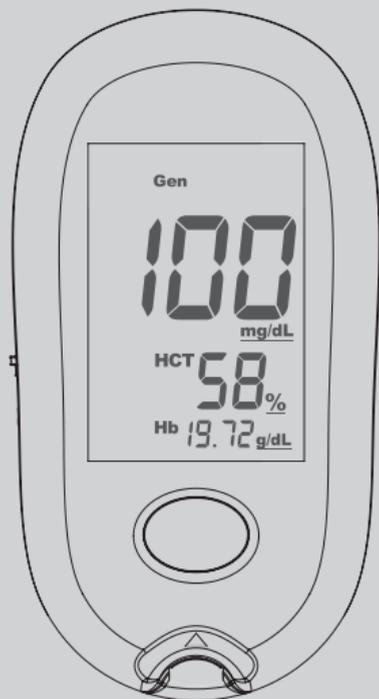


# FORA<sup>®</sup> ADVANCED pro GD40g

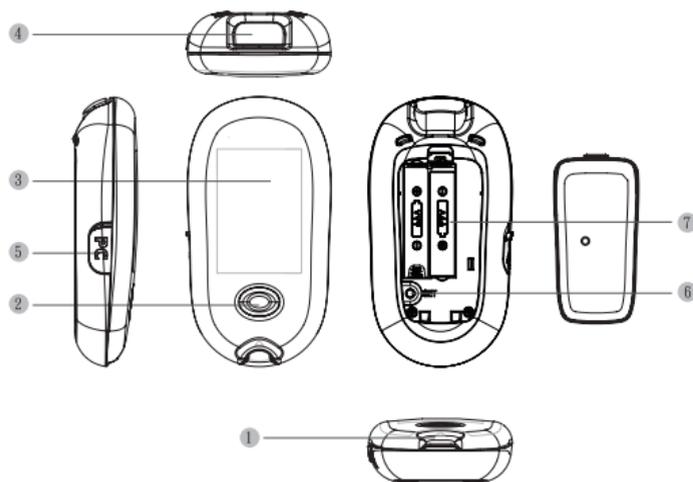


Blood Glucose Monitoring System  
Système de surveillance de la glycémie

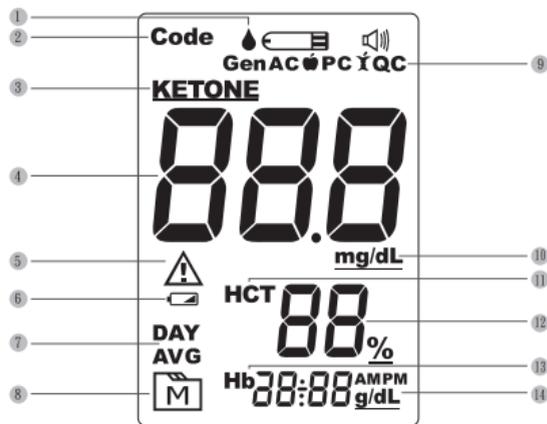
**Owner's Manual**  
**Manuel de l'utilisateur**



(a)



(b)



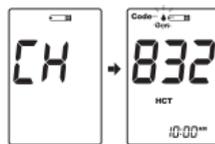
(c)



(d)



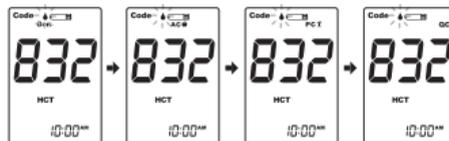
(e)



(g)



(f)



(h)



(112 mg/dL = 6.2 mmol/L,  
100–165 mg/dL = 5.6–9.2 mmol/L)

(m)

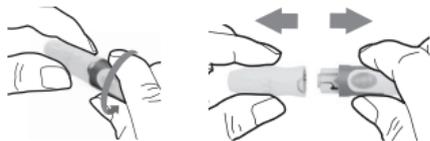


(p)

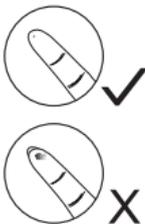


(100 mg/dL = 5.6 mmol/L)

(i)



(n)

