat the test with a new strip.
	The blood sample has been applied to the strip before the meter was ready for the measurement.	Repeat the test with a new strip. Apply the blood sample when the meter indicates that it is ready for the measurement by displaying "█" and a "滴" which starts blinking.

	Meter calibration data error.	
	The component of the device might be broken.	
	Meter malfunction due to damaged components.	
	Incorrect data on the meter or the code strip.	
	You may have removed the strip after applying blood, or there is insufficient blood volume.	Review the instructions and repeat the test with a new test strip. Please make sure you use the correct technique and dose with enough blood.

	<p>Ambient temperature is below the operating temperature.</p>	<p>The operating temperature range is from 8°C to 45°C (46.4°F to 113°F). Repeat the test after the device and test strip have reached the above-mentioned operating temperature.</p>
	<p>Appears when the test strips are expired. (This only applies to β-ketone, total cholesterol and uric acid test strips)</p>	<p>Ensure the date and time settings of the meter are correct and up to date. Insert the code strip again. If the problem persists, please check the expiry date of the test strip.  Discard the expired test strips. Use a new test strip that is in date and repeat the test.</p>

## Announcement of Error Message by Universal Tone

- Hi or Lo Blood Glucose Result:  
 - Results larger than 600 mg/dL (33.3 mmol/L) are represented as 999, i.e. three groups of nine short beeps with pauses between the groups.  
 - Results lower than 10 mg/dL (0.5 mmol/L) are represented as 000, i.e. three long beeps.
- Low Battery Warning: When the batteries are about to be exhausted, 2 quick beeps are announced three times in succession. This warning is sounded when the meter is switched on.
- Other Errors: Other Error Messages are announced by 2 quick beeps four times in succession.

## Blood Glucose Measurement

Symptom	Cause	What To Do
The device does not display a message after inserting a test strip.	Batteries exhausted.	Replace the battery immediately and reset date and time on the meter setting.
	Test strip inserted upside down or incompletely.	Insert the test strip with contact bars end first and facing up.
	Defective device or test strips.	Please contact customer service.

The test does not start after applying the sample.	Insufficient blood sample.	Repeat the test using a new test strip with larger volume of blood sample.
	Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
	Sample applied after the device is automatically turned off.	Repeat the test with a new test strip. Apply sample only when flashing “●” appears on the display.
	Defective device.	Please contact customer service.
The control solution testing result is out of range.	Error in performing the test.	Read instructions thoroughly and repeat the test again.
	Control solution vial was poorly shaken.	Shake the control solution vigorously and repeat the test again.
	Expired or contaminated control solution.	Check the expiration date of the control solution.
	Control solution that is too warm or too cold.	Control solution, device, and test strips should be at room temperature (20°C to 25°C / 68°F to 77°F) before testing.
	Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
	Device malfunction.	Please contact customer service.

## Specifications

Memory	1000 measurement results with respective date and time
Dimensions	89.8 (L) x 54.9 (W) x 18 (H) mm
Power Source	One 1.5V AAA alkaline battery
Weight	46.1 g (without battery)
External output	Bluetooth
Features	Auto electrode insertion detection Auto sample loading detection Auto reaction time count-down Auto switch-off after 3 minutes without action Temperature warning
Operating Condition	8°C to 45°C (46.4°F to 113°F), below 85% R.H. (non-condensing)
Storage/Transportation Condition	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F), below 95% R.H
Measurement Units	Blood Glucose Test: mg/dL or mmol/L Hematocrit Test: % Hemoglobin Test: g/dL β-ketone Test: mmol/L Total cholesterol Test: mg/dL Uric acid Test: mg/dL

Measurement Range	Blood Glucose Test: 10 ~ 600 mg/dL (0.55 ~ 33.3 mmol/L) Hematocrit Test: 0 ~ 70% Hemoglobin Test: 0 ~ 23.8 g/dL $\beta$ -ketone Test: 0.1 ~ 8.0 mmol/L Total cholesterol Test: 100 ~ 400 mg/dL (2.6 ~ 10.4 mmol/L) Uric acid Test: 3 ~ 20 mg/dL (0.179 ~ 1.190 mmol/L)
Hematocrit range	Blood Glucose Test: 0 ~ 70% Blood Glucose/Hematocrit/Hemoglobin Test: 0 ~ 70% $\beta$ -ketone Test: 10 ~ 70% Uric Acid Test: 20 ~ 60% Total Cholesterol Test: 20 ~ 60%
Test Sample	Blood Glucose Test: Capillary/ Venous/ Neonatal/ Arterial Blood Glucose/Hematocrit/ Hemoglobin Test: Capillary/ Venous/ Neonatal/ Arterial $\beta$ -ketone Test: Capillary/ Venous Uric Acid Test: Capillary/ Venous Total Cholesterol Test: Capillary
Test Result	Measurements are reported as plasma equivalents

This device has been tested to meet the electrical and safety requirements of: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-17, EN 300 328.

## **WARRANTY TERMS AND CONDITIONS**

With respect to disposable products, ForaCare Suisse warrants to the original purchaser that, at time of delivery, each standard product manufactured by ForaCare Suisse shall be free from defects in material and workmanship and, when used for the purposes and indications described on the labeling, is fit for the purposes and indications described on the labeling. All warranties for a product shall expire as of the product expiration date, or if none, after five (5) year from the original date of purchase, as long as it has not been modified, altered, or misused. ForaCare Suisse warranty hereunder shall not apply if:

(i) a product is not used in accordance with its instructions or if it is used for a purpose not indicated on the labeling; (ii) any repairs, alterations or other work has been performed by the buyer or others on such item, other than work performed with ForaCare Suisse's authorisation and according to its approved procedures; or (iii) the alleged defect is a result of abuse, misuse, improper maintenance, accident or the negligence of any party other than ForaCare Suisse. The warranty set forth herein is conditioned upon proper storage, installation, use and maintenance in accordance with applicable written recommendations from ForaCare Suisse.

The warranty furnished hereunder does not extend to damaged items purchased hereunder resulting in whole or in part from the use of components, accessories, parts or supplies not furnished by ForaCare Suisse.

# Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät benutzen.

- Benutzen Sie das Gerät **ausschließlich** für seinen vorgesehenen, in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck.
- Benutzen Sie **KEIN** Zubehör, das nicht ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wurde.
- Benutzen Sie das Gerät **NICHT**, falls Fehlfunktionen auftreten oder das Gerät beschädigt wurde.
- Das Gerät ist **KEIN** Heilmittel. Die Messdaten sind nur Referenzdaten. Fragen Sie immer Ihren Arzt, wenn die Ergebnisse interpretiert werden sollen.
- Die Blutglukose- bzw. die Blutglukose-/Hämatokrit-/Hämoglobinteststreifen können zur Messung bei Neugeborenen verwendet werden.
- Die β-Keton-, Gesamtcholesterin- und Harnsäureteststreifen dürfen **NICHT** zur Messung bei Neugeborenen verwendet werden.
- Bevor Sie dieses Gerät benutzen, lesen Sie alle Anweisungen aufmerksam durch und üben Sie den Test. Führen Sie alle Qualitätskontrollen wie angegeben durch.
- Halten Sie das Gerät und das Messzubehör von Kindern fern. Kleine Gegenstände, wie Batteriedeckel, Batterien, Teststreifen, Lanzetten und Ampullenverschlüsse stellen eine Erstickungsgefahr dar.

- Verwenden Sie das Gerät **NICHT** in unmittelbarer Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, da der korrekte Betrieb des Gerätes dadurch beeinträchtigt werden kann.
- Eine regelmäßige Funktionskontrolle und rechtzeitige Kalibrierung mit der Blutzucker-Kontrolllösung ist unerlässlich für die Langlebigkeit Ihres Geräts. Wenn Sie bezüglich der Messgenauigkeit Zweifel haben, wenden Sie sich zur Unterstützung an Ihren Händler oder Kundendienst.

## Bewahren Sie diese Anleitung gut auf

# Wichtige Informationen

- Schwere Dehydrierung und exzessiver Wasserverlust können zu Messergebnissen führen, die niedriger als die eigentlichen Ergebnisse sind. Falls Sie glauben, dass Sie unter schwerer Dehydrierung leiden, suchen Sie bitte unverzüglich ärztliche Hilfe auf.
- Wenn Ihre Messergebnisse niedriger oder höher als normal sind und Sie keine Krankheitssymptome aufweisen, wiederholen Sie den Test. Wenn Sie Symptome aufweisen oder weiterhin höhere oder niedrigere Werte als üblich erhalten, befolgen Sie die Behandlungshinweise Ihres Arztes.
- Verwenden Sie nur frische Vollblutproben, um einen Test durchzuführen. Die Verwendung anderer Substanzen führt zu fehlerhaften Ergebnissen.

- Wenn bei Ihnen Symptome auftreten, die nicht mit Ihren Messergebnissen übereinstimmen und Sie alle Anweisungen dieser Bedienungsanleitung befolgt haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt.
- Dieses Produkt sollte nicht bei schwer hypotonischen Personen oder Patienten, die einen Schock erlitten haben, verwendet werden. Messungen, die unterhalb der tatsächlichen Werte liegen, können bei Personen in hyperglykämisch-hyperosmolarem Zustand (mit oder ohne Ketose) auftreten. Suchen Sie bitte ärztliche Hilfe auf, bevor Sie dieses Gerät verwenden.
- Die Maßeinheit, die für die Anzeige der Blutzuckerkonzentration verwendet wird, ist mg/dl (Gewichtsdimension) oder mmol/l (Molarität). Die ungefähre Formel für die Umwandlung von mg/dl in mmol/l ist:

mg/dl	geteilt durch 18	= mmol/l
mmol/l	mal 18	= mg/dl

Beispiel:

- 1)  $120 \text{ mg/dl} \div 18 = 6,6 \text{ mmol/l}$
- 2)  $7,2 \text{ mmol/l} \times 18 = 129 \text{ mg/dl (circa)}$

## Einleitung

### Einsatzzweck

Dieses System ist als Hilfsmittel zur Überwachung der Wirksamkeit der Diabetes-Kontrolle vorgesehen für den Gebrauch außerhalb des Körpers (In-vitro-Diagnostik) bei Personen mit Diabetes zu Hause oder von medizinischen Fachkräften in klinischen Einrichtungen. Zur Verwendung quantitativer Messungen des Blutglukose-, Hämatokrit-, Hämoglobin-, β-Keton-, Gesamtcholesterin- und Harnsäurespiegels im Vollblut. Es sollte nicht zur Diagnose von Diabetes verwendet werden.

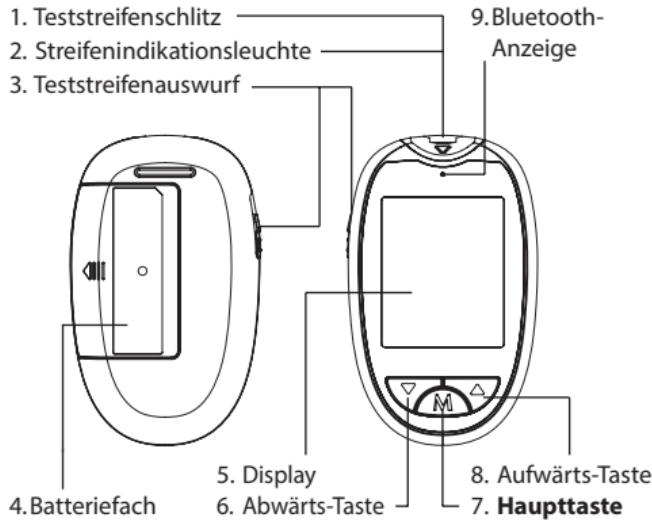
Medizinisches Personal darf Blutzucker mit Kapillaren aus der Fingerkuppe testen sowie mit venösem Blut. Verwenden Sie nur Heparin zur Antikoagulation von Vollblut.

Der Heimgebrauch ist auf Kapillarblut aus der Fingerspitze und den zugelassenen Stellen beschränkt.

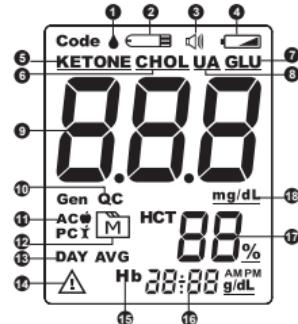
### Messverfahren

Durch verschiedene Arten von Teststreifen können Sie mit Ihrem multifunktionalen Monitoring-System FORA 6 Connect die Mengen an Blutglukose, Hämatokrit, Hämoglobin, β-Keton, Gesamtcholesterin und Harnsäurespiegel im Vollblut messen. Der Test basiert auf der Messung von elektrischem Strom, der durch die Reaktion verschiedener Substanzen mit dem Reagenz des Streifens erzeugt wird. Das Messgerät misst den Strom, berechnet Blutglukose, Hämatokrit, Hämoglobin, β-Keton, Gesamtcholesterin oder Harnsäure und zeigt das Ergebnis an. Die Stärke des durch die Reaktion erzeugten Stroms hängt von der Menge der jeweiligen Substanz in der Blutprobe ab.

## Produktübersicht



## Display

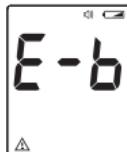


- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. Blutropfensymbol              | 11. Messmodus            |
| 2. Teststreifensymbol            | AC - vor dem Essen       |
| 3. Universal Tone                | PC - nach dem Essen      |
| 4. Symbol für schwache Batterie  | Gen - zu jeder Tageszeit |
| 5. Keton-Symbol / Ketone-Warnung | 12. Speichersymbol       |
| 6. Gesamtcholesterin-Symbol      | 13. Tagesdurchschnitt    |
| 7. Blutzucker-Symbol             | 14. Warnsymbol           |
| 8. Harnsäure-Symbol              | 15. Hämoglobin-Symbol    |
| 9. Messergebnis                  | 16. Datum & Uhrzeit      |
| 10. QC - Modus                   | 17. Hämatokritwert       |
| QC - Kontrolllösungen-Test       | 18. Messeinheit          |

# Erste Schritte

## Ersteinrichtung

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal nutzen bzw. nach Auswechseln der Batterie, folgen Sie bitte der Prozedur der Ersteinrichtung. Wenn die Batterieleistung extrem niedrig ist und "E-b & ☐" auf dem Display erscheint, kann das Gerät nicht eingeschaltet werden.



### Schritt 1: Rufen Sie den Einstellungsmodus auf.

1. Das Messgerät schaltet sich automatisch ein, sobald eine neue Batterie eingelegt wurde.

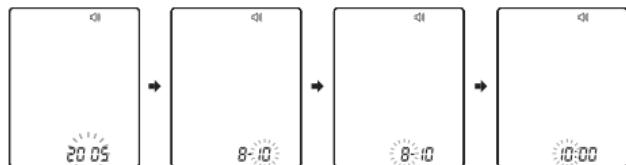
#### Hinweis:

Wenn Sie das Messgerät durch Drücken der **Haupttaste** zum ersten Mal einschalten, schaltet sich das Messgerät automatisch aus, da keine Daten vorliegen.

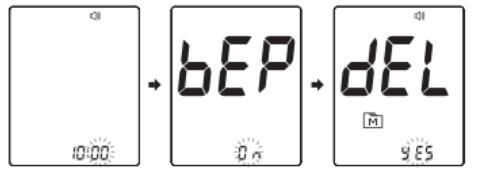
2. Beginnen Sie mit ausgeschaltetem Messgerät (kein Teststreifen eingesetzt). Drücken Sie gleichzeitig ▲ und ▼.

### Schritt 2: Einstellungen konfigurieren (Datum, Zeitformat, Zeit, Universal Tone, Speicherlöschung und Erinnerungsalarm)

Drücken Sie ▲ oder ▼, um den Wert einzustellen bzw. die Einstellung zu aktivieren/ zu deaktivieren. Dann drücken Sie die **Haupttaste** zur Bestätigung der Einstellung oder um zu einem anderen Feld zu wechseln.



Stellen Sie das [Jahr] ein.  
Stellen Sie den [Monat] ein.  
Stellen Sie den [Tag] ein.  
Stellen Sie die [Stunde] ein.



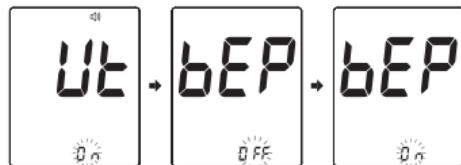
Stellen Sie die [Minute] ein.  
Piepton an  
Universal Tone an  
Piepton aus  
Speicherlöschung



[Erinnerungsalarm]  
einstellen  
[Alarmzeit (Stunde)]  
einstellen  
[Alarmzeit (Minute)]  
einstellen

## Hinweis:

- Drücken Sie **▲**, um Beep On, Universal Tone On oder Beep Off auszuwählen. Drücken Sie die **Haupttaste** zur Bestätigung.



- Wenn Universal Tone eingeschaltet ist, führt Sie das Messgerät durch die Blutzuckermessung, in dem es Pieptöne verwendet; auch die Ergebnisse werden als eine Folge von Pieptönen ausgegeben.
- Bei „Piepton aus“ bleibt die Alarmfunktion wirksam.
- Wählen Sie während der Speicherlöschung zur Aufbewahrung aller gespeicherten Ergebnisse „**no**“.
- Sie können bis zu vier Erinnerungsalarme einrichten.
- Schalten Sie den Alarm ab, indem Sie **▲** oder **▼** drücken, um von Ein auf Aus umzuschalten. Drücken Sie die **Haupttaste** zur Bestätigung.
- Wenn der Alarm losgeht, schaltet sich das Gerät automatisch ein. Drücken Sie **▲** um den Alarm abzuschalten. Wenn Sie nicht die Taste **▲** drücken, piept das Gerät 2 Minuten lang und schaltet sich dann ab.
- Findet im Einstellungsmodus länger als 3 Minuten kein Bedienungsvorgang am Gerät statt, so schaltet sich dieses automatisch aus.

# Vor dem Messen

## Kalibrierung

Jedes Mal, wenn Sie eine neue Teststreifendose mit  $\beta$ -Keton / Gesamtcholesterin / Harnsäure-Teststreifen verwenden, kalibrieren Sie das Messgerät, indem Sie das Messgerät mit dem richtigen Code einstellen. Messergebnisse können ungenau sein, wenn die in dem Messgerät angezeigte Codenummer nicht mit der auf dem Streifenetikett oder dem Streifenfolienpaket aufgedruckten Zahl übereinstimmt.

## Wie Sie Ihr Messgerät codieren (für $\beta$ -Keton / Gesamtcholesterin / Harnsäuretest)

1. Führen Sie den Code-Streifen in das ausgeschaltete Messgerät ein. Warten Sie, bis die Codenummer auf dem Display erscheint.

## BEACHTEN:

Stellen Sie sicher, dass die Code-Nummer auf dem Display, dem Code-Streifen und der Teststreifendose bzw. der Folienpackung identisch ist. Der Code-Streifen sollte innerhalb des Verfallsdatums liegen; sonst erscheint evtl. eine Fehlermeldung.

2. Entfernen Sie den Code-Streifen, dann zeigt das Display „OFF“ an. Das sagt Ihnen, dass das Messgerät die Codierung abgeschlossen hat und bereit für eine  $\beta$ -Keton / Gesamtcholesterin / Harnsäure-Messung ist.

## Überprüfung der Codenummer

Sie müssen sicherstellen, dass die auf dem Messgerät angezeigte Codenummer mit der Nummer auf der Teststreifendose bzw. der Folienverpackung übereinstimmt, bevor Sie fortfahren. Wenn die Nummer übereinstimmt, können Sie mit dem Test fortfahren. Wenn die Codes nicht übereinstimmen, brechen Sie bitte ab und wiederholen den Kalibrierungsvorgang. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

### BEACHTEN:

Die in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Codes sind nur Beispiele; Ihr Messgerät zeigt möglicherweise einen anderen Code an.

### WARNUNG:

- Es ist wichtig, dass Sie sich vor dem Test vergewissern, dass der angezeigte LCD-Code mit dem Code auf der Teststreifendose bzw. der Folienverpackung übereinstimmt. Wenn Sie es nicht tun, erhalten Sie evtl. ungenaue Ergebnisse.
- Wenn der angezeigte LCD-Code nicht mit dem Code auf Ihrer Teststreifendose übereinstimmt oder die Codenummer nicht aktualisiert werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

## Messung Ihres Blutzuckers

### Aussehen der Teststreifen

#### Probenaufnahmefeld

Tragen Sie hier einen Tropfen Blut auf. Das Blut wird automatisch absorbiert.