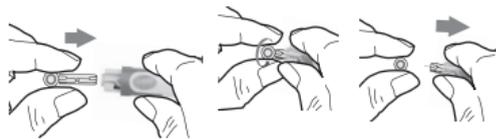


(q)

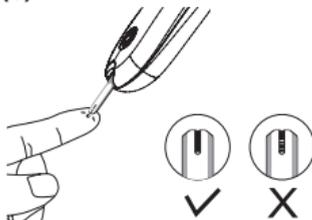


(300 mg/dL = 16.7 mmol/L; 200 mg/dL = 11.1 mmol/L)

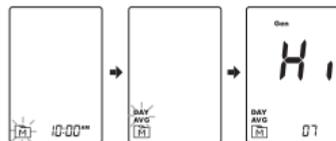
(j)



(o)



(r)



(100 mg/dL = 5.6 mmol/L)

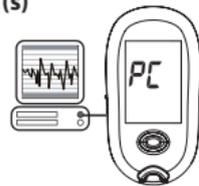
(k)



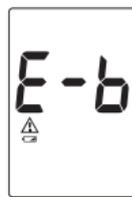
(l)



(s)



(t)



## 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.
- Do **NOT** use the equipment where aerosol sprays are being used or where oxygen is being administered.
- This device does **NOT** serve as a cure for any symptoms or diseases. The data measured is for reference only.
- Before using this device to test blood glucose, 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.
- Use of this instrument in a dry environment, especially if synthetic materials are present (synthetic clothing, carpets etc.) may cause damaging static discharges that may cause erroneous results.
- Do NOT use this instrument in close proximity to sources of strong electromagnetic radiation, as these may interfere with the correct operation.
- Proper maintenance and timely calibration with the control solution are essential to 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 blood glucose 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 test your blood glucose. Using other substances will lead to incorrect results.
- If you are experiencing symptoms that are inconsistent with your blood glucose test results and you have followed all instructions described in this owner's manual, call 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 or plasma 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 as an aid to monitoring the effectiveness of diabetes control. It is intended to be used for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh capillary. It should not be used for the diagnosis of diabetes, or screening for diabetes mellitus.

The test for hematocrit (HCT) as part of the system, is intended for use in the in vitro quantification of packed red blood cell volume fraction in capillary whole blood as an aid in monitoring the status of total volume of red blood cells. The reading of HCT is only for determination of whether the blood test sample is within the acceptable range for the blood glucose system. It should not be used for the diagnosis of anemia or erythrocytosis.

## Test Principle

Your system measures the amount of sugar (glucose) in whole blood. The glucose testing is based on the measurement of electrical current generated by the reaction of glucose with the reagent of the strip. The meter measures the current, calculates the blood glucose level, and displays the result. The strength of the current produced by the reaction depends on the amount of glucose in the blood sample

## Product Overview (a)

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. Test Slot          | 5. Data Port           |
| 2. MAIN Button        | 6. SET Button          |
| 3. Display Screen     | 7. Battery Compartment |
| 4. Test Strip Ejector |                        |

## Screen Display (b)

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| 1. Blood Drop Symbol  | 9. Measurement Mode     |
| 2. Code               | 10. Measurement Unit    |
| 3. Ketone Warning     | 11. HCT Symbol          |
| 4. Test Result        | 12. HCT Result          |
| 5. Warning Symbol     | 13. Hb Symbol           |
| 6. Low Battery Symbol | 14. Date/Time/Hb Result |
| 7. Day Average        |                         |
| 8. Memory Symbol      |                         |

# Getting Started

## Initial Setup

Before using the device for the first time or after you changed the batteries, do the following initial setup:

### Step 1: Enter the Setting Mode

Open the battery cover and press **SET**. The display turns on.

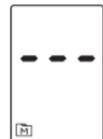
### Step 2: Configuring the Settings (Date, Time Format, Time, Memory Deletion)

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



### Note:

- During memory deletion, select **no** to keep all saved results.
- If the device is idle for 3 minutes during the setting mode, it will turn off automatically.



Deletion  
Completed

## Before Testing

### Calibration

You must calibrate the device every time you begin to use a new vial of test strips by setting the meter with the correct code. To ensure test accuracy, make sure the code number displayed on the display screen matches the number printed on the strip vial.

### How to Code Your Meter

1. Insert the code strip into the test slot of the device. Wait for the device to display the code number.

#### Important!

- Make sure the code number on display, code strip, and test strip vial are the same. **(c)**

2. Remove the code strip, the display will show "OFF" indicating the device has finished coding and is ready for blood glucose testing.

### Checking the Code Number

Make sure that the code number displayed on the device matches the number on the test strip vial before you proceed. **(d)**

If it matches, you can proceed with your test. Otherwise, please stop testing and repeat the calibration procedure.

If the problem persists, contact Customer Service for further assistance.

#### Important!

- It is important to make sure that the LCD displayed code is the same as the code on the test strip vial before testing. Failure to do so will get inaccurate results.

## Control Solution Testing

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

Do a control solution test when:

- ✓ you first receive the device.
- ✓ at least once a week to routinely check the device and test strips.
- ✓ you begin using a new vial of test strips.
- ✓ you suspect the device or test strips are not working properly.
- ✓ your blood glucose 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 symbol. **(e)**
2. Press **MAIN** to mark this test as a control solution test.

With "QC" displayed, the device will store your test result in memory. If you press again, the "QC" will disappear and this test is no longer a control solution test. **(f)**

#### Important!

- When doing the control solution test, you have to mark it so that the test result will not be stored in the memory. Otherwise, it will mix up the blood glucose test results with the control solution test results in memory.

## 1. 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 test strip to touch the drop. Once the confirmation window fills completely, the device will begin counting down. **(g)**

### Note:

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

## 2. Read and compare the result. **(h)**

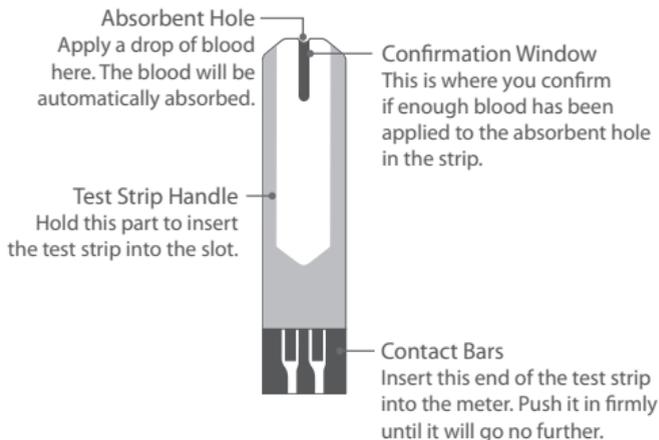
After counting down to 0, the test result of control solution will appear on the display. Compare this result with the range printed on the test strip vial and it should fall within this range. If the test result is out of range, read the instructions again and repeat the control solution test.

### Note:

- Do NOT test your blood.
- The control solution range printed on the test strip vial is for control solution use only. It is not a recommended range for your blood glucose level.
- Refer to the **Maintenance** section for important information about your control solutions.
- Out-of-range results:  
If you continue to have test results falling outside the range printed on the test strip vial, the meter and strips may not be working properly.
- There is no HCT and HB display functions while the meter is in QC mode.

# Testing Your Blood Glucose

## Test Strip Appearance



## Inserting a Test Strip

Insert the test strip into its slot.

### Important!

The front side of test strip should face up when inserting 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 the 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. **(i)**
2. Insert a new lancet firmly into the white lancet holder cup.
3. Remove the protective disk on the lancet. **(j)**  
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. **(k)**
6. Pull the cocking control out until the orange bar appears on the release button window. **(l)**

## 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 at fingertips.
- Clean the puncture site using cotton moistened with 70% alcohol and let it air dry.

- Rub the puncture site for about 20 seconds before penetration.

### ❖ Blood from the fingertip

1. Press the lancing device's tip firmly against the lower side of your fingertip.
2. Press the release button to prick your finger, then a click indicates that the puncture is complete. **(m)**

### Note:

- Choose a different spot each time you test. Repeated punctures at the same spot may cause soreness and calluses.
- It is recommended to discard the first drop of blood as it might contain tissue fluid, which may affect the test result.