#### Bestätigungsfenster

Hier können Sie prüfen, ob genügend Blut auf das Aufnahmeloch im Streifen aufgetragen wurde.

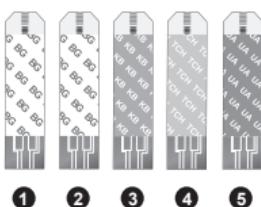
#### Teststreifengriff

Halten Sie diesen Teil fest, um den Teststreifen in den Schlitz einzuführen.



#### Kontaktstäbe

Führen Sie dieses Ende des Teststreifens in das Messgerät ein. Führen Sie den Teststreifen so weit wie möglich ein.



1. Blutzucker-Teststreifen
2. Blutzucker-, Hämatokrit- und Hämoglobin-Teststreifen
3.  $\beta$ -Keton-Teststreifen
4. Gesamtcholesterin-Teststreifen
5. Harnsäure-Teststreifen

### Einführen eines Teststreifens

Führen Sie den Teststreifen in den Schlitz ein.

## **Wichtig!**

Die Vorderseite des Teststreifens muss beim Einführen des Teststreifens nach oben zeigen. Die Messergebnisse sind u. U. falsch, wenn der Teststreifen nicht vollständig in den Testschlitz eingeführt wird.

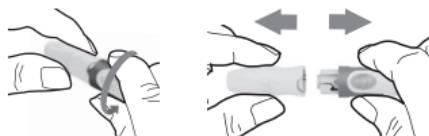
## **Wichtig!**

So reduzieren Sie die Infektionsgefahr:

- Verwenden Sie eine Lanzette oder die Stechhilfe niemals gemeinsam mit einer anderen Person.
- Verwenden Sie immer eine neue, sterile Lanzette. Lanzetten sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen.
- Achten Sie darauf, dass keine Handlotionen, Öle, Schmutz oder andere Verunreinigungen in oder an die Lanzetten oder die Stechhilfe gelangen.

## **Vorbereiten der Lanzette**

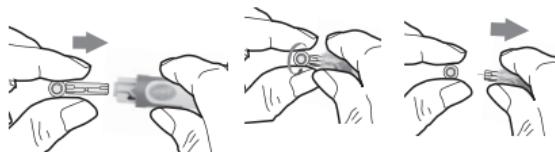
### 1. Entfernen Sie den Verschluss.



### 2. Führen Sie eine neue Lanzette fest in den weißen Lanzettenhalter ein.

### 3. Entfernen Sie den Schutz von der Lanzette.

Halten Sie die Lanzette gut fest, und drehen Sie am Schutzkappe.



### 4. Setzen Sie den Verschluss wieder auf, bis er einrastet.

### 5. Drehen Sie den Drehregler, um die gewünschte Stechtiefe einzustellen.



### 6. Ziehen Sie den Spannregler heraus, bis der orangefarbene Stab im Fenster der Auslösetaste erscheint.



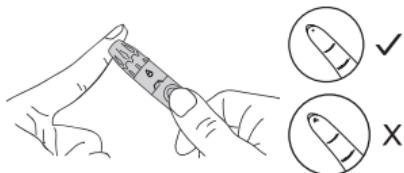
## Blutprobenentnahme

Befolgen Sie bitte die folgende Anleitung, bevor Sie einen Tropfen Blut entnehmen:

- Bevor Sie beginnen, waschen und trocknen Sie Ihre Hände ab.
- Wählen Sie die Einstichstelle entweder an der Fingerspitze oder an einem anderen Körperteil.
- Reiben Sie die Einstichstelle ungefähr 20 Sekunden lang, bevor Sie den Einstich durchführen.

### ❖ Blut von der Fingerspitze

1. Drücken Sie die Spitze der Lanzette fest gegen die Unterseite Ihrer Fingerspitze.
2. Drücken Sie die Auslösertaste, um in Ihren Finger zu stechen, woraufhin ein Klicken zu erkennen gibt, dass der Einstich erfolgt ist.



### ❖ Blut von anderen Körperstellen (Nur für Blutglukoseteststreifen)



Blutentnahme an alternativen Stellen (AST) bedeutet, dass andere Teile des Körpers als die Fingerbeere zur Messung des Blutzuckerspiegels verwendet werden. Die FORA Teststreifen ermöglichen die Durchführung von AST an anderen Körperstellen als der Fingerbeere. Bitte konsultieren Sie Ihren Hausarzt, bevor Sie eine Messung an einer alternativen Stellen durchführen.

Messergebnisse von alternativen Stellen können von Ergebnissen aus der Fingerkuppe abweichen, wenn sich der Blutglukosespiegel rapide ändert (z.B. nach einer Mahlzeit, nach der Einnahme von Insulin oder während oder nach dem Training).

Wir empfehlen dringend, AST **NUR** zu folgenden Zeiten durchzuführen:

- Nüchtern oder vor einer Mahlzeit (die letzte Mahlzeit liegt mindestens 2 Stunden zurück);

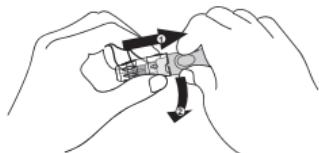
- mindestens zwei Stunden nach der Verabreichung von Insulin;
- mindestens zwei Stunden nach körperlicher Betätigung.

Wenn einer der folgenden Punkte zutrifft, verwenden Sie Proben aus der Fingerkuppe und verlassen Sie sich **NICHT** auf Messergebnisse aus alternativen Stellen:

- Sie glauben, dass Ihre Blutglukose niedrig ist.
- Sie Symptome einer beginnenden Hypoglykämie nicht bewusst wahrnehmen.
- Die Ergebnisse nicht zu dem passen, wie Sie sich fühlen.
- Nach einer Mahlzeit.
- Nach einem Training.
- Während einer Erkrankung.
- Während Stress-Zeiten.

Um eine Blutprobe von einer alternativen Stelle zu entnehmen, reiben Sie die Punktionsstelle circa 20 Sekunden lang.

1. Ersetzen Sie den Verschluss der Stechhilfe durch den durchsichtigen Verschluss.



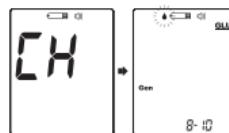
2. Ziehen Sie den Spannregler heraus, bis der orangefarbene Stab im Fenster der Auslösetaste erscheint.

### **Wichtig!**

- Verwenden Sie keine Ergebnisse aus alternativen Stellen zur Kalibrierung von kontinuierlichen Glukose-Messsystemen (CGMS) und zur Berechnung der Insulindosis.
- Wählen Sie für jede Messung eine andere Einstichstelle. Erfolgt der Einstich wiederholt an derselben Stelle, wird diese Stelle schmerhaft und es können sich Schwien bilden.
- Vermeiden Sie Einstichstellen mit deutlich sichtbaren Venen, um ein übermäßiges Bluten zu verhindern.
- Es ist ratsam, den ersten Tropfen Blut zu entsorgen, da das Blut Gewebeflüssigkeit enthalten kann, die das Testergebnis beeinträchtigen kann.

### **Messung durchführen**

1. Führen Sie den Teststreifen in den Testschlitz des Geräts ein. Warten Sie, bis das Gerät den Teststreifen "█" und das Bluttropfen-Symbol "滴" anzeigt.



2. Drücken Sie **▲**, um den Messmodus einzustellen, dann drücken Sie die **Haupttaste** zur Bestätigung.

- Allgemeine Messung (**Gen**) - zu jeder Tageszeit, ganz gleich wie viel Zeit seit der letzten Mahlzeit verstrichen ist.
- AC (**AC**) - keine Nahrungsaufnahme seit mindestens 8 Stunden.
- PC (**PC**) - 2 Stunden nach einer Mahlzeit.
- QC (**QC**) – Testen mit der Kontrolllösung.

3. Entnehmen Sie eine Blutprobe.

Verwenden Sie das voreingestellte Lanzettengerät, um die gewünschte Stelle zu punktieren. Wischen Sie den ersten Bluttropfen mit einem sauberen Wattepäckchen ab. Drücken Sie den punktierten Bereich vorsichtig zusammen, um einen weiteren Bluttropfen zu erhalten. Achten Sie darauf, die Blutprobe **NICHT** zu verschmieren.

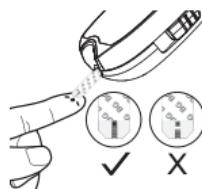
Die Blutprobenmenge jeder Messung sollte mindestens betragen:

- Blutglukose-Test: 0,5 µl
- Blutglukose / Hämatokrit / Hämoglobin-Test: 0,5 µl
- β-Keton-Test: 0,8 µl
- Gesamtcholesterin-Test: 3,0 µl
- Harnsäuretest: 1,0 µl



4. Tragen Sie die Blutprobe auf.

Halten Sie den Bluttropfen an die absorbierende Öffnung des Teststreifens. Das Blut wird angesaugt und wenn die Bestätigungsanzeige komplett gefüllt ist, beginnt das Gerät mit der Messung. Entfernen Sie Ihren Finger **NICHT**, bevor Sie einen Beep-Ton hören.



## 5. Lesen Sie Ihr Ergebnis ab.

Ihre Messwerte erscheinen, sobald das Messgerät auf 0 heruntergezählt hat. Das Blutzuckerergebnis wird automatisch gespeichert.



(100 mg/dl = 5,5 mmol/l)  
Blutglukose-Test



Blutglukose / Hämatokrit /  
Hämoglobin-Test



Harnsäuretest



β-Keton-Test



Gesamtcholesterin-Test

## Ketone-Warnung

- Wenn Ihr Blutglukosewert höher als 240 mg/dl (13,3 mmol/l) liegt, zeigt das Messgerät **GLU** sowie eine Ketone-Warnung (blinkendes **KETONE** und das „**△!**“ Symbol) an.
- Die Keton-Warnung informiert Sie darüber, dass Sie evtl. einen erhöhten Keton-Spiegel aufweisen und ein Keton-Test empfohlen wird.



## Ansage der Messergebnisse durch „Universal Tone“

Blutzuckerwerte werden in einzelne Ziffern aufgespalten, wobei jede Ziffer durch die entsprechende Anzahl von Pieptönen repräsentiert wird.

Das Messergebnis wird durch drei Pieptöne in Folge angesagt, denen jedes Mal zwei kurze Pieptöne vorausgehen. Sie hören also: 2 kurze Pieptöne – Ergebnis – 2 kurze Pieptöne – Ergebnis – 2 kurze Pieptöne – Ergebnis.

Bei mg/dl Messern werden die Hunderter immer ausgegeben, auch wenn das Ergebnis unter 100 liegt.

Zum Beispiel:

80 mg/dl wird ausgegeben als 1 langer Piepton (0) – Unterbrechung – 8 einzelne Pieptöne (8) – Unterbrechung – langer Piep (0)

182 mg/dl werden ausgegeben als 1 einzelner Piepton (1) – Unterbrechung – 8 einzelne Pieptöne (8) – Unterbrechung – 2 einzelne Pieptöne (2)

Bei mmol/l Messern werden die Zehner immer angesagt auch wenn das Ergebnis unter 10 liegt. Der Dezimalpunkt wird durch einen kurzen Piepton ausgegeben.

Zum Beispiel:

6,0 mmol/l wird ausgegeben als 1 langer Piepton (0) – Unterbrechung – 6 einzelne Pieptöne (6) – Unterbrechung – 1 kurzer Piep (.) – Unterbrechung – 1 langer Piepton (0)

### **Hinweis:**

Informationen oder Warnungen, die als Symbole zusammen mit den Ergebnissen angezeigt werden, werden akustisch nicht ausgegeben.

## **Entsorgung des gebrauchten Teststreifen und der gebrauchten Lanzette**

Zum Entfernen des gebrauchten Teststreifens drücken Sie einfach den **Teststeifenauswurf** nach oben; der Teststreifen wird ausgeworfen. Nachdem der Teststreifen entfernt wurde, schaltet sich das Gerät automatisch aus. Um die gebrauchte Lanzette zu entsorgen, nehmen Sie sie aus der Stechhilfe, nachdem Sie den Test abgeschlossen haben. Entsorgen Sie Streifen und Lanzetten ordnungsgemäß in einem stichfesten Behälter.

### **Wichtig!**

Unter Umständen gehören die gebrauchte Lanzette und der Teststreifen zu biologisch gefährlichen Abfällen. Bitte fragen Sie Ihren medizinischen Berater nach einer ordnungsgemäßen, den örtlichen Vorschriften entsprechenden Entsorgung.

## **Messung mit der Kontrolllösung**

Unsere Kontrolllösung enthält eine bekannte Menge einer Substanz, die mit den Teststreifen reagiert und verwendet wird, um sicherzustellen, dass Ihr Gerät mit den Teststreifen korrekt funktioniert.

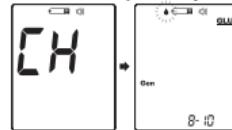
Teststreifen, Kontrolllösungen und sterile Lanzetten sind möglicherweise nicht im Set enthalten (bitte prüfen Sie den Lieferumfang Ihres Produktkartons). Sie können separat erworben werden.

### **Führen Sie in folgenden Situationen eine Messung mit der Kontrolllösung durch:**

- ✓ Wenn Sie vermuten, dass Gerät oder Teststreifen nicht richtig funktionieren.
- ✓ Ihre Messergebnisse stimmen nicht damit überein, wie Sie sich fühlen, oder wenn Sie der Meinung sind, dass die Ergebnisse nicht präzise sind.
- ✓ Wenn Sie das Gerät fallen gelassen haben oder vermuten, dass es auf andere Weise beschädigt wurde.

### **Um eine Messung mit der Kontrolllösung durchzuführen, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Führen Sie den Teststreifen in den Testschlitz des Geräts ein. Warten Sie, bis das Gerät den Teststreifen "█" und das Blutropfen-Symbol "滴" anzeigt.



2. Das Messgerät erkennt selbstständig den Unterschied zwischen Blutzucker-Kontrolllösung und Blutprobe. Das Ergebnis wird automatisch als Blutzucker-Kontrolllösungstest mit "QC" angezeigt.



3. Tragen Sie die Kontrolllösung auf. Schütteln Sie die Ampulle mit der Kontrolllösung gründlich, bevor Sie sie verwenden. Drücken Sie einen Tropfen heraus und wischen Sie ihn ab; drücken Sie dann einen weiteren Tropfen heraus, den Sie auf die Spitze des Ampullenverschlusses auftragen. Halten Sie das Gerät fest, um das Aufnahmeloch des Teststreifens zu bewegen, damit dieser mit dem Tropfen in Berührung kommt. Nachdem sich das Bestätigungsfenster vollständig gefüllt hat, beginnt das Gerät mit dem Countdown.



#### Hinweis:

Um eine Verseuchung der Kontrolllösung zu vermeiden, tragen Sie die Kontrolllösung nicht direkt auf einen Teststreifen auf.

4. Lesen Sie das Ergebnis ab und vergleichen Sie es. Nachdem der Countdown bis 0 erfolgt ist, wird das Testergebnis der Kontrolllösung auf dem Display angezeigt. Vergleichen Sie dieses Ergebnis mit dem Bereich, der auf der Teststreifenröhre oder einzelnen Folienverpackung aufgedruckt ist. Das Testergebnis sollte sich im

angegebenen Bereich befinden. Falls nicht, lesen Sie sich die Anweisungen bitte erneut durch und wiederholen den Kontrolllösungsstest.



#### Hinweis:

- Messergebnisse mit Blutzucker-Kontrolllösung werden im Speicher abgelegt.
- Der auf der Teststreifendose oder einzelnen Folienverpackung gedruckte Kontrolllösungsbereich dient nur zur Verwendung der Kontrolllösung. Das ist nicht der empfohlene Bereich oder Referenzwert.
- Wichtige Informationen über Ihre Kontrolllösungen finden Sie im Abschnitt **Wartung**.

#### Ergebnisse außerhalb des Bereichs:

Wenn die Messergebnisse weiterhin außerhalb des Bereichs liegen, die auf der Teststreifendose aufgedruckt sind, arbeiten Messgerät oder Streifen möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder Händler Vorort.

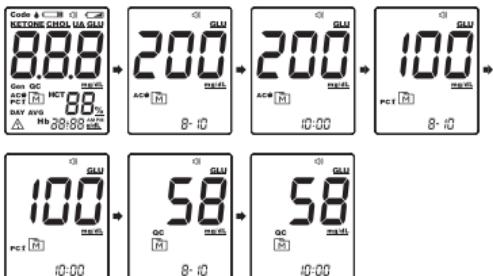
## Testergebnisse abrufen

Ihr Gerät speichert die 1000 neusten Testergebnisse zusammen mit den entsprechenden Daten und Uhrzeiten. Zum Abrufen des Gerätespeichers muss das Gerät zunächst abgeschaltet sein.

**Um alle Testergebnisse zu überprüfen, gehen Sie bitte wie folgt vor:**

1. Halten Sie die **Haupttaste** oder **▲** gedrückt. Das Symbol „**M**“ erscheint auf dem Bildschirm.

1. Drücken Sie die **Haupttaste**, um die im Gerät gespeicherten Messwerte aufzurufen. Drücken Sie wiederholt **▲** oder **▼**, um andere im Gerät gespeicherte Messwerte aufzurufen. Drücken Sie nach dem letzten Messwert erneut die **Haupttaste**, schaltet sich das Gerät ab.

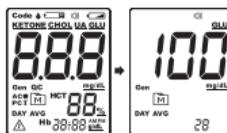


(100 mg/dl = 5,5 mmol/l; 200 mg/dl = 11,1 mmol/l)

**Um die durchschnittlichen Messergebnisse pro Tag aufzurufen, gehen Sie bitte wie folgt vor:**

1. Um die durchschnittlichen Tageswerte aufzurufen, gehen Sie wie folgt vor: 1. Drücken Sie **▼**, um in den Speichermodus für Mittelwerte zu gelangen, dabei wird „**M**“ und „**DAY AVG**“ auf dem Display angezeigt. Lösen Sie die **Haupttaste** aus, dann erscheint Ihr 7-Tage-Durchschnittswert im Display.

2. Drücken Sie **▲** oder **▼**, um die 14-, 21-, 28-, 60- und 90-Tage-Mittelwerte aufzurufen, die in jedem Messmodus in der Reihenfolge Gen, AC und dann PC gespeichert werden.



**Hinweis:**

- Drücken Sie die **Haupttaste** 5 Sekunden lang, um den Speichermodus zu beenden oder lassen Sie das Gerät 3 Minuten lang ruhen, dann schaltet es sich automatisch ab.
- Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal verwenden, erscheint das Symbol „---“, wenn Sie die Messergebnisse aufrufen oder die Durchschnittsergebnisse überprüfen. Dies zeigt an, dass sich noch keine Messergebnisse im Speicher befinden.
- Die Kontrolllösungsergebnisse sind **NICHT** in den Tagesdurchschnittswerten enthalten.

## Ansage der gespeicherten Ergebnisse durch „Universal Tone“

Nur das letzte gespeicherte Ergebnis kann akustisch ausgegeben werden. Wenn Sie die **Haupttaste** drücken, um das Messgerät einzuschalten, hören Sie erst einen langen Piepton für „Ein“ und dann das letzte Ergebnis.

Nur der Mittelwert der letzten 7 Tagen wird akustisch ausgegeben. Wenn der 7-Tage-Mittelwert nicht berechnet werden kann, erscheinen auf dem Display drei horizontale Striche. Diese werden akustisch durch 3 lange Pieptöne signalisiert, die für die 3 Nullen stehen.

2.Jedesmal wenn das FORA 6 Connect ausgeschaltet ist, wird das Bluetooth für die Datenübertragung aktiviert. Die Bluetooth-Anzeige blinkt dann blau.

3.Vergewissern Sie sich, dass Ihr FORA 6 Connect bereits mit Ihrem Gerät mit iOS oder Android-System verbunden ist, wenn Sie den Anweisungen im Einstellungsmodus folgen.



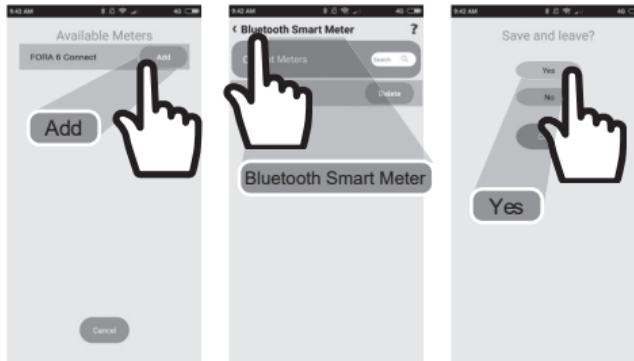
## Übertragung der Daten

### Datenübertragung per Bluetooth

Um Ihre Daten via Bluetooth von Ihrem FORA 6 Connect herunterzuladen, können Sie Ihr Gerät mit iOS (5.0.1 oder höher) oder Android-System (4.3 API Level 18 und höher) verwenden. Folgen Sie den unten genannten Schritten, um die Daten zu übertragen. Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst oder Händler Vorort.

1. Installieren Sie die Software (**iFORA HM**) auf Ihr Gerät mit einem iOS oder Android-System.





#### Hinweis:

Dieser Schritt wird empfohlen, wenn zum ersten Mal eine Verbindung zwischen dem Messgerät und einem Bluetooth- Empfänger (Pairing) hergestellt wird oder wenn eine Verbindung mit einem neuen Bluetooth-Empfänger hergestellt werden soll.

4. Wenn sich Ihr Gerät mit iOS oder Android-System im Empfangsbereich befindet, wird die Datenübertragung gestartet und die Bluetooth-Verbindung blinkt blau.  
Sobald die Übertragung beendet ist, schaltet sich das FORA 6 Connect automatisch ab.

5. Wenn sich Ihr Gerät mit iOS oder Android-System nicht im Empfangsbereich befindet, schaltet sich das FORA 6 Connect automatisch nach 2 Minuten ab.

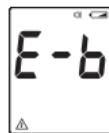
#### Hinweis:

- Solange sich das Gerät im Sendemodus befindet, kann es keine Blutzuckermessung durchführen.
- Vergewissern Sie sich, dass vor der Dateiübertragung mit iOS oder Android-System das Bluetooth an Ihrem Messgerät eingeschaltet ist und es sich innerhalb des Empfangsbereich befindet.

## Instandhaltung

### Batterien wechseln

Wenn die Batteriespannung extrem niedrig ist und " & E-b " auf dem Display erscheint, müssen Sie die Batterie sofort wechseln und Datum und Uhrzeit zurücksetzen. Das Messgerät kann dann nicht eingeschaltet werden.



So wechseln Sie die Batterie aus:

1. Drücken Sie auf den Rand des Batteriedeckels und heben Sie ihn an, um den Deckel zu entfernen.
2. Nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen eine neue AA-Alkalibatterie mit 1,5 V ein.
3. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.  
Wird die Batterie richtig eingesetzt, erklingt ein Signalton.

## **ACHTUNG**

### **Explosionsgefahr, falls Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird. Verbrauchte Batterien/Akkus nach Vorschrift entsorgen.**

#### **Hinweis:**

- Beim Batteriewechsel bleiben sämtliche im Speicher des Messgerätes abgelegten Messergebnisse erhalten.
- Halten Sie Batterie von Kleinkindern fern. Bei Verschlucken suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Falls die Batterie einige Zeit im Gerät verbleibt, kann Batterieflüssigkeit auslaufen. Nehmen Sie die Batterie heraus, falls Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen sollten.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterie gemäß örtlichen Vorschriften.

#### **Gerät richtig pflegen**

- Reinigen Sie das Gerät außen mit einem weichen, leicht mit Leitungswasser oder einem sanften Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch. Anschließend mit einem weichen Tuch gut abtrocknen. **NICHT** mit Wasser abspülen.
- Gerät **NICHT** mit Lösungsmitteln reinigen.

#### **Gerät aufbewahren**

- Aufbewahrungsbedingungen: -20 °C bis 60 °C, unter 95% relative Feuchtigkeit.
- Lagern und transportieren Sie das Gerät grundsätzlich in seiner Aufbewahrungstasche

- Lassen Sie das Gerät nicht fallen, vermeiden Sie starke Erschütterungen.
- Vermeiden Sie Orte mit direkter Sonneneinstrahlung und hoher Luftfeuchtigkeit.

#### **Geräte-Entsorgung**

Das verwendete Messgerät sollte so behandelt werden, als wäre es kontaminiert und könnte zum Infektionsrisiko bei Messungen führen. Entfernen Sie die Batterien und entsorgen Sie das Gerät in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften.

Das Gerät fällt nicht in den Geltungsbereich der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

#### **Pflege der Teststreifen**

- Lagerbedingungen: 2 °C bis 30 °C (35,6 °F bis 86 °F) und unter 85% relativer Luftfeuchtigkeit für alle Teststreifen (Blutglukose, Blutglukose/ Hämatokrit / Hämoglobin, β-Keton, Gesamtcholesterin, Harnsäure). **Nicht** einfrieren.
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in ihrer Originalverpackung auf. Füllen Sie sie nicht in einen anderen Behälter um.
- Bewahren Sie die Teststreifenpackungen an einem kühlen und trockenen Ort auf. Halten Sie sie von direkten Sonneneinstrahlung und Hitze fern.
- Nachdem Sie einen Teststreifen aus der Dose entnommen haben, verschließen Sie sofort wieder den Verschluss der Dose.
- Fassen Sie den Teststreifen mit sauberen und trockenen

Händen an.

- Verwenden Sie jeden Teststreifen sofort nach seiner Entnahme aus der Verpackung.
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht nach ihrem Verfalldatum. Andernfalls könnten ungenaue Testergebnisse auftreten.
- Verbiegen, zerschneiden oder verändern Sie die Teststreifen nicht.
- Halten Sie die Teststreifendose von Kindern fern, da der Verschluss und die Teststreifen eine Erstickungsgefahr darstellen. Suchen Sie bei Verschlucken bitte unverzüglich einen Arzt auf.

Weitere Informationen sind auf der Gebrauchsanweisung in der Teststreifenfaltschachtel enthalten.

## Wichtige Informationen zur Kontrolllösung

- Verwenden Sie nur unsere Kontrolllösungen mit Ihrem Gerät.
- Verwenden Sie keine Kontrolllösungen, die abgelaufen oder länger als 3 Monate geöffnet sind. Vermerken Sie das Datum des Öffnens auf der Flasche der Kontrolllösung und entsorgen Sie die verbliebene Lösung nach 3 Monaten.
- Der Kontrolllösungstest sollte bei Raumtemperatur (20 °C bis 25°C) durchgeführt werden. Stellen Sie vor dem Test sicher, dass sich Kontrolllösung, Gerät und Teststreifen im angegebenen Temperaturbereich befinden.
- Schütteln Sie die Flasche vor dem Gebrauch; entsorgen Sie den ersten Tropfen der Kontrolllösung und wischen die Flaschen spitze zur Gewährleistung einer reinen Probe und eines exakten Ergebnisses ab.
- Bewahren Sie die Kontrolllösung sicher verschlossen

bei Temperaturen zwischen 2 °C und 30 °C auf. **Nicht** einfrieren.

## DETAILLIERTE INFORMATIONEN

Dieses Messgerät liefert Ihnen Plasma-äquivalente Ergebnisse.

Normaler Plasma-glukosebereich für Menschen ohne Diabetes * <sub>1</sub>	Beim Fasten und vor dem Essen	< 100 mg/dl (5,6 mmol/l)
	2 Stunden nach den Mahlzeiten	< 140 mg/dl (7,8 mmol/l)
Gesamtcholesterin * <sub>2</sub>		< 200 mg/dl (5,17 mmol/l)
Harnsäure * <sub>3</sub>	Männer	3,5 ~ 7,2 mg/dl (0,208 ~ 0,428 mmol/l)
	Frauen	2,6 ~ 6 mg/dl (0,155 ~ 0,357 mmol/l)

Teil des kompletten Blutbildes (CBC) - Kapillarblutproben

Hämoglobin* <sub>4</sub>	Männer	14 ~ 17 g/dl
	Frauen	12 ~ 15 g/dl
Ematocrito* <sub>4</sub>	Männer	41% ~ 50%
	Frauen	36% ~ 44%

- Wenn das Messergebnis des Hämatokrit mehr als 70% oder das des Hämoglobins mehr als 23,8 (g /dl) beträgt, kann die Blutzuckermessung fehlerhaft sein. Wiederholen Sie bitte die Messung und fragen Sie Ihren Arzt, wenn das Ergebnis wiederholt ungültig ist.
- Die Blutketon-Messung misst beta-Hydroxybutyrat ( $\beta$ -OHB), den wichtigsten der drei  $\beta$ -Ketonkörper im Blut. Normalerweise werden  $\beta$ -OHB-Werte unter 0,6 mmol/l erwartet.

- β-OHB-Werte können sich erhöhen, wenn eine Person fastet, kräftig trainiert oder Diabetes hat und krank wird. Wenn Ihr Blutketon-Ergebnis 0,0 mmol/l beträgt, wiederholen Sie die Blutketon-Messung mit einem neuen Teststreifen. Wenn die gleiche Meldung erneut angezeigt wird oder das Ergebnis nicht widerspiegelt, wie

Sie sich fühlen, kontaktieren Sie Ihren Arzt. Fragen Sie Ihren Arzt um Rat, bevor Sie Ihre Diabetesmedikation ändern. Wenn Ihr Blutketon-Ergebnis zwischen 0,6 und 1,5 mmol/l liegt, kann das auf ein Problem hindeuten, das medizinischer Hilfe bedarf. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Arztes. Wenn Ihr Blutketon-Ergebnis höher als 1,5 mmol/l ist, kontaktieren Sie unverzüglich Ihren Arzt: Es könnte sich um die Entwicklung einer Diabetischen Ketoazidose (DKA) handeln.

### **Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt, um die Zielwerte zu bestimmen, die am besten für Sie geeignet sind.**

\*1. American Diabetes Association (2014). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 37 (Supplement 1): S16.

\*2. Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report(2002). Circulation 106: 3143–3421

\*3. National Kidney Foundation (2014)

\*4. NIH - National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI)  
<https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/blood-tests>

## **Hinweise zu den Symbolen**

Symbol	Referent	Symbol	Referent
	Medizinisches In-Vitro-Diagnosegerät		Nicht wiederverwenden
	Bedienungsanleitung beachten		Temperaturbegrenzung
	Verfallsdatum		CE-Kennzeichen
	Bündelcode		Hersteller
	Seriennummer		Entsorgen Sie die Verpackung nach Gebrauch ordnungsgemäß.
	Vor Sonnenlicht schützen		Achtung, Begleitdokumentation lesen
	Vor Feuchtigkeit schützen		Durch Bestrahlung sterilisiert
	Luftfeuchtigkeit Einschränkung		Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden
	Modell-Nr.		Entsorgen oder recyceln Sie Elektroschrott gemäß den örtlichen Bestimmungen
1.5V ---	1,5 Volt DC (Gleichstrom)		Batterien
	Menge		Einmalige Produktkennung
	Autorisierte Bevollmächtigter für die EU		
	Importeur		

# Problemlösung

Falls die empfohlenen Abhilfemaßnahmen nicht funktionieren oder andere als die nachstehenden Fehlermeldungen angezeigt werden sollten, wenden sich bitte an den Kundendienst. Versuchen Sie nicht, das Gerät eigenhändig zu reparieren; demontieren Sie es unter keinen Umständen.

## Ergebnisse

### Blutglukose-Test

Meldung	Bedeutung
Lo	< 10 mg/dl (0,5 mmol/l)
	≥ 240 mg/dl (13,3 mmol/l)
H+	> 600 mg/dl (33,3 mmol/l)

### Blutglukose / Hämatokrit / Hämoglobin-Test:

Meldung	Bedeutung
Lo	< 10 mg/dl (0,5 mmol/l)
	≥ 240 mg/dl (13,3 mmol/l)
H+	> 600 mg/dl (33,3 mmol/l)

### β-Keton-Test:

Meldung	Bedeutung
Lo	< 0,1 mmol/l
H+	> 8,0 mmol/l

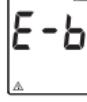
### Gesamtcholesterin-Test:

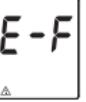
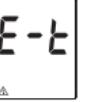
Meldung	Bedeutung
Lo	< 100 mg/dl (2,65 mmol/l)
H+	> 400 mg/dl (10,4 mmol/l)

### Harnsäuretest:

Meldung	Bedeutung
Lo	< 3 mg/dl (0,179 mmol/l)
H+	> 20 mg/dl (1,190 mmol/l)

### Fehlermeldung

Fehlermeldung	Ursache	Abhilfe
	Batterien sind für die Messung zu schwach.	Wechseln Sie die Batterien umgehend aus und stellen Sie Datum und Uhrzeit in den Einstellungen des Geräts zurück.

	<p>Teststreifen wurde bereits verwendet.</p>	<p>Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Streifen.</p>		<p>Teststreifen wurde zu früh entfernt oder das Blutvolumen reicht nicht aus.</p>	<p>Überprüfen Sie die Anweisungen und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Technik anwenden ausreichend Blut aufgetragen haben.</p>
	<p>Fehler bei der Messgerätakalibrierung.</p>			<p>Umgebungstemperatur liegt unterhalb des Betriebsbereichs.</p>	<p>Der Betriebsbereich liegt zwischen 8°C und 45°C (46,4°F und 113°F). Wiederholen Sie die Messung, wenn sich Gerät und Teststreifen in der oben genannten Temperatur befinden.</p>
	<p>Bestandteil des Gerätes ist evtl. defekt.</p>	<p>Lesen Sie noch einmal die Gebrauchsanleitung und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Streifen. Wenn das Problem weiter besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst vor Ort.</p>		<p>Umgebungstemperatur liegt oberhalb des Betriebsbereichs.</p>	
	<p>Fehlfunktion des Messgeräts aufgrund beschädigter Bestandteile.</p>			<p>Erscheint, wenn die Teststreifen abgelaufen sind. (Das gilt nur für β-Keton-, Gesamtcholesterin und Harnsäure-Teststreifen)</p>	<p>Vergewissern Sie sich, dass die Datums- und Zeiteinstellungen des Messgeräts korrekt und aktuell sind. Fügen Sie den Codestreifen erneut ein. Wenn das Problem weiter besteht, überprüfen Sie bitte das Verfallsdatum des Teststreifens.</p>
	<p>Falsche Daten bei Messgerät oder Code-Streifen.</p>				<p>Entsorgen Sie die abgelaufenen Teststreifen. Verwenden Sie einen neuen gültigen Teststreifen und wiederholen Sie die Messung.</p>

## **Ansage von Fehlermeldungen durch „Universal Tone“**

- Hi or Lo Blutglukose-Ergebnis:
  - Ergebnisse über 600 mg/dl (33,3 mmol/l) werden als 999 ausgegeben, d.h. drei Folgen von neun kurzen Pieptönen, mit Unterbrechungen zwischen den Folgen.
  - Ergebnisse unter 10 mg/dl (0,5 mmol/l) werden als 000 dargestellt, d.h. durch drei lange Pieptöne.
- Batteriewechselanzeige: Werden die Batterien schwach, ertönen zwei kurze Pieptöne dreimal in Folge. Dieser Warnton ertönt, wenn das Messgerät eingeschaltet wird.
- Andere Fehlermeldungen:
- Andere Fehlermeldungen werden durch zwei kurze Pieptöne angezeigt, die viermal in Folge ertönen.

## **Blutzuckermessung**

Symptom	Ursache	Abhilfe
	Batterie erschöpft.  Das Gerät zeigt keine Meldung an, nachdem ein Teststreifen eingeführt wurde.	Wechseln Sie die Batterie umgehend aus und stellen Sie Datum und Uhrzeit in den Einstellungen des Geräts zurück.
	Der Teststreifen ist verkehrt oder unvollständig eingeführt.	Führen Sie den Teststreifen so ein, dass die Kontakte nach vorne und oben zeigen.
	Gerät oder Teststreifen fehlerhaft.	Wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter.

Der Test beginnt nicht, nachdem die Probe aufgetragen wurde.	Blutprobe zu klein.	Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen und einer größeren Menge Blut.
	Fehlerhafter Teststreifen.	Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen.
	Die Probe wurde aufgetragen, nachdem sich das Messgerät automatisch ausgeschaltet hatte.	Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen. Tragen Sie die Probe auf, wenn das blinkende Symbol "►" auf dem Display erscheint.
	Fehlerhaftes Gerät.	Wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter.

Das Testergebnis der Kontrolllösung liegt außerhalb des Bereichs.	Fehler bei der Durchführung des Tests.	Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam durch, und wiederholen Sie den Test.
	Die Kontrolllösung wurde nicht richtig geschüttelt.	Schütteln Sie die Kontrolllösung kräftig, und wiederholen Sie den Test.
	Abgelaufene oder verschmutzte Kontrolllösung.	Überprüfen Sie das Ablaufdatum der Kontrolllösung.
	Die Kontrolllösung ist zu warm oder zu kalt.	Die Kontrolllösung, das Gerät und die Teststreifen sollten sich auf Zimmertemperatur (20 °C bis 25 °C) befinden, bevor ein Test begonnen wird.

Fehlerhafter Teststreifen.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
	Wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter.

# Spezifizierungen

Speicher	1000 Messergebnisse mit zugehörigem Datum und Uhrzeit
Abmessungen	89,8 (L) x 54,9 (W) x 18 (H) mm
Stromversorgung	Eine 1,5V-AAA-Alkalibatterie
Gewicht	46,1g (ohne Batterie)
Externer Ausgang	Bluetooth
Merkmale	Auto-Elektroden-Einsteckerkennung Auto-Proben-Ladeerkennung Auto-Reaktionszeit-Countdown Auto-Abschaltung nach 3 Minuten Inaktivität Temperaturwarnung
Betriebsbedingungen	8 °C bis 45 °C, unter 85% relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagerungs-/Transportbedingungen	-20 °C bis 60 °C, relative Luftfeuchtigkeit unter 95 %
Messeinheiten	Blutglukosetest: mg/dl oder mmol/l Hämatokrit-Test: % Hämoglobintest: g/dl β-Keton-Test: mmol/l Gesamtcholesterin-Test: mg/dl Harnsäuretest: mg/dl

Messbereich	Blutglukosetest: 10 ~ 600 mg/dl (0,55 ~ 33,3 mmol/l) Hämatokrit-Test: 0 ~ 70% Hämoglobintest: 0 ~ 23,8 g/dl β-Keton-Test: 0,1 ~ 8,0 mmol/l Gesamtcholesterin-Test: 100 ~ 400 mg/dl (2,6 ~ 10,4 mmol/l) Harnsäure-Test: 3 ~ 20 mg/dl (0,179 ~ 1,190 mmol/l)
Hämatokrit-Bereich	Blutglukosetest: 0 ~ 70% Blutglukose/ Hämatokrit / Hämoglobin-Test: 0 ~ 70% β-Keton Test: 10 ~ 70% Harnsäuretest: 20 ~ 60% Gesamtcholesterin-Test: 20 ~ 60%
Testprobe	Blutglukosetest: Kapillar / venös / neonatal / arteriell Blutglukose/ Hämatokrit / Hämoglobin-Test: Kapillar / venös / neonatal / arteriell β-Keton-Test: Kapillar / Venös Harnsäure-Test: Kapillar / Venen Gesamtcholesterin-Test: Kapillar
Testergebnis	Blutzuckermessungen werden als Plasmaäquivalente ausgewiesen

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Sicherheitsanforderungen der folgenden Normen: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-17, EN 300 328.