## Measuring Blood Glucose Test

1. Insert the test strip into its slot.  
Wait for the device to display the test strip and blood drop symbol.
2. Select the appropriate measuring mode by pressing **MAIN**.
  - General Tests (**Gen**) - any time of day without regard to time since last meal.
  - AC (**AC**) - no food intake for at least 8 hours.
  - PC (**PC**) - 2 hours after a meal.
  - QC (**QC**) - testing with the control solution.
3. Obtain a blood sample. (**n**)  
Use the pre-set lancing device to puncture your desired site. After penetration, discard the first drop of blood with a clean tissue or cotton. Gently squeeze the punctured area to obtain another drop of blood. Be careful NOT to smear the blood sample. The volume of blood sample must be at least **1.1** microliter ( $\mu\text{L}$ ) of volume.
4. Apply the blood sample. (**o**)  
Hold the blood drop to touch the absorbent hole of the test strip. Blood will be drawn in and after the confirmation window is completely filled, the device begins counting down. Do not remove your finger until you hear a beep sound.
5. Read your result. (**p**)  
The results of your blood glucose test with hematocrit (HCT) and hemoglobin (Hb) levels will appear after the meter counts down to 0. The results will be stored in meter's memory automatically.

## Disposing Used Test Strip and Lancet

To remove the used test strip, simply press the **Test Strip Ejector** to eject the used test strip. The device will automatically turn off after the test strip is ejected.

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 complying with your local regulations.

## Reviewing Test Results

Your device stores the 200 most recent test results along with respective dates and times in its memory.

To review all test results, do the following:

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

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

1. Press and hold **MAIN** for 3 seconds until the "**DAY AVG**" icon appears. Release **MAIN** and then your 7-day average result measured in general mode will appear on the display.

2. Press **MAIN** to review 14-, 21- and 30- day average results stored in each measuring mode in the order of Gen, AC, then PC. **(r)**

**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 appears 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.

## Appendix

### Transferring Data

#### Data transmission via cable

You can use the meter with the RS-232 cable and the Health Care Software System to view test with HCT/Hb levels on your personal computer. To learn more about the Health Care Software System or to obtain the RS-232 cable separately, please contact local customer services or the place of purchase for assistance.

#### Data transmission via cable

##### i. Install the software on your computer

Download Health Care System Software and instruction manual provided on ForaCare Suisse AG, website: <http://www.foracare.ch> to your computer. Follow the instructions to install the software on your computer.

##### ii. Connect the device with your computer

"PC" will appear on the display, indicating that the device is ready to transmit data. **(s)**

##### iii. Transfer data to your computer

Follow the software on-screen instructions to transmit data. Data transmitted will include results with date and time. Remove the cable and the device will automatically turn off.

**Note:**

- When the device is connected to the PC, it is unable to perform any blood glucose test.

## Maintenance

### Changing Battery

When the battery is low, the " " icon appears with E-b. (t)

To change the batteries, do the following:

1. Press the edge of the battery cover and lift it up to remove the cover.
2. Remove the old batteries and replace with two 1.5V AAA size alkaline batteries.
3. Close the battery cover.

When you will hear a "beep" sound, this indicates the batteries are inserted correctly.

#### CAUTION

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

**DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.**

#### Note:

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

### Caring for Your Device

- To clean the device exterior, 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** flush 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.

### Caring for Your Test Strips

- Storage condition: 2°C to 32°C (35.6°F to 89.6°F), below 85% relative humidity. Do **NOT** freeze.
- Store your test strips in their original vial only. Do not transfer to other 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.
- Write the opening date on the strip vial label when you first opened it. Discard remaining test strips after 6 months.
- 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 help.

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.

### Reference Values

The device provides you with plasma equivalent results.

Time of day	Normal plasma glucose range for people without diabetes (mg/dL)
Fasting and before meal	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 hours after meals	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

**Source:** American Diabetes Association (2012). *Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S1-100.*

Normal results vary of Hematocrit, but in general are as follows:

- Male: 40.7 to 50.3%
- Female: 36.1 to 44.3%

If the test result of hematocrit 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.