## **Garantiebedingungen**

ForaCare Suisse gewährleistet, dass jedes von ForaCare Suisse hergestellte Standardprodukt keinerlei Material- und Herstellungsfehler aufweist und bei Anwendung gemäß Anleitung/Angaben am Produkt oder auf der Verpackung die beschriebenen Leistungen erbringt. Alle Garantien, die das Produkt betreffen, sind mit dem Verfallsdatum abgelaufen, oder falls nicht vorhanden, nach fünf (5) Jahren ab Kaufdatum, solange das Gerät nicht verändert, alteriert oder missbräuchlich benutzt wurde. Die ForaCare Suisse-Garantie gilt nicht unter folgenden Bedingungen: 1. Das Produkt wurde nicht gemäß Anleitung oder für einen bestimmungswidrigen Zweck eingesetzt. 2. Reparaturen, Veränderungen oder andere Arbeiten wurden vom Käufer oder von Dritten ohne Genehmigung durch ForaCare Suisse und/oder ohne Einhaltung durch von ForaCare Suisse zugelassener Verfahren ausgeführt. 3. Der Defekt entstand durch Missbrauch, bestimmungswidrigen Einsatz, unzureichende Wartung, Unfall oder Fahrlässigkeit außerhalb der Verantwortlichkeit von ForaCare Suisse. Diese Garantie gilt nur, wenn das Produkt gemäß zutreffenden schriftlichen ForaCare Suisse-Empfehlungen ordnungsgemäß gelagert, installiert, genutzt und gewartet wird. Diese Garantie kann nicht auf Defekte von Artikeln ausgeweitet werden, die gänzlich oder teilweise durch Einsatz von Komponenten, Zubehör, Teilen oder sonstigen Materialien entstehen, die nicht von ForaCare Suisse zur Verfügung gestellt werden.

# Consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement les *Consignes de sécurité* suivantes avant d'utiliser l'appareil.

- N'utilisez cet appareil que **SEULEMENT** pour l'usage prévu, tel décrit dans ce manuel.
- N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant.
- N'utilisez pas l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement ou s'il est endommagé.
- Cet appareil ne sert **PAS** à soigner des symptômes ou des maladies. Les données mesurées servent uniquement de référence. Veuillez dans tous les cas demander à votre médecin d'interpréter les résultats.
- Les bandelettes de test pour le glucose et les bandelettes de test pour le glucose/l'hématocrite/l'hémoglobine peuvent être utilisées chez les nourrissons.
- Les bandelettes de test pour la β-cétone, le cholestérol total et l'acide urique **NE** peuvent être utilisées chez les nourrissons.
- Avant d'utiliser ce lecteur, veuillez lire attentivement les instructions et effectuer un test. Procédez à tous les contrôles de qualité comme indiqué.
- Gardez l'appareil et les accessoires de test hors de portée des jeunes enfants. Les petits objets tels que le couvercle de la batterie, les batteries, les bandelettes de test, les lancettes et les bouchons des flacons posent un risque d'étouffement.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité de sources de rayonnement électromagnétique intense, car elles peuvent interférer avec le fonctionnement.

- Grâce à un entretien approprié et un calibrage adéquat avec la solution de contrôle, la longévité de votre appareil est prolongée. Si vous avez des doutes quant à la précision des résultats, veuillez contacter votre revendeur ou le service client qui se fera un plaisir de vous aider.

## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN ENDROIT SÛR

## Informations importantes

- Une déshydratation sévère et une perte d'eau excessive peut provoquer des mesures qui sont inférieures aux valeurs réelles. Si vous croyez que vous souffrez de déshydratation sévère, consultez immédiatement un professionnel de la santé.
- Si les résultats de vos tests sont inférieurs ou supérieurs aux résultats habituels, et que vous ne présentez aucun symptôme de maladie, essayez tout d'abord de répéter le test. Si vous avez des symptômes ou continuez d'obtenir des résultats inhabituels, suivez les recommandations de votre professionnel de santé en matière de traitement.
- Seuls des échantillons de sang frais entier doivent être utilisés pour effectuer un test. Toute autre substance donnera des résultats erronés.
- Si vous ressentez des symptômes incohérents avec les résultats de vos tests et que vous avez suivi les instructions données dans le présent manuel, veuillez contacter votre professionnel de santé.

- Nous ne recommandons pas d'utiliser ce produit sur les personnes très hypotensives ou les patients en état de choc. Des valeurs inférieures aux valeurs réelles peuvent être obtenues chez les personnes subissant un état hyperglycémique - hyperosmolaire, avec ou sans cétose. Veuillez consulter un professionnel de la santé avant l'utilisation.
- L'unité de mesure utilisée pour indiquer la concentration de glucose sanguin peut être en mg/dL ou en mmol/L. La règle approximative de calcul pour la conversion de mg/dL en mmol/L est :

mg/dL	Divisé par 18	= mmol/L
mmol/L	Fois 18	= mg/dL

Par exemple :

$$1) 120 \text{ mg/dL} \div 18 = 6,6 \text{ mmol/L}$$

$$2) 7,2 \text{ mmol/L} \times 18 = 129 \text{ mg/dL environ}$$

## Introduction

### Utilisation prévue

Conçu pour un usage externe (diagnostic in vitro), cet appareil s'adresse aux personnes souhaitant surveiller leur diabète à domicile et aux professionnels de la santé en milieu

clinique. Ce lecteur est conçu pour mesurer la quantité de glycémie, d'hématocrite, d'hémoglobine, de cétone, de cholestérol total et d'acide urique dans le sang entier. Il ne doit en aucun cas servir à poser un diagnostic.

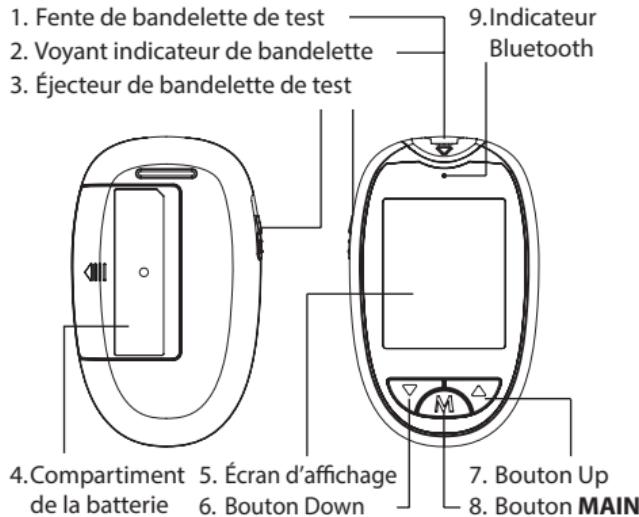
Les professionnels de la santé peuvent contrôler les niveaux de glucose sanguin par prélèvement capillaire sur le bout du doigt mais aussi veineux. Seule l'héparine peut servir d'anticoagulant du sang entier.

L'usage domestique se limite au sang capillaire prélevé sur le bout du doigt et les sites validés.

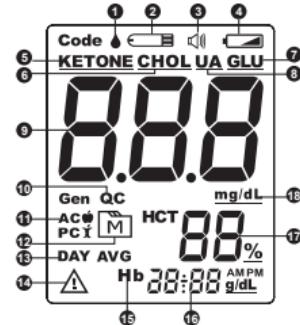
### Principe du test

Avec différents types de bandelettes de test, votre système de surveillance multifonctionnel FORA 6 Connect vous permet de mesurer le niveau de glycémie, d'hématocrite, d'hémoglobine, de cétone, de cholestérol total et d'acide urique dans le sang entier. Le test consiste à mesurer le courant électrique émis par la réaction de différentes substances avec le réactif de la bandelette. Le lecteur mesure le courant, calcule la glycémie, l'hématocrite, l'hémoglobine, la cétone, le cholestérol total ou l'acide urique et affiche les résultats. L'intensité du courant produit par la réaction dépend de la quantité de substance dans l'échantillon de sang.

## Présentation du produit



## Affichage à l'écran

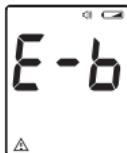


- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Symbole de goutte de sang                 | 11. Mode de mesure          |
| 2. Symbole de bandelette de test             | AC – avant repas            |
| 3. Universal Tone                            | PC – après repas            |
| 4. Symbole de piles faibles                  | Gen – n'importe quel moment |
| 5. Symbole de céton / avertissement de céton | 12. Symbole de mémoire      |
| 6. Symbole cholestérol total                 | 13. Moyenne de la journée   |
| 7. Symbole glucose sanguin                   | 14. Symbole d'avertissement |
| 8. Symbole acide urique                      | 15. Symbole hémoglobine     |
| 9. Résultat du test                          | 16. Date & Heure            |
| 10. QC – Test avec la solution de contrôle   | 17. Niveau hématocrite      |
|  | 18. Unité de mesure         |

# Pour commencer

## Configuration initiale

Veuillez suivre la procédure de paramétrage avant d'utiliser l'appareil pour la première fois ou après avoir changé la batterie. Quand le niveau de charge est très faible et que "E-b & □" s'affiche à l'écran, l'appareil ne peut pas être allumé.



### Étape 1 : Entrez dans le mode Réglage

1. L'appareil s'allume automatiquement lorsqu'une nouvelle pile est insérée.

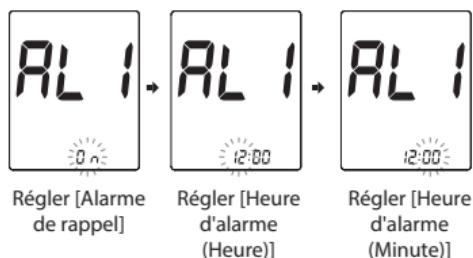
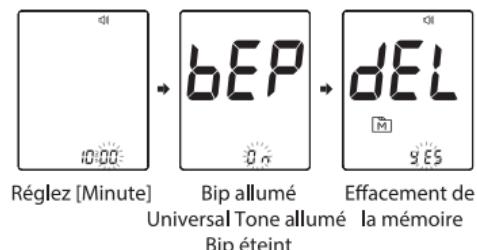
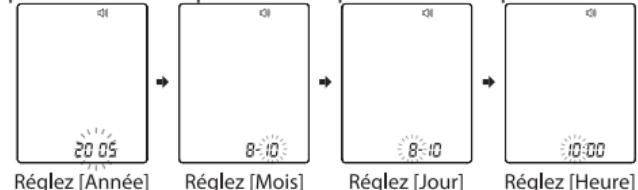
#### REMARQUE:

Lorsque vous allumez le lecteur en appuyant sur le bouton **MARCHE** pour la première fois, le lecteur s'éteindra automatiquement car il ne contient pas de données.

2. Démarrez avec le glucomètre hors tension (aucune bandelette de test insérée). Maintenez les touches **▲** et **▼** appuyées.

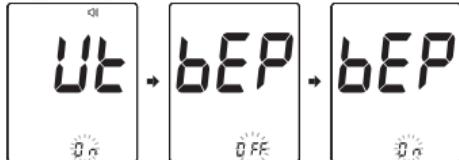
### Étape 2 : Configuration des paramètres (Date, Heure, Universal Tone, Effacer la mémoire, Alarme de rappel)

Appuyez sur **▲** ou **▼** pour régler la valeur ou activer/désactiver le paramètre. Appuyez ensuite sur le bouton **MAIN** pour confirmer le paramètre et passer au champ suivant.



## Remarque :

- Appuyez sur **▲** pour sélectionner Bip activé, Universal Tone allumé ou Bip désactivé. Appuyez sur le bouton **MAIN** pour confirmer.



- Si vous avez activé Universal Tone, l'appareil vous guide tout au long du test de glycémie et à la lecture des résultats en émettant des bips sonores.
- Même si le bip est désactivé, l'alarme reste allumée.
- Pendant la suppression de la mémoire, sélectionnez "no" pour garder tous les résultats enregistrés.
- Vous pouvez configurer jusqu'à quatre alarmes de rappel.
- Si vous souhaitez désactiver l'alarme, appuyez sur **▲** ou **▼** pour passer de On à OFF. Maintenez le bouton **MAIN** appuyé pour confirmer.
- L'appareil se met automatiquement sous tension lorsque l'alarme s'éteint. Appuyez sur **▲** pour désactiver l'alarme. Si vous n'appuyez pas sur **▼**, l'appareil émettra un bip sonore pendant 2 minutes puis s'éteindra.
- Si l'appareil est inactif pendant 3 minutes en mode de réglage, il s'éteint automatiquement.

## Avant de faire un test

### Calibrage

Vous devez calibrer le lecteur à chaque fois que vous ouvrez un nouveau flacon de bandelettes de test pour la cétone, le cholestérol total, l'acide urique en réglant le lecteur avec le code correct. Les résultats de test peuvent être inexacts si le numéro de code affiché sur le lecteur ne correspond pas au numéro imprimé sur l'étiquette ou l'emballage de la bandelette.

### Comment encoder votre lecteur (pour mesurer la cétone, le cholestérol total et l'acide urique)

- Insérez la bandelette codée avec le lecteur éteint. Attendez que le code s'affiche.

#### REMARQUE:

Assurez-vous que le code affiché, le numéro sur la bandelette codée et celui sur l'étiquette ou l'emballage sont bien identiques. La bandelette codée ne doit pas être utilisée au-delà de la date d'expiration. Cela peut sinon entraîner un message d'erreur.

- Retirez la bandelette codée, «OFF» s'affiche. Cela indique que le lecteur a terminé l'encodage et est prêt à mesurer la cétone, le cholestérol total et l'acide urique.

## Vérification du numéro de code

Avant de procéder à la mesure, vous devez vous assurer que le code affiché sur le lecteur correspond bien à celui indiqué sur le flacon ou l'emballage de bandelettes de test. Si ces codes sont identiques, vous pouvez procéder à la mesure. Dans le cas contraire, veuillez arrêter la mesure et répéter le calibrage. Si le problème persiste, veuillez contacter le service clientèle.

### REMARQUE:

Les codes utilisés dans le présent manuel sont fournis à titre d'exemple. Ils peuvent différer de ceux affichés sur le lecteur.

### AVERTISSEMENT:

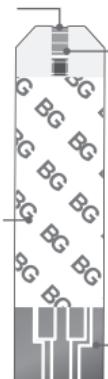
- Vous devez impérativement vous assurer que le code affiché à l'écran est identique à celui sur le flacon de bandelettes ou sur l'emballage avant d'effectuer une mesure. Dans le cas contraire, les résultats pourraient être inappropriés.
- Si le code affiché sur le lecteur ne correspond pas à celui sur le flacon des bandelettes de test et qu'il ne peut être actualisé, veuillez contacter le service clientèle.

## Test avec échantillon de sang

### Apparence des bandelettes de test

Partie absorbante

Appliquez la goutte de sang sur cette zone. Elle est automatiquement absorbée.



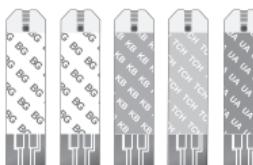
Fenêtre de confirmation  
Permet de vérifier qu'une quantité suffisante de sang a été appliquée sur la partie absorbante de la bandelette.

Zone de préhension de la bandelette réactive

Saisissez la bandelette par cette partie pour l'insérer dans la fente.

Zone de contact

Insérez cette extrémité dans le lecteur et poussez la bandelette au maximum.



1 2 3 4 5

1. Bandelette réactive pour la glycémie
2. Bandelette réactive pour la glycémie, l'hématocrite et l'hémoglobine
3. Bandelette réactive pour le β-cétone
4. Bandelette réactive pour le cholestérol total
5. Bandelette réactive pour l'acide urique

## Insertion d'une bandelette de test

Insérez la bandelette de test dans la fente.

### Important !

La face avant de la bandelette de test doit être tournée vers le haut lors de l'insertion de la bandelette de test. Les résultats des tests pourraient être faux si la barre de contact n'est pas complètement insérée dans la fente de test.

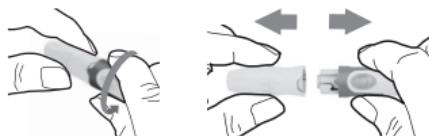
### Important !

Pour réduire le risque d'infection :

- Ne partagez jamais une lancette ou l'autopiqueur.
- Utilisez toujours une nouvelle lancette stérile. Les lancettes sont à usage unique.
- Évitez tout contact avec les lotions pour les mains, l'huile, la saleté, ou les débris, et les lancettes et l'autopiqueur.

## Préparation de l'autopiqueur

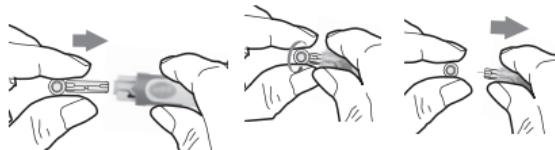
1. Retirez le bouchon.



2. Insérez une nouvelle lancette dans la coupe blanche de lancette.

3. Retirez le disque protecteur de la lancette.

Tenez fermement la lancette en place et dévissez le disque de protection.



4. Remettez le bouchon jusqu'à ce qu'il s'enclenche ou se ferme.

5. Tournez la molette pour régler la profondeur souhaitée.



6. Tirez l'armement jusqu'à ce que la barre orange apparaisse sur la fenêtre de bouton de déverrouillage.



## Obtention d'une goutte de sang

Veuillez suivre les instructions ci-dessous avant de prélever une goutte de sang :

- Lavez et séchez vos mains avant de commencer.
- Sélectionnez la partie du corps, soit le bout d'un doigt ou une autre partie du corps.
- Frottez l'endroit de la ponction pendant environ 20 secondes avant la pénétration.

### ❖ Prise de sang à partir du bout d'un doigt

1. Pressez la pointe de l'autopiqueur fermement contre la face inférieure de votre doigt.
2. Appuyez sur le bouton pour piquer le doigt, un clic indique que la ponction est terminée.



### ❖ Prise de sang provenant d'autres parties du corps que le bout d'un doigt (pour bandelettes de test de glycémie uniquement)

Le prélèvement sur site alternatif consiste à prélever l'échantillon de sang pour le contrôle de la glycémie sur un autre site que le bout du doigt. Les bandelettes réactives FORA permettent un prélèvement sur site alternatif. Veuillez consulter votre professionnel de la santé avant de commencer.



Les résultats d'échantillons prélevés sur site alternatif peuvent différer des résultats d'échantillons prélevés sur le doigt si les valeurs glycémiques varient rapidement (p. ex. après un repas, après une injection d'insuline ou bien pendant/après un exercice physique).

Nous vous recommandons cependant fortement de recourir à cette technique **UNIQUEMENT** dans les cas suivants:

- À jeun ou avant un repas (au moins deux heures après le dernier repas).
- Au moins deux heures après administration d'insuline.
- Au moins deux heures après toute activité physique.

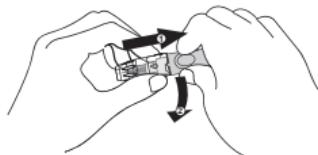
**N'utilisez PAS** les résultats obtenus à partir d'un site alternatif mais ceux obtenus à partir du doigt dans les situations suivantes:

- si vous estimatez que votre glycémie est basse
- si vous n'êtes pas en mesure d'identifier les symptômes d'hypoglycémie
- si les résultats ne correspondent pas à votre ressenti
- après un repas
- après une activité physique

- si vous êtes malade
- pendant une période de stress

Pour obtenir un échantillon de sang sur un site alternatif, massez le site de ponction pendant environ 20 secondes.

1. Remettez le bouchon de l'autopiqueur avec le bouchon transparent.



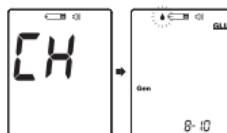
2. Tirez l'armement jusqu'à ce que la barre orange apparaisse sur la fenêtre de bouton de déverrouillage.

#### **IMPORTANT:**

- N'utilisez pas les échantillons prélevés sur sites alternatifs pour calibrer les systèmes de surveillance continue de la glycémie ou pour calculer la dose d'insuline.
- Choisissez un endroit différent à chaque fois que vous testez. L'utilisation répétée au même endroit peut provoquer des douleurs et les callosités.
- Évitez les endroits avec beaucoup de veines pour éviter un saignement excessif.
- Il est recommandé de jeter la première goutte de sang car elle peut contenir des fluides, ce qui peut affecter le résultat du test.

## **Effectuer un test**

1. Insérez la bandelette de test dans la fente de test de l'appareil. Attendez que l'appareil affiche la bandelette de test "█" et le symbole de goutte de sang "滴".



2. Appuyez sur ▲ pour régler le mode de mesure, puis sur le bouton **MAIN** pour confirmer.

- Tests généraux (**Gen**) - A toute heure du jour, sans égard au temps écoulé depuis le dernier repas.
- AC (**AC**) - Aucun apport alimentaire pendant au moins 8 heures.
- PC (**PC**) - 2 heures après un repas.
- QC (**QC**) - Test avec la solution de contrôle.