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

### Symbol Information

Symbol	Referent	Symbol	Referent
	For in vitro diagnostic use		Use within 6 months after first opening
	Do not reuse		Batch code
	Consult instructions for use		Manufacturer
	Keep away from sunlight		Serial number
	Keep dry		Caution, consult accompanying documents
	Temperature limitation		Sterilized using irradiation
	Use by		Do not use if package is damaged

## Troubleshooting

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

### Result Readings

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

### Error Message

Error Message	Cause	What To Do
	The batteries cannot provide enough power for a test.	Replace the batteries immediately.

	Strip has been used.	Repeat the test with a new strip.
	Problem in operation.	Review the instructions and repeat the test with a new strip. If problem persists, contact the local customer service for assistance.
		
		
		
	You may have removed the strip after applying blood, or insufficient blood volume.	Review the instructions and repeat test with a new test strip.
	HCT>75	
	Wrong code strip is inserted or other coding errors.	Make sure to insert the right code strip for the meter. Check if the code numbers on the code strip and the strip vial label are the same.
	Expired code strip.	Repeat the test with a new code strip.

	Ambient temperature is below the system's operation range.	System operational range is 10°C to 40°C (50°F to 104°F). Repeat the test after the device and test strip have reached the above temperature.
	Ambient temperature is above the system's operation range.	

### Blood Glucose Measurement

Symptom	Cause	What To Do
The device does not display a message after inserting a test strip.	Batteries exhausted.	Replace the batteries.
	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	200 measurement results with respective date and time
Dimensions	110 (L) x 57 (W) x 25 (H) mm
Power Source	Two 1.5V AAA alkaline batteries
Weight	71g
External output	RS-232 Serial Cable
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	10°C to 40°C (50°F to 104°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	mg/dL or mmol/L
Measurement Range	10 to 600mg/dL (0.5 to 33.3mmol/L)
Hematocrit range	0~70%
Test Sample	Capillary whole blood
Test Result	Glucose 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 61326-1, 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 of 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 one (1) year from the date of shipment from ForaCare Suisse. 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 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 of ForaCare Suisse. The warranty furnished hereunder does not extend to damage to items purchased hereunder resulting in whole or in part from the use of components, accessories, parts or supplies not furnished by ForaCare Suisse.

## 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.
- Ne **PAS** utiliser l'appareil dans les endroits où des aérosols sont utilisés et où de l'oxygène est administré.
- Cet appareil ne sert **PAS** de remède pour les symptômes ou les maladies. Les données mesurées sont fournies à titre indicatif.
- Avant d'utiliser cet appareil pour tester la glycémie, lisez attentivement toutes les instructions et faites le test. Procédez à tous les contrôles de la 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.
- L'utilisation de cet appareil dans un environnement sec, surtout si des matières synthétiques sont présentes (des vêtements synthétiques, des tapis, etc.) peut provoquer des décharges statiques susceptibles de fausser les résultats.
- 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 vos résultats de glycémie sont inférieurs ou supérieurs à la normale, et que vous n'avez pas de symptômes de maladie, essayez en premier de répéter le test. Si vous avez des symptômes ou si vous continuez à obtenir des résultats plus ou moins élevés que la normale, suivez les conseils de traitement de votre professionnel de la santé.
- Utilisez uniquement un échantillon de sang frais entier pour tester votre glycémie. L'utilisation d'autres substances va donner des résultats incorrects.
- Si vous éprouvez des symptômes qui sont incompatibles avec les résultats de vos tests de glycémie et que vous avez suivi toutes les instructions décrites dans ce manuel, contactez votre professionnel de la 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 du sang ou du plasma 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

Prévu pour un usage externe (diagnostic in vitro), ce système s'adresse aux personnes diabétiques qui veulent contrôler l'évolution de leur diabète à domicile. Il sert à mesurer la quantité de glucose (sucre) prélevé dans des échantillons de sang capillaire, veineux, artériel, et néonatal, mais en aucun cas, il ne sert à poser un diagnostic de diabète ou à dépister le diabète sucré.

Partie intégrante du système, le test d'hématocrite (HTC) sert à quantifier in vitro le volume de globules rouges par rapport au volume sanguin total. La lecture du taux d'HTC sert uniquement à déterminer si le sang prélevé dans l'échantillon présente un taux acceptable pour le système. Il ne sert en aucun cas à poser un diagnostic d'anémie ou d'érythrocytose.