3. Prélevez un échantillon de sang.

Utilisez l'autopiqueur pour ponctionner du sang à l'endroit désiré. Essuyez la première goutte de sang avec un mouchoir propre ou un coton. Appuyez doucement sur la zone perforée pour obtenir une autre goutte de sang. Faites attention de **NE PAS** salir l'échantillon de sang.

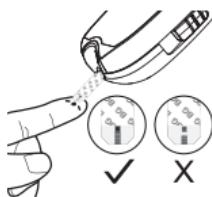
Le volume de sang recueilli doit atteindre au moins la valeur indiquée pour le test de

- glucose sanguin: 0,5 µL
- glucose sanguin/hématocrite/hémoglobine: 0,5 µL
- cétone: 0,8 µL
- cholestérol total: 3,0 µL
- acide urique: 1,0 µL



#### 4. Appliquez l'échantillon de sang.

Placez la goutte de sang sur la partie absorbante de la bandelette réactive. Le sang est aspiré. Une fois la fenêtre de confirmation totalement remplie, un compte à rebours s'affiche. Ne bougez pas votre doigt jusqu'au bip sonore.

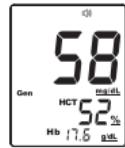


#### 5. Lisez votre résultat.

Les résultats de votre test s'affichent lorsque le compte à rebours de votre lecteur atteint 0. Les résultats sont enregistrés automatiquement dans la mémoire du lecteur.



(100 mg/dL = 5.5 mmol/L)  
Test de la glycémie



Test de la glycémie/  
de l'hématocrite/  
de l'hémoglobine



Test de l'acide  
urique



Test de la cétone



Test du cholestérol  
total

#### Avertissement de cétone

• Lorsque vos résultats glycémiques dépassent 240 mg/dL (13,3 mmol/L), le lecteur affiche **GLU** et un avertissement de cétone (**KETONE** et " $\Delta$ " clignotent).



- L'avertissement de cétone sert à indiquer que vous présentez un risque de cétone élevé et qu'un test de cétone est recommandé.

## Annonce des résultats de test avec Universal Tone

Les résultats de glucose sanguin sont découpés en caractères numériques individuels, chaque caractère représentant le nombre correspondant de bips.

Le résultat est annoncé trois fois de suite, chaque fois précédé de deux bips rapides. Vous entendez donc: 2 bips rapides – le résultat – 2 bips rapides – le résultat – 2 bips rapides – le résultat.

Pour les mesures exprimées en mg/dL, les centaines sont toujours annoncées, même si le résultat est inférieur à 100. Exemples:

80 mg/dL = 1 bip long (0) – 1 pause unique – 8 bips uniques (8) – 1 pause unique – 1 bip long (0)

182 mg/dL = 1 bip unique (1) – 1 pause unique – 8 bips uniques (8) – 1 pause unique – 2 bips uniques (2)

Pour les mesures exprimées en mmol/L, les dizaines sont toujours annoncées, même si le résultat est inférieur à 10. Le signe décimal est représenté par 1 bip rapide.

Exemple:

6.0 mmol/L = 1 bip long (0) – 1 pause unique – 6 bips uniques (6) – 1 pause unique – 1 bip rapide (.) – 1 pause unique – 1 bip long (0)

### Remarque:

Les informations et les avertissements affichés en même temps que les résultats sous forme de symboles ne sont pas annoncés au niveau acoustique.

## Jeter la bandelette et la lancette utilisées

Pour enlever la bandelette réactive utilisée, il suffit d'appuyer sur le bouton **Éjecteur de bandelette réactive** vers le haut pour éjecter la bandelette réactive utilisée. Mettez le lecteur hors tension en retirant la bandelette réactive. Pour retirer la lancette utilisée, retirez la lancette de l'autopiqueur une fois que vous avez terminé le test. Jetez votre bandelette et la lancette correctement dans un récipient résistant à la perforation.

### Avertissement:

Les lancettes et les bandelettes de test usagées présentent des risques d'infection. Veuillez consulter votre prestataire de soins de santé pour connaître la réglementation locale en matière d'élimination des déchets.

## Test de la solution de contrôle

Notre solution de contrôle contient une quantité connue de substance réactive au contact des bandelettes de test. Cela permet aux bandelettes de test et au lecteur de fonctionner correctement ensemble.

Les bandelettes de test, les solutions de contrôle ou les lancettes stériles ne sont pas toujours incluses dans le kit (veuillez donc vérifier le contenu de votre kit produit). Elles peuvent être achetées séparément.

### Faites un test avec la solution de contrôle lorsque :

- ✓ vous trouvez que l'appareil ou les bandelettes de test ne fonctionnent pas correctement.
- ✓ Vos résultats de test ne correspondent pas à votre ressenti ou vous pensez que les résultats manquent de précision.
- ✓ vous avez laissé tomber l'appareil ou pensez que vous pourriez l'avoir endommagé.

### Pour effectuer le test avec la solution de contrôle,

procédez comme suit :

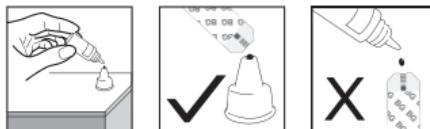
1. Insérez la bandelette de test dans la fente de test de l'appareil. Attendez que l'appareil affiche la bandelette de test "█" et le symbole de goutte de sang "滴".



2. L'appareil détectera automatiquement la différence entre la solution de contrôle et les échantillons de sang. Il indiquera automatiquement que le résultat correspond à un test avec la solution de contrôle en affichant «QC».



3. Appliquez la solution de contrôle. Agitez le flacon de la solution de contrôle avant utilisation. Pressez pour avoir une goutte et essuyez, puis pressez une nouvelle goutte et placez sur la pointe du bouchon du flacon. Tenez l'appareil pour déplacer la partie absorbante de la bande de test afin de toucher la goutte. Une fois la fenêtre de confirmation remplie complètement, l'appareil lance le compte à rebours.



### Remarque :

Pour éviter de contaminer la solution de contrôle, veuillez ne pas appliquer directement la solution de contrôle sur une bandelette.

4. Lisez et comparez le résultat. Après le compte à rebours à 0, le résultat du test de la solution de contrôle apparaît sur l'écran. Comparez ce résultat avec la gamme imprimée sur le flacon de bandelettes de test ou l'emballage individuel; il devrait être compris dans cette plage. Si le résultat du test est hors de la plage, lisez les instructions et répétez le test avec la solution de contrôle.



#### Remarque :

- Les résultats de test avec la solution de contrôle sont enregistrés dans la mémoire.
- La plage de la solution de contrôle imprimée sur le flacon de bandelettes de test ou l'emballage individuel est à utiliser uniquement avec la solution de contrôle. Il ne s'agit pas de la plage ou des valeurs de référence recommandées.
- Référez-vous à la partie **Entretien** pour les informations importantes sur vos solutions de contrôle.

#### Résultats hors plage:

Si vous continuez d'obtenir des résultats de test en dehors des valeurs indiquées sur le flacon de bandelettes de test, il se peut que le glucomètre ou les bandelettes soient défectueux.

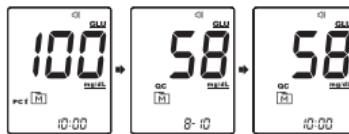
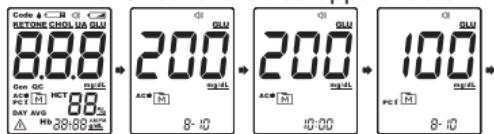
Veuillez contacter votre service clientèle ou votre point de vente si vous avez besoin d'aide.

## Analyse des résultats du test

Votre appareil stocke les 1000 résultats de tests les plus récents ainsi que les dates et heures respectives dans sa mémoire. Pour accéder à la mémoire de l'appareil, commencez avec l'appareil éteint.

**Pour consulter tous les résultats de test, procédez comme suit :**

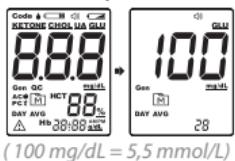
1. Appuyez et relâchez le bouton **MAIN** ou **▲**. L'icône "**M**" apparaît sur l'écran.
2. Appuyez sur **MAIN** pour revoir les résultats de test enregistrés dans l'appareil. Appuyez sur **▲** ou **▼** à plusieurs reprises pour revoir les autres résultats enregistrés. Après l'affichage du dernier test, appuyez sur **MAIN** une nouvelle fois et l'appareil s'éteindra.



( $100 \text{ mg/dL} = 5.5 \text{ mmol/L}$ ;  $200 \text{ mg/dL} = 11.1 \text{ mmol/L}$ )

**Pour consulter la moyenne journalière des résultats, procédez comme suit :**

- Appuyez et relâchez ▼ pour entrer dans le mode mémoire qui contient les résultats moyens avec "M" et "DAY AVG" affiché à l'écran. Relâchez MAIN et ensuite le résultat moyen sur 7 jours s'affichera en mode général.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour revoir les résultats moyens sur 14, 21, 28, 60 ou 90 jours enregistrés dans le mode de mesure par ordre Gen, AC, puis PC.



#### Remarque :

- Appuyez sur MAIN pendant 5 secondes pour quitter le mode de mémoire ou attendez 3 minutes sans rien faire, l'appareil s'éteint automatiquement.
- Si vous utilisez l'appareil pour la première fois, l'icône « --- » apparaît lorsque vous rappelez les résultats des tests ou consultez le résultat moyen. Cela indique qu'il n'y a pas de résultat de test dans la mémoire.
- Les résultats de la solution de contrôle ne sont PAS inclus dans les moyennes de jours.

## Annonce des résultats mémoire par Universal Tone

Seul le résultat le plus récent enregistré peut être annoncé sous forme acoustique. Si vous appuyez sur MAIN pour

allumer l'appareil, vous entendez d'abord un bip long qui signifie que l'appareil est allumé, suivi du résultat le plus récent.

Seule la moyenne des 7 derniers jours est annoncée au niveau acoustique. Si la moyenne sur 7 jours ne peut être calculée, trois barres horizontales s'affichent et trois bips longs représentant 3 zéros sont émis.

## Transfert de données

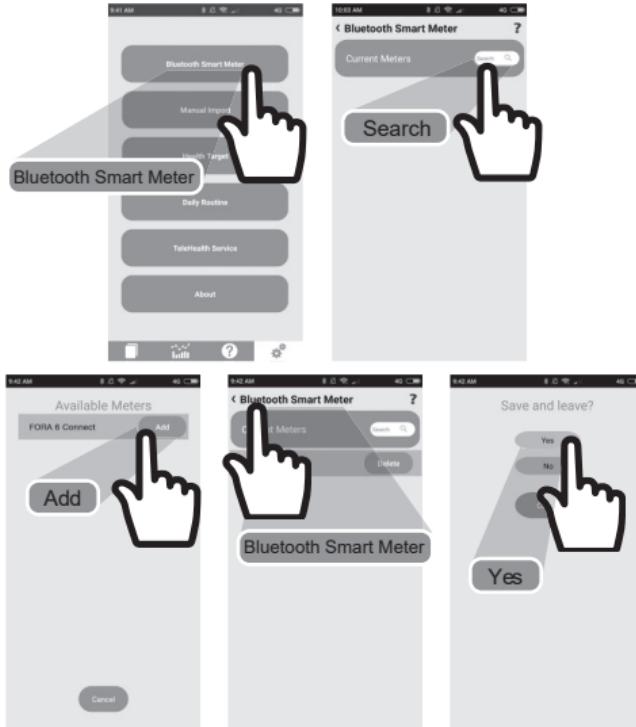
### Transfert des données via Bluetooth

Vous pouvez utiliser votre appareil avec un système iOS (5.0.1 ou supérieur) ou Android (4.3 API Level 18 ou supérieur) pour télécharger les données de votre FORA 6 Connect via Bluetooth. Suivez les étapes ci-dessous pour transmettre les données de votre FORA 6 Connect. Veuillez contacter votre service clientèle local ou votre lieu d'achat pour obtenir de l'aide.

- Installez le logiciel (**iFORA HM**) sur votre ordinateur ou sur votre appareil équipé du système iOS ou Android.
- A chaque fois que votre FORA 6 Connect est éteint, Bluetooth est activé pour la transmission des données. Le voyant Bluetooth clignote en bleu.
- Assurez-vous que votre FORA 6 Connect a déjà été



appairé avec votre appareil iOS ou Android en suivant les instructions suivantes.



#### Remarque :

Cette étape sert à appairer cet appareil à un récepteur Bluetooth pour la première fois et à associer le lecteur à un autre récepteur Bluetooth.

4. Si votre appareil iOS ou Android se trouve à portée de réception, la transmission des données commencera automatiquement et Bluetooth sera indiqué en bleu. Le FORA 6 Connect s'éteindra automatiquement lorsque la transmission des données est terminée.
5. Si votre appareil iOS ou Android n'est pas à portée de réception, le FORA 6 Connect s'éteindra automatiquement après 2 minutes.

#### Remarque :

- Un appareil en mode transmission ne peut pas effectuer de test de glycémie.
- Avant de transmettre des données, assurez-vous que Bluetooth est bien activé sur votre appareil équipé du système iOS ou Android et que l'appareil se trouve dans la plage de réception.

# Entretien

## Remplacer la batterie

Vous devez immédiatement changer la batterie et réinitialiser l'heure et la date lorsque l'alimentation de la pile est très faible et que "E-b" apparaît à l'écran. Il est impossible d'allumer l'appareil.



Pour changer la batterie, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bord du couvercle des piles et soulevez-le pour retirer le couvercle.
2. Retirez la batterie usée et remplacez-la par une batterie alcaline de 1,5 V de type AAA.
3. Fermez le couvercle des piles. Si la batterie est insérée correctement, vous entendrez un « bip ».

### ATTENTION

**RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST  
REEMPLACÉE PAR UNE BATTERIE DU MAUVAIS  
TYPE.**

**SUIVRE LES INSTRUCTIONS LORSQUE VOUS JETEZ  
DES BATTERIES USÉES.**

### Remarque :

- Le remplacement de la batterie n'affecte pas les résultats des tests stockés dans la mémoire.
- Gardez ces piles à l'abri des petits enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- Les piles peuvent couler des produits chimiques si elles ne sont pas utilisées pendant une longue période. Retirez les piles si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant une période prolongée.
- Mettez au rebut les piles usagées conformément aux réglementations.

## Prendre soin de votre appareil

- Pour nettoyer l'extérieur de l'appareil, veuillez l'essuyer avec un chiffon humidifié avec de l'eau ou un agent de nettoyage doux, puis séchez l'appareil avec un chiffon doux et sec. Ne **PAS** rincer à l'eau.
- Ne **PAS** utiliser de solvant organique pour nettoyer l'appareil.

## Stockage de l'appareil

- Conditions de stockage : -20°C à 60°C (-4°F à 140°F), humidité de moins de 95%.
- Toujours ranger ou transporter l'appareil dans son étui de rangement original.
- Évitez de le faire tomber et de le cogner.
- Évitez les rayons directs du soleil et l'humidité élevée.

## Mise au rebut de l'appareil

Tout appareil usagé doit être traité comme un objet contaminé pouvant présenter un risque d'infection pendant une mesure. Les piles logées dans cet appareil doivent être retirées et l'appareil doit être mis au rebut dans le respect de la réglementation locale.

L'appareil n'entre pas dans le cadre de la Directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

## Prendre soin de vos bandelettes de test

- Conditions de stockage: 2° à 30° C (35,6° à 86° F) et humidité relative inférieure à 85% pour toutes les bandelettes de test (glycémie, glycémie/hématocrite/ hémoglobine, cétone, cholestérol total, acide urique). Ne **PAS** congeler.
- Gardez vos bandelettes réactives dans leur flacon d'origine. Ne pas les transférer dans un autre récipient.
- Gardez les paquets de bandelettes de test dans un endroit frais et sec. Gardez à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur.
- Après avoir retiré une bandelette du flacon, fermez immédiatement le bouchon hermétique du flacon.
- Touchez seulement la bandelette de test avec des mains propres et sèches.
- Utilisez chaque bandelette de test immédiatement après l'avoir retiré du flacon.
- N'utilisez pas les bandelettes de test au-delà de la date d'expiration. Cela peut entraîner des résultats inexacts.

- Veuillez ne pas plier, couper ou modifier une bandelette de test d'aucune façon.
- Gardez le flacon de bandelettes hors de la portée des enfants car le bouchon et la bandelette de test peuvent poser un risque d'étouffement. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.

Pour plus d'informations, veuillez-vous référer à la notice insérée avec les bandelettes.

## Informations importantes concernant la solution de contrôle

- Utilisez seulement nos solutions de contrôle avec votre appareil.
- N'utilisez pas la solution de contrôle au-delà de la date d'expiration ou 3 mois après la première ouverture. Écrivez la date d'ouverture sur l'étiquette de la solution de contrôle et jetez la solution restante après 3 mois.
- Il est recommandé d'effectuer le test de la solution de contrôle à température ambiante, soit entre 20°C et 25°C (68°F à 77°F). Assurez-vous que votre solution de contrôle, l'appareil et les bandelettes de test soient dans cette plage de température avant le test.
- Secouez le flacon avant utilisation, jetez la première goutte de la solution de contrôle, et essuyez l'embout du distributeur pour assurer un échantillon pur et des résultats précis.
- Gardez la solution de contrôle hermétiquement fermée à des températures comprises entre 2°C et 30°C (35,6°F et 86°F). Ne **PAS** congeler.

# INFORMATIONS DÉTAILLÉES

Les résultats fournis par le lecteur sont en équivalents plasma.

Taux souhaités:

Taux de glucose plas-mique normal chez les non diabétiques * <sub>1</sub>	A jeun ou avant repas	< 100 mg/dL (5,6 mmol/L)
	2 heures après repas	< 140 mg/dL (7,8 mmol/L)
Cholestérol total * <sub>2</sub>		< 200 mg/dL (5,17 mmol/L)
Acide urique * <sub>3</sub>	Homme	3,5 ~ 7,2 mg/dL (0,208 ~ 0,428 mmol/L)
	Femme	2,6 ~ 6 mg/dL (0,155 ~ 0,357 mmol/L)

Partie d'un hématogramme complet – Echantillon de sang entier capillaire

Hémoglobine * <sub>4</sub>	Homme	14 ~ 17 g/dL
	Femme	12 ~ 15 g/dL
Hématocrite * <sub>4</sub>	Homme	41% ~ 50%
	Femme	36% ~ 44%

- Si le taux d'hématocrite est supérieur à 70% ou si le taux d'hémoglobine est supérieur à 23,8% (g/dL), il se peut que le test de glycémie ne soit pas valable. Effectuez un nouveau test et consultez votre médecin si le résultat est identique.
- Le test de  $\beta$ -cétonne mesure le bêta-hydroxybutyrique ( $\beta$ -OHB), le plus important des trois corps cétoniques présents dans le sang. Le niveau normal de  $\beta$ -OHB ne doit pas dépasser 0,6 mmol/L.

• Le niveau de  $\beta$ -OHB est susceptible d'augmenter si une personne jeûne, fait de l'exercice physique intensif, est diabétique ou est sur le point de tomber malade. Si votre niveau de  $\beta$ -cétonne est de 0,0 mmol/L, recommencez le test de  $\beta$ -cétonne avec une nouvelle bandelette de test. Si le même message apparaît de nouveau ou si les résultats ne sont pas conformes à votre ressenti, veuillez contacter votre médecin. Ne changez en aucun cas votre traitement contre le diabète sans un avis médical. Si votre niveau de  $\beta$ -cétonne oscille entre 0,6 et 1,5 mmol/L, il se peut qu'un problème nécessitant une assistance médicale est en train de survenir. Suivez les recommandations de votre médecin. Si votre niveau de  $\beta$ -cétonne est supérieur à 1,5 mmol/L, contactez sans délai votre médecin pour avoir son avis ou son aide. Vous présentez un risque d'acidocétose diabétique.

**Veuillez consulter votre médecin afin de déterminer la plage de valeurs qui est appropriée pour vous.**

\*1. American Diabetes Association (2014). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 37 (Supplement 1): S16.

\*2. Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report(2002).Circulation106: 3143–3421

\*3. National Kidney Foundation (2014)

\*4. NIH - National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI) <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/blood-tests>

# Informations sur les symboles

Symbole	Référence
	Pour utilisation d'un diagnostic in vitro
	Consulter les instructions d'utilisation
	Utiliser avant
	Numéro de lot
	Numéro de série
	Conserver à l'abri de la lumière du soleil
	Conserver à l'abri de l'humidité
	Limite d'humidité
	Modèle N°
1.5V ==	1,5 Volts DC
	Quantité
	Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Importateur

Symbole	Référence
	Ne pas réutiliser
	Limitation de la température
	Marquage CE
	Fabricant
	Jetez l'emballage de manière appropriée après utilisation
	Attention, consulter les documents d'accompagnement
	Stérilisé par irradiation
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
	Collecte des équipements électriques et électroniques
	Piles
	Identifiant unique des dispositifs

# Dépannage

Si vous suivez les actions recommandées, mais que le problème persiste, ou que des messages d'erreur autres que ceux ci-dessous apparaissent, veuillez appeler votre service clientèle local.

N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même et ne tentez jamais de le démonter dans quelque circonstance que ce soit.

## Lecture des résultats

### Test de la glycémie:

Message	Signification
	< 10 mg/dL (0,5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33,3 mmol/L)

### Test de la glycémie/de l'hématocrite/de l'hémoglobine:

Message	Signification
	< 10 mg/dL (0,5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33,3 mmol/L)

### Test de la cétone:

Message	Signification
Lo	< 0,1 mmol/L
H+	> 8,0 mmol/L

### Test du cholestérol total:

Message	Signification
Lo	< 100 mg/dL (2,65 mmol/L)
H+	> 400 mg/dL (10,4 mmol/L)

### Test de l'acide urique:

Message	Signification
Lo	< 3 mg/dL (0,179 mmol/L)
H+	> 20 mg/dL (1,190 mmol/L)

### Message d'erreur

Message d'erreur	Cause	Que faire
	Les piles ne peuvent pas fournir assez de puissance pour un test.	Veuillez immédiatement remplacer la pile et réinitialiser l'heure et la date dans les paramètres.

	Une bandelette a été utilisée.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette.
	L'échantillon de sang a été appliqué sur la bandelette alors que l'appareil n'était pas encore prêt à effectuer la mesure.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette. Appliquez l'échantillon de sang lorsque l'appareil est prêt pour la mesure et affiche "E-E" et "●" qui commence à clignoter.
	Erreur de calibration des données du lecteur.	
	Le composant du lecteur est peut-être endommagé.	
	Dysfonctionnement du lecteur dû à des composants endommagés.	Lisez les instructions et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, contactez votre service clientèle local pour demander assistance.
	Données incorrectes sur le lecteur ou la bandelette de code.	

	<p>Vous avez peut-être enlevé la bandelette après l'application du sang ou le volume de sang est insuffisant.</p>	<p>Lisez de nouveau les instructions et répétez le test avec une nouvelle bandelette. Assurez-vous de bien suivre les instructions et d'utiliser suffisamment de sang.</p>
	<p>La température ambiante est au-dessous de la plage de fonctionnement du système.</p> <p>La température ambiante est au-dessus de la plage de fonctionnement du système.</p>	<p>La plage recommandée est comprise entre 8°C et 45°C (56,4°F à 113°F). Répétez le test une fois que l'appareil et la bandelette de test ont atteint la température indiquée.</p>
	<p>S'affiche lorsque la date limite des bandelettes de test est dépassée (uniquement pour les bandelettes de test mesurant la cétone/le cholestérol total/ l'acide urique).</p>	<p>Assurez-vous que la date et l'heure affichées sur le lecteur sont correctes et à jour. Insérez la bandelette de code une nouvelle fois. Si le problème persiste, veuillez vérifier la date d'expiration de la bandelette de test.</p> <p>Jetez les bandelettes de test expirées. Utilisez une nouvelle bandelette encore valable et répétez le test.</p>

## Annonce de messages d'erreur par Universal Tone

- Résultat glycémique élevé (Hi) ou bas (Lo):
  - Les résultats supérieurs à 600mg/dL (33,3 mmol/L) sont représentés par 999, c-à-d. trois groupes de neuf bips rapides avec pauses entre les groupes.
  - Les résultats inférieurs à 10 mg/dL (0,5 mmol/L) sont représentés par 000, c-à-d. trois bips longs.
- Avertissement du niveau de piles bas: quand les piles sont presque mortes, 2 bips rapides sont émis trois fois de suite. Cet avertissement a lieu quand l'appareil est allumé.
- Autres erreurs: les autres messages d'erreur sont annoncés par 2 bips rapides quatre fois de suite.

## Mesure de la glycémie

Problème	Cause	Que faire
L'appareil n'affiche pas de message après l'insertion d'une bandelette de test.	Piles épuisées.	Veuillez immédiatement remplacer la pile et réinitialiser l'heure et la date dans les paramètres.
	La bandelette réactive a été insérée à l'envers ou pas entièrement.	Insérez la bandelette de test avec le côté des zones de contact en premier et vers le haut.
	Appareil ou bandelettes de test défectueux.	Veuillez contacter le service clientèle.
Le test ne démarre pas après l'application de l'échantillon.	Échantillon de sang insuffisant.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de test avec un échantillon de sang plus grand.
	Bandelette de test défectueuse.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de test.
Le test ne démarre pas après l'application de l'échantillon.	Échantillon appliqué après que l'appareil se soit automatiquement mis hors tension.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de test. Appliquez un échantillon seulement lorsque «  » clignote sur l'écran.
	Appareil défectueux.	Veuillez contacter le service clientèle.

Le résultat du test de la solution contrôle est hors de la plage.	Erreur lors de l'exécution du test.	Lisez attentivement les instructions et répétez le test.
	Le flacon de solution de contrôle a été mal secoué.	Agitez la solution de contrôle vigoureusement et répétez le test.
	Solution de contrôle expirée ou contaminée.	Vérifiez la date d'expiration de la solution de contrôle.
	La solution de contrôle est trop chaude ou trop froide.	La solution de contrôle, l'appareil et les bandelettes de test doivent être à température ambiante (20°C à 25°C / 68°F à 77°F) avant le test.
	Bandelette de test défectueuse.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de test.
	Dysfonctionnement de l'appareil.	Veuillez contacter le service clientèle.

## Spécifications

Mémoire	1000 résultats de mesure avec date et heure respective
Dimensions	89,8 (L) x 54,9 (W) x 18 (H) mm
Source d'alimentation	Une batterie alcaline 1,5V AAA
Poids	46,1g (sans la batterie)
Sortie externe	Bluetooth

Caractéristiques	Détection automatique de l'insertion d'électrode Détection automatique de chargement d'échantillon Compte à rebours automatique du temps de réaction Arrêt automatique après 3 minutes sans action Avertissement de température	Plage d'hématocrite	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la glycémie: 0 ~ 70%</li> <li>• Test de la glycémie/de l'hématocrite/de l'hémoglobine: 0 ~ 70%</li> <li>• Test de la céto: 10 ~ 70%</li> <li>• Test de l'acide urique: 20 ~ 60%</li> <li>• Test du cholestérol total: 20 ~ 60%</li> </ul>
Conditions de fonctionnement	8°C à 45°C (46,4°F à 113°F), moins de 85% d'humidité (sans condensation)	Échantillon de test	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la glycémie: capillaire, veineux, néonatal, artériel</li> <li>• Test de la glycémie/de l'hématocrite/de l'hémoglobine: capillaire, veineux, néonatal, artériel</li> </ul>
Conditions de stockage/transport	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F), moins de 95% d'humidité		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la céto: capillaire, veineux</li> <li>• Test de l'acide urique: capillaire, veineux</li> <li>• Test du cholestérol total: capillaire</li> </ul>
Unités de mesure	Test de la glycémie: mg/dL ou mmol/L Test de l'hématocrite: % Test de l'hémoglobine: g/dL	Résultat du test	Mesures exprimées en équivalents plasma
Plage de mesure	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Test de la glycémie: 10 ~ 600 mg/dL (0,55 ~ 33,3 mmol/L)</li> <li>• Test de l'hématocrite: 0 ~ 70%</li> <li>• Test de l'hémoglobine: 0 ~ 23,8 g/dL</li> <li>• Test de la céto: 0,1 ~ 8,0 mmol/L</li> <li>• Test du cholestérol total: 100 ~ 400 mg/dL (2,6 ~ 10,4 mmol/L)</li> <li>• Test de l'acide urique: 3 ~ 20 mg/dL (0,179 ~ 1,190 mmol/L)</li> </ul>	<p>Cet appareil a été testé pour répondre aux exigences électriques et de sécurité : IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-17, EN 300 328.</p>	

## **TERMES ET CONDITIONS DE LA GARANTIE**

En ce qui concerne les produits jetables, ForaCare Suisse garantit à l'acheteur original que, au moment de la livraison, chaque produit standard fabriqué par ForaCare Suisse est exempt de défauts matériels et de fabrication et, lorsqu'il est utilisé selon les fins et les indications décrites sur l'étiquette, est apte à fonctionner. Toutes les garanties d'un produit prennent fin à la date d'expiration de celui-ci. En l'absence de garantie, deux (2) ans après la date d'achat, tant que le produit n'a été ni modifié, ni altéré ou utilisé à mauvais escient. La présente garantie ForaCare Suisse ne s'applique pas lorsque : (i) Un produit n'est pas utilisé conformément aux instructions ou s'il est utilisé à des fins non indiquées sur l'étiquette, (ii) des réparations, des modifications ou d'autres manipulations ont été effectuées par l'acheteur ou des tierces personnes sur les éléments, autres que les manipulations autorisées par ForaCare Suisse et conformes à ses procédures approuvées, ou (iii) le défaut présumé est le résultat d'une mauvaise utilisation, un mauvais entretien, un accident ou la négligence d'une partie autre que ForaCare Suisse. La présente garantie est sous condition d'un stockage, d'une installation, d'une utilisation et d'entretiens conformes aux recommandations écrites de ForaCare Suisse. La présente garantie ne couvre pas les dommages aux éléments achetés résultant, en tout ou en partie de l'utilisation de composants, d'accessoires, de pièces ou de fournitures non fournis par ForaCare Suisse.

## Información de seguridad

Lea la siguiente Información de seguridad completamente antes de utilizar el dispositivo.

- Utilice este dispositivo **SÓLO** para el uso indicado descrito en este manual.
- **NO** utilice accesorios no especificados por el fabricante.
- **NO** utilice el dispositivo si no funciona correctamente o está dañado.
- Este dispositivo **NO** sirve para curar ningún síntoma o enfermedad. Los datos medidos son simplemente de referencia. Consulte siempre a su médico para que interprete los resultados.
- Las tiras reactivas de glucosa en sangre y glucosa en sangre/hematocrito/hemoglobina se pueden utilizar en las pruebas de recién nacidos.
- Las tiras reactivas de  $\beta$ -cetona, colesterol total y ácido úrico **NO** deben utilizarse en las pruebas de recién nacidos.
- Antes de utilizar este dispositivo, lea todas las instrucciones completamente y practique la prueba. Lleve a cabo todas las comprobaciones de control de calidad tal y como se indica.
- Mantenga el dispositivo y los suministros de prueba alejados de los niños pequeños. Los pequeños objetos, como tapas de pilas, pilas, tiras reactivas, lancetas y tapas de viales pueden causar asfixia si se traga.
- **NO** utilice este instrumento junto a fuentes de radiación

electromagnética intensa, ya que puede afectar negativamente al funcionamiento correcto.

- El mantenimiento adecuado y la calibración oportuna del dispositivo junto con la solución de control resultarán esenciales para garantizar la longevidad de su dispositivo. Si le preocupa la precisión de la medición, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local o con el lugar de compra para obtener ayuda.

## MANTENGA ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO

## Información importante

- La deshidratación severa y la pérdida de agua excesiva pueden dar lugar a lecturas inferiores a los valores reales. Si cree que sufre deshidratación severa, consulte a un médico inmediatamente.
- Si sus resultados de la prueba fueran más bajos o más altos de lo normal y no tiene síntomas de enfermedad, repita primero la prueba. Si tiene síntomas o continúa obteniendo resultados más altos o más bajo de lo normal, siga el tratamiento prescrito por el médico que le trata.
- Utilice solamente muestras recientes de sangre entera en la prueba. La utilización de otras sustancias dará lugar a resultados incorrectos.
- Si experimenta síntomas que no se corresponden con los resultados de la prueba y ha seguido todas las instrucciones descritas en este manual del propietario,

póngase en contacto con un médico.

- No es recomendable utilizar este producto en individuos hipertensos o pacientes en estado de shock. Pueden darse lecturas inferiores a los valores reales en individuos que experimenten un estado hiperosmolar hiperglucémico, con o sin cetosis. Consulte a un médico antes de utilizar el producto.
- La unidad de medición utilizada para indicar la concentración de glucosa en sangre puede ser mg/dL o mmol/L. La regla de cálculo aproximada para la conversión de mg/dL a mmol/L es:

mg/dL	Dividido por 18	= mmol/L
mmol/L	Por 18	= mg/dL

Por ejemplo:

$$1) 120 \text{ mg/dL} \div 18 = 6,6 \text{ mmol/L}$$

$$2) 7,2 \text{ mmol/L} \times 18 = 129 \text{ mg/dL} \text{ aproximadamente}$$

## Introducción

### Uso previsto

Este sistema está diseñado para utilizarse fuera del cuerpo (en uso para diagnósticos «in vitro») por personas con diabetes en el domicilio y por profesionales sanitarios en dependencias clínicas como una ayuda para supervisar la eficacia del control de la diabetes. Ha sido diseñado para ser utilizado en la medición cuantitativa de los niveles de glucosa en sangre, hematocrito, hemoglobina,  $\beta$ -cetona, colesterol total y ácido úrico en sangre entera. No se debe utilizar para diagnosticar diabetes.

Los profesionales podrán realizar pruebas con muestras de sangre venosa y capilar. Utilice heparina solamente como anticoagulante de sangre entera.

El uso doméstico debe limitarse a la sangre capilar de la punta del dedo y otros sitios aprobados.

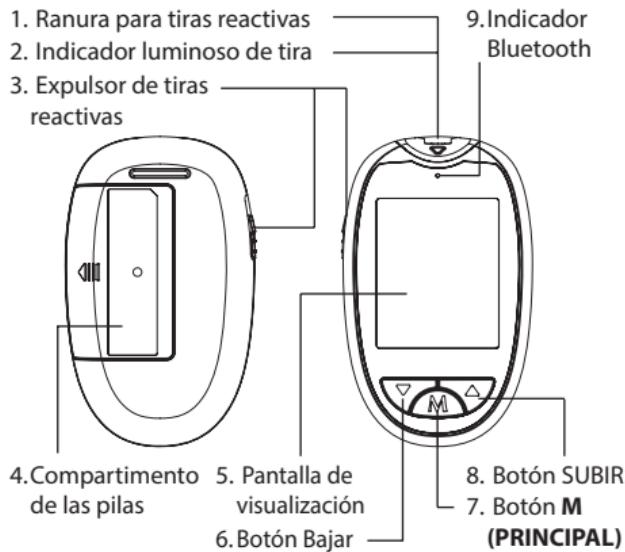
### Principio de la prueba

Con diferentes tipos de tiras reactivas, el sistema de supervisión multifuncional FORA 6 Connect permite medir la cantidad de glucosa en sangre, hematocrito, hemoglobina,  $\beta$ -cetona, colesterol total y niveles de ácido úrico en sangre entera. La prueba se basa en la medición de la corriente eléctrica generada por la reacción sustancia diferente con el reactivo de la tira reactiva. El medidor mide la corriente, calcula la glucosa en sangre, el hematocrito, la hemoglobina,

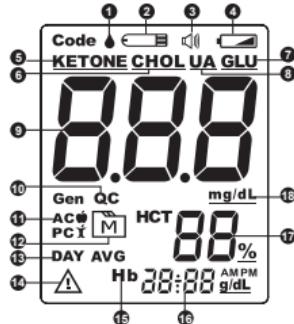
la  $\beta$ -cetona, el colesterol total o el ácido úrico y muestra el resultado.

La intensidad de la corriente producida por la reacción depende de la cantidad de la sustancia existente en la muestra de sangre.

## Información general del producto



## Pantalla

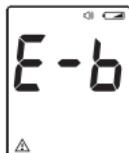


- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Símbolo de gota de sangre           | 11. Modo de medición       |
| 2. Símbolo de tira reactiva            | AC - antes de comer        |
| 3. Símbolo de tono universal           | PC - después de comer      |
| 4. Símbolo de pilas con poca carga     | Gen - cualquier hora       |
| 5. Símbolo de cetona / Aviso de cetona | 12. Símbolo de memoria     |
| 6. Símbolo de colesterol total         | 13. Promedio de días       |
| 7. Símbolo de glucosa en sangre        | 14. Símbolo de advertencia |
| 8. Símbolo de ácido úrico              | 15. Símbolo de hemoglobina |
| 9. Resultado de la prueba              | 16. Fecha y hora           |
| 10. Modo QC                            | 17. Nivel de hematocrito   |
| QC – prueba de la solución de control  | 18. Unidad de medición     |

# Procedimientos iniciales

## Configuración inicial

Siga el procedimiento de configuración inicial antes de usar el dispositivo por primera vez o después de haber reemplazado la pila. Cuando la carga de la pila sea extremadamente baja y aparezca "E-b & " en la pantalla, el medidor no funcionará.



### Paso 1: Entrar en el modo de configuración

- El medidor se encenderá automáticamente una vez insertada una pila nueva.

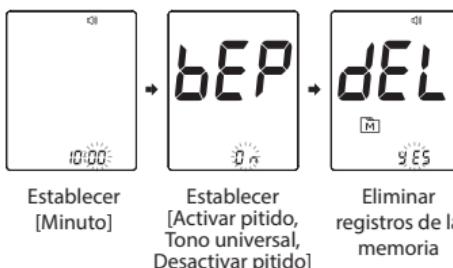
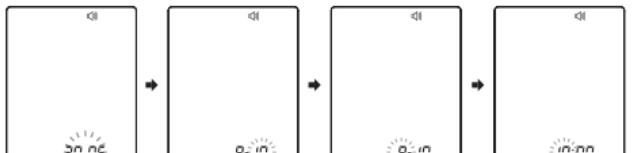
#### Nota:

Cuando, por primera vez, encienda el medidor presionando el botón M (PRINCIPAL), el medidor se apagará automáticamente debido a la ausencia de datos.

- Comience con el medidor apagado (sin tiras reactivas insertadas). Mantenga presionados  y  al mismo tiempo.

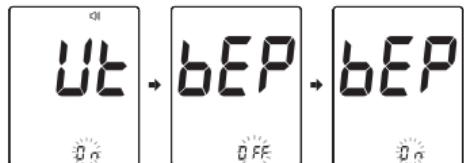
### Paso 2: Configuración de los ajustes (fecha, hora, tono universal, borrado de memoria y alarma de recordatorio)

Presione  o  para ajustar el valor o habilitar o deshabilitar la configuración. A continuación, presione M (PRINCIPAL) para confirmar la configuración y cambiar a otro campo.



**Nota:**

- Presione **▲** para seleccionar Activar pitido, Tono universal o Desactivar pitido. Presione el botón **M (PRINCIPAL)** para confirmar.



- Cuando el Tono universal esté activado, el medidor nos guiará a través de la prueba de glucosa en sangre mediante pitidos; también emitirá el resultado con una serie de pitidos.
- Cuando se apague el pitido, la función de alarma seguirá siendo efectiva.
- Durante la eliminación de memoria, seleccione "no" para mantener todos los resultados guardados.
- Puede configurar hasta cuatro alarmas de recordatorio.
- Para apagar la alarma, presione **▲** o **▼** para cambiar de encendido a apagado. Presione el botón **M (PRINCIPAL)** para confirmar.
- Cuando la alarma suene, el dispositivo se encenderá automáticamente. Presione **▲** para silenciar la alarma. Si no presiona **▲**, el dispositivo pitará durante 2 minutos y, a continuación, se apagará.

- Si el dispositivo permanece inactivo durante 3 minutos en el modo de configuración, se apagará automáticamente.