## Principe du test

Votre système mesure la quantité de sucre (glucose) totale dans le sang. Le test de glucose est basé sur la mesure du courant électrique généré par la réaction du glucose avec le réactif de la bandelette. L'appareil mesure le courant, calcule le niveau de glucose dans le sang et affiche le résultat. L'intensité du courant produit par la réaction dépend de la quantité de glucose dans l'échantillon de sang.

## Présentation du produit (a)

- |                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Fente de bandelette de test       | 5. Port de données             |
| 2. Bouton Principal                  | 6. Bouton Régler               |
| 3. Écran d'affichage                 | 7. Compartiment de la batterie |
| 4. Éjecteur de la bandelette de test |                                |

## Affichage à l'écran (b)

- |                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| 1. Symbole de goutte de sang | 9. Mode de mesure         |
| 2. Code                      | 10. Moyenne de la journée |
| 3. Avertissement de cétone   | 11. Symbole de HCT        |
| 4. Résultat du test          | 12. Résultat du HCT       |
| 5. Symbole d'avertissement   | 13. Symbole de Hb         |
| 6. Symbole de piles faibles  | 14. Date/Heure/Hb         |
| 7. Moyenne de la journée     |                           |
| 8. Symbole de mémoire        |                           |

## Pour commencer

### Configuration initiale

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois ou après avoir changé les batteries, faites la configuration initiale suivante :

#### Étape 1 : Entrez dans le mode Réglage

Ouvrez le couvercle de la batterie et appuyez sur **SET**. L'écran s'allume.

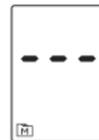
#### Étape 2 : Configuration des paramètres (Date, Format de l'heure, Heure, et Effacer la mémoire)

Appuyez plusieurs fois sur **MAIN** pour ajuster la valeur ou activer / désactiver le réglage. Puis appuyez sur **SET** pour confirmer le réglage et aller à un autre champ.



#### Remarque :

- Pendant la suppression de la mémoire, sélectionnez **non** pour garder tous les résultats enregistrés.
- Si l'appareil est inactif pendant 3 minutes en mode de réglage, il s'éteint automatiquement.



Effacement terminé

## Avant de faire un test

### Calibrage

Vous devez calibrer l'appareil chaque fois que vous commencez à utiliser un nouveau flacon de bandelettes de test en réglant le compteur avec le code correct. Pour assurer la précision du test, assurez-vous que le numéro de code affiché sur l'écran correspond au numéro imprimé sur le flacon de bandelettes.

### Comment faire pour coder votre compteur

1. Insérez la bandelette de code dans la fente de test de l'appareil. Attendez que l'appareil affiche le numéro de code.

#### Important !

- Assurez-vous que les numéros de code affichés sur l'écran, la bandelette de code et le flacon de bandelettes de test sont les mêmes. **(c)**
2. Retirez la bandelette de code, l'écran affiche "OFF" indiquant que l'appareil a terminé le codage et est prêt à procéder à un test de glucose.

### Vérification du numéro de code

Assurez-vous que le numéro de code affiché sur l'appareil corresponde bien au numéro indiqué sur le flacon de bandelettes de test avant de continuer. **(d)**

S'il correspond exactement, vous pouvez procéder au test. Autrement, veuillez arrêter le test et recommencer la procédure de calibrage.

Si le problème persiste, contactez le service clientèle pour obtenir de l'aide.

### Important !

- Il est important de s'assurer que le code affiché sur l'écran LCD est le même que celui sur le flacon de bandelettes de test avant de faire le test. Autrement vous pourriez avoir des résultats incorrects.

### Test de la solution de contrôle

Notre solution de contrôle contient une quantité connue de glucose qui réagit avec les bandelettes de test et est utilisée pour s'assurer que votre appareil et les bandelettes de test fonctionnent correctement ensembles.

Faites un test avec la solution de contrôle lorsque :

- ✓ vous venez de recevoir l'appareil.
- ✓ au moins une fois par semaine pour vérifier régulièrement l'appareil et les bandelettes de test.
- ✓ vous commencez à utiliser un nouveau flacon de bandelettes de test.
- ✓ vous trouvez que l'appareil ou les bandelettes de test ne fonctionnent pas correctement.
- ✓ les résultats de vos tests de glycémie ne sont pas compatibles avec ce que vous ressentez ou si vous pensez que les résultats ne sont pas exacts.
- ✓ vous avez laissé tomber ou pensez que vous pourriez avoir endommagé l'appareil.