## Antes de la prueba

### Calibración

Deberá calibrar el medidor cada vez que utilice un nuevo vial de tiras reactivas de  $\beta$ -cetona/colesterol total/ácido úrico configurando el medidor con el código correcto. Los resultados de la prueba podrían ser inexactos si el número de código que se muestra en el monitor no coincide con el número impreso en la etiqueta de la tira o en el paquete de papel aluminio de la tira.

### Cómo codificar su medidor (para prueba de $\beta$ -cetona/colesterol total/ácido úrico)

- Inserte la tira codificada con el monitor apagado. Espere hasta que el número de código aparezca en la pantalla.

**Nota:**

Asegúrese de que los números de código en la pantalla, la tira codificada y el vial de tiras reactivas o el paquete de papel aluminio sean los mismos. La tira codificada no deberá estar caducada; de lo contrario, podría aparecer un mensaje de error.

- Quite la tira codificada, en la pantalla aparecerá "OFF". Esto indicará que el medidor ha terminado de codificar y está listo para la prueba de  $\beta$ -cetona/colesterol total/ácido úrico.

## Prueba del número de código

Deberá asegurarse de que el número de código mostrado en el medidor coincide con el número del vial de tiras reactivas o del paquete de papel aluminio antes de continuar. Si así fuera, podrá continuar con la prueba. Si los códigos no coincidieran, detenga la prueba y repita el procedimiento de calibración. Si el problema no se resolviera, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.

### AVISO:

Los códigos utilizados en este manual son solo ejemplos; su medidor podría mostrar un código diferente.

### ADVERTENCIA:

- Deberá asegurarse de que el LCD mostrado en el medidor coincide con el número del vial de tiras reactivas o del paquete de papel aluminio antes de continuar. De lo contrario obtendrá resultados poco precisos.
- Si el código mostrado en la pantalla LCD no es el mismo que el del vial de tiras reactivas y el número de código no se puede actualizar, póngase en contacto con Servicio al cliente para obtener ayuda.

## Prueba con muestra de sangre

### Apariencia de la tira reactiva

#### Orificio absorbente

Aplique una gota de sangre aquí. La sangre se absorberá automáticamente.



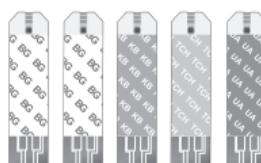
Ventana de confirmación  
Aqui es donde se confirma si se ha aplicado suficiente sangre en el orificio absorbente de la tira.

#### Asidero de la tira reactiva

Sujete esta parte para insertar la tira reactiva en la ranura.

#### Barras de contacto

Inserte este extremo de la tira reactiva en el medidor. Empújela firmemente hasta que tope.



1. Glucosa en sangre
2. Glucosa en sangre / Hematócrito / Hemoglobina
3.  $\beta$ -cetona
4. Colesterol total
5. Ácido úrico

① ② ③ ④ ⑤

## Insertar una tira reactiva

Inserte la tira reactiva en su ranura.

### ¡Importante!

El lado frontal de la tira reactiva deberá estar orientado hacia arriba al insertarla. Los resultados podrían ser incorrectos si la barra de contacto no se inserta completamente en la ranura de prueba.

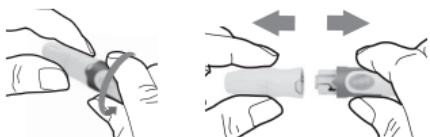
### ¡Importante!

Para reducir la probabilidad de infección:

- Nunca comparta lancetas o un dispositivo de punción.
- Utilice siempre una lanceta nueva y esterilizada. Las lancetas son de un solo uso.
- Evite loción de manos, aceite, suciedad o restos en las lancetas y el dispositivo de punción.

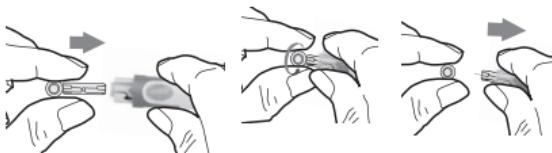
## Preparar el dispositivo de lanceta

1. Retire la tapa.



2. Inserte una nueva lanceta firmemente en el soporte de lanceta blanco.

3. Quite el disco protector de la lanceta. Sujete firmemente la lanceta en su lugar y desenrosque el disco protector.



4. Vuelva a colocar la tapa hasta que quede encajada o escuche un clic.

5. Gire el mando para establecer la profundidad de la lanceta que deseé.



6. Retire del control de expulsión hasta que la barra naranja aparezca en la ventana del botón de liberación.



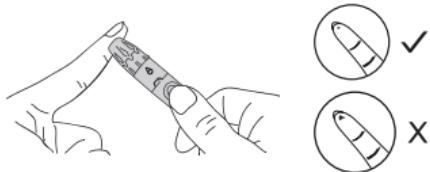
## Obtener la muestra de sangre

Siga las sugerencias que se indican a continuación antes de obtener una gota de sangre:

- Lávese las manos y séquelas antes de empezar.
- Seleccione el lugar del pinchazo, por ejemplo en la yema de un dedo o en otra parte del cuerpo.
- Frote el lugar del pinchazo durante 20 segundos aproximadamente antes de pinchar.

### ❖ Sangre de la yema de un dedo

1. Presione la punta del dispositivo de lanceta firmemente contra el lado inferior de la yema del dedo.
2. Presione el botón de liberación para pincharse el dedo. Un clic indicará que el pinchazo se ha completado.



### ❖ Sangre de sitios que no sean la yema del dedo (solo para tiras reactivas de glucosa en sangre)



La prueba en un sitio alternativo (AST, por sus siglas en inglés) es cuando las personas verifican sus niveles de glucosa en sangre usando otras zonas del cuerpo que no sean las yemas de los dedos. Las tiras reactivas FORA permiten que la AST se realice en sitios distintos a las yemas de los dedos. Consulte a su médico antes de iniciar una prueba en una zona alternativa.

Los resultados de las muestras de sitios alternativos pueden ser diferentes de los resultados de las muestras de la yema del dedo cuando los niveles de glucosa cambien rápidamente (p. ej., después de una comida, después de inyectarse insulina o durante o después del ejercicio).

Recomendamos encarecidamente que realice pruebas en zonas alternativas **SOLAMENTE** en los siguientes momentos:

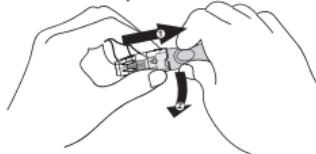
- Durante un estado previo a la comida o en ayunas (más de 2 horas desde la última comida).
- Dos horas o más después de tomar insulina.
- Dos horas o más después del ejercicio.

**NO** se fie de los resultados de las pruebas en zonas alternativas, pero use muestras tomadas de la yema del dedo si se dieran alguna de las condiciones siguientes:

- Cree que su azúcar en sangre es bajo.
- No es consciente de los síntomas cuando se vuelve hipoglucémico.
- Los resultados no concuerdan con la forma en que se siente.
- Después de comer.
- Después del ejercicio.
- Durante una enfermedad.
- En momento de estrés.

Para obtener una muestra de sangre de zonas alternativas, frote el lugar de punción durante aproximadamente 20 segundos.

1. Vuelva a colocar la tapa del dispositivo de lanceta tras haberla limpiado.



2. Retire del control de expulsión hasta que la barra naranja aparezca en la ventana del botón de liberación.

#### **¡Importante!**

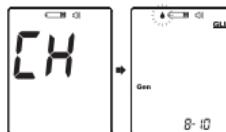
- No utilice los resultados de muestras de zonas alternativas para calibrar los sistemas de supervisión continua de glucosa (CGMS, por sus siglas en inglés) o para los cálculos

de la dosis de insulina.

- Elija un punto diferente cada vez que realice la prueba. Los pinchazos repetitivos en el mismo punto pueden causar dolor y callos.
- Para evitar un sangrado excesivo, evite utilizar la lanceta en áreas donde se evidencie claramente la presencia de venas.
- Es recomendable desechar la primera gota de sangre, ya que podría contener líquido tisular, lo que pueda afectar al resultado de la prueba.

## Realizar una prueba

1. Inserte la tira reactiva en la ranura de prueba del dispositivo. Espere a que el dispositivo muestre el símbolo de la tira reactiva "█" y de la gota de sangre "滴".



2. Presione ▲ para ajustar el modo de medición y presione el botón **M (PRINCIPAL)** para confirmarlo.

- Comprobaciones generales (**Gen**): en cualquier momento del día sin tener en cuenta cuándo se haya realizado la última comida.
- AC (**AC**): sin ingerir alimentos durante, al menos, 8 horas.
- PC (**PC**): 2 horas después de una comida.
- QC (**QC**): prueba con la solución de control.

### 3. Obtenga una muestra de sangre.

Utilice el dispositivo de lanceta previamente preparado para pinchar en el sitio que desee. Limpie la primera gota de sangre que aparezca con un poco de algodón. Apriete suavemente el área pinchada para obtener otra gota de sangre. Tenga cuidado para NO contaminar la muestra de sangre.

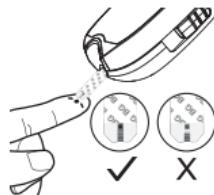
El tamaño de la muestra de sangre de cada prueba deberá ser de al menos,

- prueba de glucosa en sangre: 0,5 µL
- prueba de glucosa en sangre/ hematocrito/ hemoglobina: 0,5 µL
- Prueba de  $\beta$ -cetona: 0,8 µL
- prueba de colesterol total: 3,0 µL
- Prueba de ácido úrico: 1,0 µL



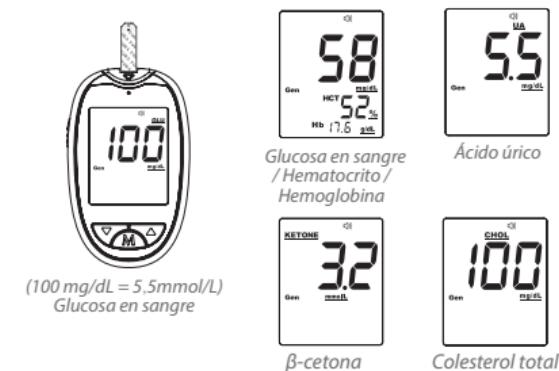
### 4. Aplique la muestra de sangre.

Pase el dedo para encontrar el orificio absorbente de la tira reactiva y la gota se pondrá automáticamente en la tira reactiva. Quite el dedo hasta que aparezca la información en la ventana de confirmación. El medidor empezará la cuenta atrás. No quite el dedo hasta que escuche el sonido de un pitido.



### 5. Lea el resultado.

Los resultados de la prueba aparecerán cuando la cuenta atrás del medidor llegue a 0. Los resultados se almacenarán automáticamente en la memoria del medidor.



## Advertencia de cetonas

- Cuando el resultado de glucosa en sangre sea superior a 240 mg/dL (13,3 mmol/L), el medidor mostrará la lectura de glucosa en sangre **GLU** así como una advertencia de cetonas (KETONE parpadeante y “**▲**”).
- La advertencia de cetonas sirve para notificar que puede estar en riesgo de niveles elevados de cetonas y que una prueba de cetonas sería recomendable.



## Anuncio del resultado de la prueba mediante Tono universal

Los resultados de glucosa en sangre se dividirán en dígitos individuales, cada uno representando el número correspondiente de pitidos.

El resultado se anunciará tres veces seguidas y cada vez estará precedido por dos rápidos pitidos. De este modo oirá: 2 pitidos rápidos – resultados – 2 pitidos rápidos – resultados – 2 pitidos rápidos – resultado.

Para los medidores de mg/dL, las centenas siempre se anunciarán, incluso cuando el resultado sea inferior a 100.

Ejemplos:

80 mg/dL se anunciará con 1 pitido largo (0) – 1 pausa simple – 8 pitidos simples (8) – 1 pausa simple – 1 pitido largo (0)

182 mg/dL se anunciará con 1 pitido simple (1) – 1 pausa simple – 8 pitidos simples (8) – 1 pausa simple – 2 pitidos largos (2)

En los medidores de mmol/L, las decenas se anunciarán siempre, incluso cuando el resultado sea inferior a 10. La coma decimal estará representada por 1 pitido rápido.

Ejemplos:

6,0 mmol/L se anunciará con 1 pitido largo (0) – 1 pausa simple – 6 pitidos simples (6) – 1 pausa simple – 1 pitido largo (,) – 1 pausa simple – 1 pitido largo (0)

**Nota:**

La información o advertencias en forma de símbolos que se muestren junto con los resultados no se anunciarán acústicamente.

## Desechar la tira reactiva y la lanceta utilizadas

Para quitar la tira reactiva utilizada, simplemente empuje el botón **Expulsor de tiras de reactivas** hacia arriba para expulsarla. El dispositivo se apagará automáticamente después de quitar la tira reactiva. Para quitar la lanceta utilizada, extrágala de su dispositivo una vez terminada la prueba. Deseche de forma apropiada la tira y la lanceta utilizadas en un contenedor a prueba de pinchazos

### **¡Importante!**

La lanceta y la tira reactiva utilizadas pueden ser un peligro biológico. Consulte en su centro de salud para una eliminación adecuada que cumpla con las regulaciones locales.

## Prueba con solución de control

Nuestra solución de control contiene una cantidad conocida de sustancia que reacciona con las tiras reactivas y se utiliza para garantizar que el dispositivo y dichas tiras funcionan conjuntamente de forma correcta.

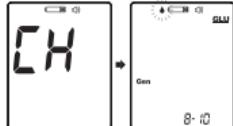
Las tiras reactivas, las soluciones de control o las lancetas estériles puede que no se incluyan en el juego (compruebe el contenido de la caja del producto). Se pueden adquirir por separado.

### Lleve a cabo una comprobación de la solución de control cuando:

- ✓ sospeche que el dispositivo o las tiras reactivas no funcionan correctamente.
- ✓ los resultados de la prueba en sangre no se correspondan con su estado, o si cree que dichos resultados no son precisos.
- ✓ el dispositivo se caiga o crea que está dañado.

### Para realizar la comprobación de la solución de control, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Inserte la tira reactiva en la ranura de prueba del dispositivo. Espere a que el dispositivo muestre el símbolo de la tira reactiva “” y de la gota de sangre “”.



2. El medidor detectará automáticamente la diferencia entre la solución de control y las muestras de sangre. Marcará automáticamente el resultado como una prueba de solución de control mostrando “QC” en la pantalla.



3. Aplique la solución de control. Agite el dial de la solución de control con intensidad antes del uso. Extraiga una gota y límpielo. A continuación, extraiga otra gota y colóquela en la punta de la tapa del vial. Sujete el dispositivo para mover el orificio de absorción de la tira reactiva para que toque la gota. Cuando la ventana de confirmación se llene completamente, el dispositivo iniciará una cuenta atrás.

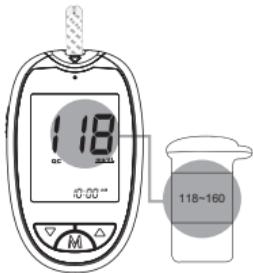


### Nota:

Para evitar la contaminación de la solución de control, no aplique directamente dicha solución en una tira.

4. Lea y compare el resultado. Cuando la cuenta atrás llegue a 0, el resultado de la comprobación de la solución de control aparecerá en la pantalla. Compare este resultado con el margen impreso en el vial de tiras reactivas o en el paquete de papel de aluminio individual. Dicho resultado deberá

estar dentro del margen. Si el resultado de la comprobación está fuera del margen, lea las instrucciones de nuevo y repita la comprobación de la solución de control.



#### Nota:

- Los resultados de la prueba de solución de control se almacenarán en la memoria.
- El intervalo de la solución de control impreso en el vial de tiras reactivas o en el paquete de papel de aluminio individual sirve únicamente para dicha solución. No son ni el margen ni los valores de referencia recomendados.
- Consulte la sección Mantenimiento para obtener información importante acerca de las soluciones de control.

#### Resultados fuera del margen:

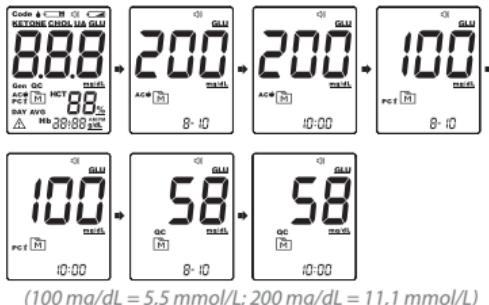
Si continúa obteniendo resultados que se encuentren fuera del margen impreso en el frasco de tiras reactivas, querrá decir que es posible que el medidor y las tiras no estén funcionando correctamente. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local o el lugar de compra para obtener ayuda.

## Revisar los resultados de la comprobación

El dispositivo almacena los 1000 resultados de comprobación más recientes junto, con las fechas y horas respectivas, en su memoria. Para entrar en la memoria del dispositivo, comience con el dispositivo apagado.

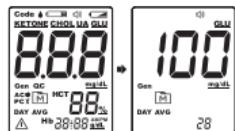
**Para revisar todos los resultados de comprobación, lleve a cabo el siguiente procedimiento:**

- Presione y suelte el botón **M (PRINCIPAL)** o **▲**. El icono "**M**" aparecerá en la pantalla.
- Presione **M (PRINCIPAL)** para revisar los resultados de la comprobación almacenados en el dispositivo. Presione **▲** o **▼** repetidamente para revisar otros resultados de comprobación almacenados en el dispositivo. Después del último resultado, presione **M (PRINCIPAL)** de nuevo y el dispositivo se apagará.



## Para revisar los resultados de comprobación de promedio de días, lleve a cabo el siguiente procedimiento:

1. Presione y suelte ▼ para acceder al modo de memoria y obtener resultados promedio con "M" y **DAY AVG** en la pantalla. Suelte el botón M (PRINCIPAL) y, a continuación, el resultado de promedio de 7 días medido en el modo general aparecerá en la pantalla.
2. Presione ▲ o ▼ para revisar los resultados de promedio de 14, 21, 28, 60 y 90 días almacenados en cada modo de medición en el orden de Gen, AC y PC.



### Nota:

- Presione **M (PRINCIPAL)** durante 5 minutos para salir del modo de memoria o no haga ninguna acción durante 3 minutos. El dispositivo se apagará automáticamente.
- Si utiliza el dispositivo por primera vez, el ícono "—" aparecerá al recuperar los resultados de comprobación o revisar el resultado promediado. Esto indica que no hay resultados de comprobación en la memoria.
- Los resultados de la solución de control **NO** se incluyen en el promedio de días.

## Anuncio del resultado de la memoria mediante Tono universal

Solo se puede anunciar acústicamente el resultado guardado más recientemente. Si presiona **M (PRINCIPAL)** para encender el medidor, primero escuchará el pitido largo que significa encendido y luego el resultado más reciente.

Solo se anuncia acústicamente el promedio de los últimos 7 días. Si no se pudiera calcular el promedio de los 7 días, se mostrarán tres barras horizontales. Esto se indicará acústicamente con 3 pitidos largos representando 3 ceros.

## Transferir datos

### Transferencia de datos mediante Bluetooth

Puede usar su dispositivo con un sistema iOS (5.0.1 o superior) o Android (4.3 API nivel 18 o superior) para descargar datos de su FORA 6 Connect a través de Bluetooth. Siga los pasos siguientes para transmitir datos desde su FORA 6 Connect. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local o el lugar de compra para obtener ayuda.

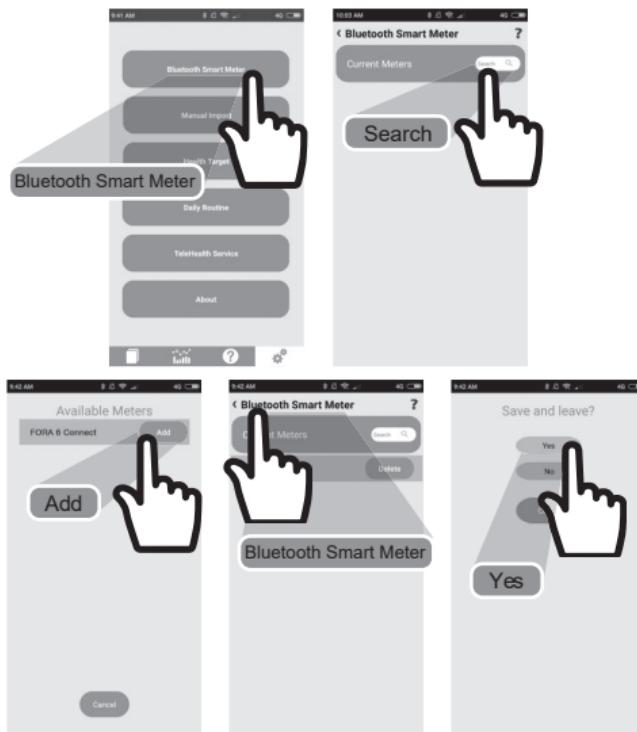
1. Instale el software (iFORA HM) en un dispositivo con un sistema iOS o Android.



2. Cada vez que se apague FORA 6 Connect, se iniciará el Bluetooth para la transmisión de datos. El indicador

Bluetooth parpadeará en azul.

3.Asegúrese de que su FORA 6 Connect ya esté emparejado con el dispositivo con un sistema iOS o Android siguiendo las instrucciones siguientes



#### Nota:

Este proceso es recomendable cuando el usuario necesite emparejar este medidor con un receptor Bluetooth por primera vez o cuando el usuario necesite emparejar este medidor con otro receptor Bluetooth nuevo.

4.Si su dispositivo con un sistema iOS o Android se encuentra dentro del alcance de recepción, la transmisión de datos comenzará y el Bluetooth se iluminará en azul. Una vez finalizado, FORA 6 Connect se apagará automáticamente.

5.Si su dispositivo con sistema iOS o Android no se encuentra dentro del alcance de recepción, FORA 6 Connect se apagará automáticamente en 2 minutos.

#### Nota:

- Mientras el medidor esté en el modo de transferencia, no podrá realizar una prueba de glucosa en sangre.
- Asegúrese de que su dispositivo con iOS o Android tiene activado el Bluetooth antes de transmitir los datos y que el medidor se encuentra dentro del alcance de recepción.

## Mantenimiento

### Cambiar las pilas

Deberá cambiar la pila inmediatamente y restablecer la fecha y la hora cuando la carga de la pila sea extremadamente baja y aparezca " & -b " en la pantalla. El medidor no se podrá encender.



Para cambiar la pila, realice el siguiente procedimiento:

1. Presione el borde de la tapa de las pilas y levántela para retirarla.
2. Quite la pila gastada y reemplácela por una pila alcalina tamaño AAA de 1,5 V.
3. Cierre la tapa de las pilas. Si la pila se inserta correctamente, escuchará un "pitido".

### **PRECAUCIÓN**

**HAY RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LAS PILAS SE CAMBIAN POR OTRAS DE UN TIPO INADECUADO.**

**DESHÁGASE DE LAS PILAS USADAS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES.**

#### **Nota:**

- El cambio de pilas no afecta a los resultados de prueba almacenados en la memoria.
- Mantenga las pilas alejadas del alcance de los niños pequeños. Si se las tragan, acuda inmediatamente a un médico.
- De las pilas se pueden fugar sustancias químicas si no se utilizan durante un prolongado período de tiempo. Quite la pila si no va a utilizar el dispositivo durante un prolongado período de tiempo.

- Deshágase convenientemente de las pilas usadas según las regulaciones medioambientales locales.

### **Cuidar el dispositivo**

- Para limpiar el exterior del dispositivo, pásese un paño humedecido con agua del grifo o agente detergente suave y, a continuación, séquelo con un paño suave. **NO** enjuague con agua.
- **NO** utilice disolventes orgánicos para limpiar el dispositivo.

### **Almacenamiento del dispositivo**

- Condiciones de almacenamiento: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), con una humedad relativa inferior al 95%.
- Guarde o transporte siempre el dispositivo en su carcasa de almacenamiento original.
- No deje caer la unidad y evite impactos fuertes.
- Evite la luz solar directa y niveles altos de humedad.

### **Desechado del medidor**

El medidor usado deberá tratarse como un dispositivo contaminado que podría causar un riesgo de infección durante la medición. Las pilas de este medidor usado deberán retirarse y el medidor deberá desecharse de acuerdo con las normas locales.

El medidor está fuera del ámbito de la Directiva Europea 2012/19/UE-Directiva sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE).

## Cuidado de las tiras reactivas

- Condiciones de almacenamiento: 2 °C a 30 °C (35,6 °F a 86 °F) y menos del 85 % de humedad relativa para todas las tiras reactivas (glucosa en sangre, glucosa en sangre/ hematocrito/hemoglobina, β-cetona, colesterol total, ácido úrico). **NO** congelar..
  - Almacene las tiras reactivas solamente en sus viales originales. No las transfiera a otro contenedor.
  - Almacene los paquetes de las tiras reactivas en un lugar frío y seco. Manténgalos alejados de la luz directa del sol y del calor.
  - Despues de extraer una tira reactiva del vial, cierre inmediata y herméticamente la tapa del mismo.
  - Touch the test strip with clean and dry hands.
  - Use each test strip immediately after removing it from the vial.
  - No toque la tira reactiva si no tiene las manos limpias y secas.
  - No doble, corte o altere una tira reactiva de ninguna manera.
  - Mantenga el vial de tiras alejado de los niños, ya que la tapa y las tiras reactivas pueden ser tragadas. Si se tragaran, acuda inmediatamente a un médico en busca de ayuda.
- Para obtener más información, consulte el interior del paquete de tiras reactivas.

## Información importante relacionada con la solución de control

- Utilice únicamente nuestras soluciones de control con su dispositivo.
- No utilice la solución de control una vez superada la fecha de caducidad o 3 meses después de abrirla. Anote la fecha de apertura en el vial de soluciones de control y descarte las soluciones restantes después de 3 meses.
- Es recomendable que la comprobación de la solución de control se realice a una temperatura de entre 20 °C y 25 °C (68 °F y 77 °F). Asegúrese de que la solución de control, el dispositivo y las tiras reactivas se encuentran en su intervalo de temperatura especificado antes de realizar la comprobación.
- Agite el vial antes de usarlo, descarte la primera gota de la solución de control y límpie la punta del dispensador para garantizar una muestra pura y un resultado preciso.
- Almacene la solución de control herméticamente a una temperatura de entre 2 °C y 30 °C (35,6 °F y 86 °F). **NO** congelar.

## INFORMACIÓN DETALLADA

El medidor proporciona los resultados equivalentes en plasma. Márgenes deseables:

Márgen de glucosa en plasma normal para personas sin diabetes * <sub>1</sub>	Ayuno y antes de comidas	< 100 mg/dL (5,6 mmol/L)
Colesterol total * <sub>2</sub>	2 horas después de comidas	< 140 mg/dL (7,8 mmol/L)
		< 200 mg/dL (5,17 mmol/L)

Ácido úrico * <sub>3</sub>	Hombre	3,5 ~ 7,2 mg/dL (0,208 ~ 0,428 mmol/L)
	Mujer	2,6 ~ 6 mg/dL (0,155 ~ 0,357 mmol/L)

Una parte de un hemograma completo (CBC, por sus siglas en inglés): muestra de sangre completa capilar

Hemoglobina * <sub>4</sub>	Hombre	14 ~ 17 g/dL
	Mujer	12 ~ 15 g/dL
Hematocrito * <sub>4</sub>	Hombre	41% ~ 50%
	Mujer	36% ~ 44%

- Si el resultado de la prueba de hematocrito es superior al 70 % o la hemoglobina es superior a 23,8 (g/dl), es posible que la prueba de glucosa en sangre no sea válida. Vuelva a realizar la prueba y consulte a su médico si el resultado no fuera válido repetidamente.
- La prueba de β-cetona mide el beta-hidroxibutirato (β-OHB), el más importante de los tres cuerpos β-cetónicos en la sangre. Normalmente, se espera que los niveles de β-OHB sean inferiores a 0,6 mmol/L.
- Los niveles de β-OHB pueden aumentar si una persona ayuna, hace ejercicio vigoroso o tiene diabetes y enferma. Si su resultado de β-cetona es 0,0 mmol/L, repita la prueba de β-cetona con tiras reactivas nuevas. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje o el resultado no refleja la manera en que se siente, póngase en contacto con un profesional de la salud.

Siga los consejos del profesional de la salud antes de realizar cambios en su programa de medicación para la diabetes. Si el resultado de β-cetona está entre 0,6 y 1,5 mmol/L, podría

indicar el desarrollo de un problema que debería ser tratado por un profesional. Siga las instrucciones de un profesional de la salud. Si su resultado de β-cetona es superior a 1,5 mmol/L, póngase en contacto de inmediato con un profesional de la salud para obtener asesoramiento y asistencia. Podría estar en riesgo de desarrollar cetoacidosis diabética (CAD).

### Consulte a su médico para determinar un margen objetivo que mejor encaje en su caso.

- \*1. American Diabetes Association (2014). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 37 (Supplement 1): S16.
- \*2. Third Report of the National Cholesterol Education Program (NCEP) Expert Panel on Detection, Evaluation, and Treatment of High Blood Cholesterol in Adults (Adult Treatment Panel III) final report(2002).Circulation106: 3143–3421
- \*3. National Kidney Foundation (2014)
- \*4. NIH - National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI) <https://www.nhlbi.nih.gov/health-topics/blood-tests>

## Información sobre los símbolos

Símbolo	Referente	Símbolo	Referente
	Para uso de diagnósticos in vitro		No utilizar
	Consultar las instrucciones de uso		Límite de temperatura de almacenamiento/transporte
	Uso por		Marca CE
	Código de lote		Fabricante

<b>SN</b>	Número de serie
	Mantenga el producto alejado de la luz directa del sol
	Consevar en seco
<b>REF</b>	Número de modelo
	Eliminación de aparatos desecharados
1.5V ---	1,5 voltios CC
	Cantidad
	Representante autorizado en la Unión Europea.
	Importador

## Solución de problemas

Si sigue los pasos recomendados pero el problema no se resuelve o si aparecen otros mensajes de error diferentes a los mostrados a continuación, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local.

No intente reparar el dispositivo Ud. mismo y nunca intente desmontarlo bajo ningún concepto.

## Lecturas de resultados

### Prueba de glucosa en sangre:

Mensaje	Significado
	< 10 mg/dL (0,5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33,3 mmol/L)

### Prueba de glucosa en sangre/ hematocrito/ hemoglobina:

Mensaje	Significado
	< 10 mg/dL (0,5 mmol/L)
	≥ 240 mg/dL (13,3 mmol/L)
	> 600 mg/dL (33,3 mmol/L)

### Prueba de β-cetona:

Mensaje	Significado
	< 0,1 mmol/L
	> 8,0 mmol/L

### Prueba de colesterol total:

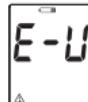
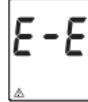
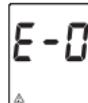
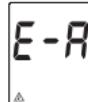
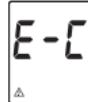
Mensaje	Significado
<b>L</b> <b>o</b>	< 100 mg/dL (2,65 mmol/L)
<b>H</b> <b>i</b>	> 400 mg/dL (10,4 mmol/L)

### Prueba de ácido úrico:

Mensaje	Significado
<b>L</b> <b>o</b>	< 3 mg/dL (0,179 mmol/L)
<b>H</b> <b>i</b>	> 20 mg/dL (1,190 mmol/L)

### Mensaje de error

Mensaje de error	Causa	Qué hacer
	No hay carga suficiente en las pilas para realizar la prueba.	Reemplace las pilas inmediatamente y restablezca la fecha y la hora en la configuración del medidor.

	La tira está usada.  La muestra de sangre ha sido aplicada a la tira antes de que el medidor estuviera listo para la medición.	Repita la comprobación con una tira nueva.  Repita la comprobación con una tira nueva. Aplique la muestra de sangre cuando el medidor indique que está listo para la medición mostrando "E" y un "B" que comienza a parpadear.
	Error en los datos de calibración del medidor.	
	El componente del dispositivo podría estar estropeado.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una tira nueva y utilizando la técnica adecuada. Si el problema no se resuelve, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente local para obtener ayuda.
	Mal funcionamiento del medidor debido a componentes dañados.	
	Datos incorrectos en el medidor o en la tira codificada.	

	Es posible que haya retirado la tira después de aplicar la sangre o que no haya volumen de sangre suficiente.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una tira reactiva nueva. Asegúrese de utilizar la técnica y la dosis correctas con sangre suficiente.
	La temperatura ambiente está por debajo de la temperatura de funcionamiento.	El margen de la temperatura de funcionamiento del sistema está comprendido entre 8 °C y 45 °C (46,4 °F a 113 °F). Repita la prueba después de que el dispositivo y la tira reactiva se encuentren dentro del margen de temperatura superior indicado anteriormente.
	La temperatura ambiente está por encima de la temperatura de funcionamiento.	
	Aparecerá cuando las tiras reactivas estén caducadas. (Esto solo se aplica a las tiras reactivas de β-cetona, colesterol total y ácido úrico)	Asegúrese de que los ajustes de fecha y hora del medidor sean los correctos y estén actualizados. Inserte la tira codificada otra vez. Si el problema no se solucionara, compruebe la fecha de caducidad de la tira reactiva.  Deseche las tiras reactivas caducadas. Use una nueva tira reactiva no caducada y repita la prueba.

## Anuncio del mensaje de error mediante Tono universal

- Resultado de glucosa en sangre alto o bajo:  
 - Los resultados superiores a 600 mg/dL (33,3 mmol/L) se representarán como 999, es decir, tres grupos de nueve pitidos cortos con pausas entre los grupos.  
 - Los resultados inferiores a 10 mg/dL (0,5 mmol/L) se representarán como 000, es decir, tres pitidos largos.
- Aviso de pila con poca carga: Cuando las pilas estén a punto de agotarse, habrá 2 pitidos rápidos tres veces seguidas. Este aviso sonará cuando se encienda el medidor.
- Otros errores: Los demás mensajes de error se anunciarán mediante 2 pitidos rápidos cuatro veces seguidas.

## Medición de glucosa en sangre

Síntoma	Causa	Qué hacer
El dispositivo no muestra un mensaje después de insertar una tira reactiva.	Pilas agotadas.	Reemplace las pilas inmediatamente y restablezca la fecha y la hora en la configuración del medidor.
	Tira reactiva insertada boca abajo o de forma incompleta.	Inserte la tira reactiva con el extremo de barras de contacto primero y hacia arriba.
	Dispositivo o tiras reactivas defectuosas.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

La comprobación no se inicia después de aplicar la muestra.	Muestra de sangre insuficiente.	Repita la comprobación utilizando una tira reactiva nueva con mayor volumen de muestra de sangre.
	Tira reactiva defectuosa.	Repita la comprobación con una tira reactiva nueva.
	Se ha aplicado la muestra después de que el dispositivo se apagara automáticamente.	Repita la comprobación con una tira reactiva nueva. Aplique la muestra solamente cuando el ícono “  ” aparezca parpadeando en la pantalla.
	Dispositivo defectuoso.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
El resultado de la comprobación de la solución de control está fuera de margen.	Error al realizar la comprobación.	Lea las instrucciones completamente y repita la comprobación.
	El vial de la solución de control no se agitó bien.	Agite la solución de control enérgicamente y repita la comprobación.
	Solución de control expirada o contaminada.	Compruebe la fecha de caducidad de la solución de control.
	La solución de control está demasiado caliente o demasiado fría.	La solución de control, el dispositivo y las tiras reactivas deben encontrarse a la temperatura de la sala (20 °C a 25 °C / 68 °F a 77 °F) antes de realizar la comprobación.
	Tira reactiva defectuosa.	Repita la comprobación con una tira reactiva nueva.
Mal funcionamiento del dispositivo.	Mal funcionamiento del dispositivo.	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

# Especificaciones

Memoria	1000 resultados de medición con la fecha y hora correspondientes
Dimensiones	89,8 (L) x 54,9 (A) x 18 (H) mm
Fuente de alimentación	Una pila alcalina AAA de 1,5 V
Peso	46,1 g (sin pila)
Salida externa	Bluetooth
Características	Detección automática de inserción de electrodo Detección automática de carga demuestra Cuenta atrás automática del tiempo de reacción Apagado automático después de 3 minutos de inactividad Advertencia de temperatura
Condiciones de funcionamiento	8 °C a 45 °C (46,4 °F a 113 °F), HR inferior al 85%. (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento y transporte	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), HR inferior al 95%
Unidades de medición	Prueba de glucosa en sangre: mg/dL o mmol/L Prueba de hematocrito: % Prueba de hemoglobina: g/dL Prueba de β-cetona: mmol/L Prueba de colesterol total: mg/dL Prueba de ácido úrico: mg/dL

Intervalo de medición	Prueba de glucosa en sangre: 10 ~ 600 mg/dL (0,55 ~ 33,3 mmol/L) Prueba de hematocrito: 0 ~ 70% Prueba de hemoglobina: 0 ~ 23,8 g/dL Prueba de β-cetona: 0,1 ~ 8,0 mmol/L Prueba de colesterol total: 100 ~ 400 mg/dL (2,6 ~ 10,4 mmol/L) Prueba de ácido úrico: 3 ~ 20 mg/dL (0,179 ~ 1,190 mmol/L)
Margen de hematocrito	Prueba de glucosa en sangre: 0 ~ 70% Prueba de glucosa en sangre/hematocrito/hemoglobina: 0 ~ 70% Prueba de β-cetona: 10 ~ 70% Prueba de ácido úrico: 20 ~ 60% Prueba de colesterol total: 20 ~ 60%
Muestra de comprobación	Prueba de glucosa en sangre: Capilar/ Venosa/ Neonatal/ Arterial Prueba de glucosa en sangre/hematocrito/hemoglobina: Capilar/ Venosa/ Neonatal/ Arterial Prueba de β-cetona: Capilar/ Venosa Prueba de ácido úrico: Capilar/ Venosa Prueba de colesterol total: Capilar
Resultado de la prueba	Las mediciones se consideran como equivalentes de plasma

Este dispositivo se ha probado para cumplir los requisitos eléctricos y de seguridad siguientes: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-, IEC/EN 61326-2-6, EN 301 489-17, EN 300 328.

## TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA

En lo que respecta a los productos desechables, ForaCare Suisse garantiza al comprador original que, en el momento de la entrega del producto, cada producto estándar fabricado por ForaCare Suisse estará libre de defectos en los materiales y mano de obra y, cuando se lo utiliza para las finalidades e indicaciones descritas en el etiquetado, es adecuado para las finalidades e indicaciones descritas en el etiquetado. Todas las garantías de un producto deberán expirar a partir de la fecha de vencimiento del producto o, si no existiera fecha alguna, después de un (2) año a partir de la fecha de compra, siempre que no haya sido modificado, alterado o mal utilizado. No tendrá validez la garantía de ForaCare Suisse del presente documento si:

- (i) no se utiliza un producto según las instrucciones o si se utiliza para una finalidad no indicada en el etiquetado;
- (ii) se ha realizado cualquier reparación, modificación u otro trabajo por parte del comprador u otros en dicho producto, excepto el trabajo realizado con autorización de ForaCare Suisse y conforme a los procedimientos aprobados;
- o (iii) el defecto alegado es consecuencia de un abuso, utilización incorrecta, mantenimiento incorrecto, accidente

o negligencia de cualquier parte que no sea ForaCare Suisse. La garantía establecida aquí se encuentra condicionada por el almacenamiento, instalación, utilización y mantenimiento correctos conforme a las recomendaciones por escrito aplicables de ForaCare Suisse.

La garantía estipulada en el presente documento no se extiende a daños a productos adquiridos conforme a lo estipulado aquí ocasionados totalmente o en parte por la utilización de componentes, accesorios, piezas o suministros no proporcionados por ForaCare Suisse.









# **FORA® 6 Connect**

Multi-functional Monitoring System

Multifunktionales Messsystem

Système de surveillance multifonctionnel

Sistema de supervisión multifuncional



**MedNet EC-REP GmbH**

Borkstraße 10, 48163 Münster,  
Germany



**ForaCare Suisse AG**

Neugasse 55, CH9000,  
St. Gallen, Switzerland  
[www.foracare.ch](http://www.foracare.ch)



Importer & Distributor:

**Smart OTC GmbH**

Markircher Straße 9A  
68229 Mannheim  
Deutschland  
[www.foracare.de](http://www.foracare.de)



For self-testing / Für Selbsttests /  
Pour auto-mesure / Para la comprobación automática

**REF** GD82