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. **(e)**
2. Appuyez sur **MAIN** pour marquer ce test comme un test de la solution de contrôle.

Lorsque « QC » est affiché, l'appareil enregistre les résultats du test dans la mémoire. Si vous appuyez de nouveau, « QC » disparaîtra et ce test n'est plus un test de la solution de contrôle. **(f)**

### Important !

- Quand vous faites le test de la solution de contrôle, vous devez le marquer de telle sorte que le résultat du test ne sera pas stocké dans la mémoire. Sinon, l'appareil va mélanger les résultats des tests de glycémie avec les résultats du test de la solution de contrôle dans la mémoire.

#### 1. 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 commence le compte à rebours. **(g)**

### Remarque :

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

#### 2. Lisez et comparez le résultat. **(h)**

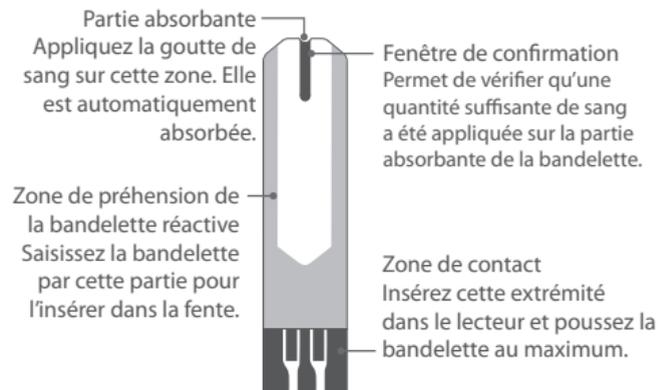
Après le compte à rebours à 0, le résultat du test de la solution de contrôle apparaît sur l'écran. Comparez ce résultat avec la gamme imprimée sur le flacon de bandelettes de test ; il devrait être compris dans cette plage. Si le résultat du test est hors de la plage, lisez les instructions et répétez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

### Remarque :

- NE testez PAS votre sang.
- La plage de la solution de contrôle imprimée sur le flacon de bandelettes de test est à utiliser uniquement avec la solution de contrôle. Elle n'est pas recommandée pour mesurer le niveau de glucose dans le sang.
- 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.
- Tant que le lecteur est en mode QC, les fonctions HCT et Hb ne s'affichent pas.

## Tester votre glycémie

### Apparence des bandelettes de test



## 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. **(i)**
2. Insérez une nouvelle lancette dans la coupe blanche de lancette.
3. Retirez le disque protecteur de la lancette. **(j)**  
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. **(k)**
6. Tirez l'armement jusqu'à ce que la barre orange apparaisse sur la fenêtre de bouton de déverrouillage. **(l)**

## Obtention d'une goutte de sang

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

- Lavez et séchez vos mains avant de commencer.
- Choisissez sur quel doigt vous voulez prélever du sang
- Nettoyez cette partie à l'aide d'un coton imbibé d'alcool à 70% et laissez sécher à l'air.
- 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. **(m)**

### Remarque :

- Choisissez un endroit différent à chaque fois que vous testez. L'utilisation répétée du même endroit peut provoquer des douleurs et les callosités.
- Il est recommandé de jeter la première goutte de sang car elle peut contenir des fluides, ce qui peut affecter le résultat du test.

## Mesure de test glycémique

1. Insérez la bandelette de test dans la fente.

Attendez que l'appareil affiche la bandelette de test et le symbole de goutte de sang.

2. Sélectionnez le mode de mesure approprié en appuyant sur **MAIN**.

- 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. Prélever un échantillon de sang. (**n**)

Utilisez l'autopiqueur pour percer la partie désirée. Après la pénétration, jetez 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 l'échantillon de sang doit être d'au moins **1,1** microlitre (µL).

4. Appliquez l'échantillon de sang. (**o**)

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

5. Lisez votre résultat. (**p**)

Les résultats de votre test de glycémie ainsi que les niveaux d'hématocrite (HCT) et d'hémoglobine (Hb) s'affichent lorsque

le compte à rebours de l'appareil atteint 0. Les résultats sont enregistrés automatiquement dans la mémoire du lecteur.

## Jeter la bandelette et la lancette utilisée

Pour enlever la bandelette de test utilisée, il suffit d'appuyer sur l'**éjecteur de la bandelette de test** pour éjecter la bandelette de test utilisée. L'appareil s'éteint automatiquement une fois que la bandelette est éjectée.

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.

## Analyse des résultats du test

Votre appareil stocke les 200 résultats de tests les plus récents ainsi que les dates et heures respectives dans sa mémoire.

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

1. Appuyez et relâchez le bouton **MAIN**. L'icône «  » apparaît sur l'écran.
2. Appuyez sur **MAIN** pour vérifier les résultats des tests stockés dans l'appareil. Appuyez sur **MAIN** plusieurs fois pour vérifier les résultats des autres tests stockés dans l'appareil. (**q**) Après le résultat du dernier test, appuyez à nouveau sur **MAIN** et

l'appareil s'éteindra.

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

1. Appuyez sur **MAIN** pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône "**DAY AVG**" apparaisse. Relâchez **MAIN** ; le résultat de votre moyenne sur 7 jours mesurée en mode général apparaîtra sur l'écran.
2. Appuyez sur **MAIN** pour vérifier les moyennes des 14, 21, et 30 derniers jours stockées dans chaque mode de mesure, dans l'ordre Gen, AC, puis PC. **(r)**

**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.

## Annexe

### Transfert de données

Vous pouvez relier votre lecteur à votre ordinateur à l'aide d'un câble série et afficher les résultats des tests par le biais du logiciel Health Care Software System. Pour en savoir plus sur ce logiciel ou obtenir un câble série séparément, veuillez contacter le service client ou votre point de vente (pharmacie ou autre).

### Transmission des données par câble

**i. Installez le logiciel sur votre ordinateur.**

Téléchargez le logiciel du système de soins de santé et le manuel d'instructions fourni sur le site internet de ForaCare Suisse AG : <http://www.foracare.ch> sur votre ordinateur. Suivez les instructions pour installer le logiciel sur votre ordinateur.

**ii. Connectez l'appareil à votre ordinateur via un câble USB.**

« PC » s'affichera sur l'écran, indiquant que l'appareil est prêt à transmettre des données. **(s)**

**iii. Transférez les données sur votre ordinateur.**

Suivez les instructions affichées sur l'écran pour transférer les données. Les données transférées comprendront les résultats avec la date et l'heure. Débranchez le câble et l'appareil s'éteindra automatiquement.

**Remarque :**

- Lorsque l'appareil est connecté au PC, il est incapable d'effectuer un test de glycémie.

## Entretien

### Remplacer les piles

Lorsque la batterie est faible, l'icône " apparaît avec E-b. (t)

Pour changer les piles, procédez comme suit :

1. Appuyez sur le bord du couvercle des piles et soulevez-le pour retirer le couvercle.
2. Retirez les piles usagées et veuillez les remplacer par deux piles alcalines de 1,5 V de type AAA.
3. Fermez le couvercle des piles.

Lorsque vous entendrez un « bip », cela indique que les piles sont correctement insérées.

#### ATTENTION

**RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST REMPLACÉE PAR UNE BATTERIE D'UN TYPE DIFFÉRENT.**

**METTEZ LES BATTERIES USAGÉES AU REBUT EN RESPECTANT LES INSTRUCTIONS.**

#### Remarque :

- Le remplacement des piles n'affecte pas les résultats des tests stockés dans la mémoire.
- Gardez ces piles à l'abri des jeunes enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- Les piles peuvent dégager 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 environnementales locales.

### 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 to 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.

### Prendre soin de vos bandelettes de test

- Conditions de stockage : 2°C à 32°C (35,6°F to 89,6°F), humidité de moins de 85%. 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.
- Écrivez la date d'ouverture sur l'étiquette du flacon de bandelettes lorsque vous avez ouvert. Jetez le reste des bandelettes de test après 6 mois.

- 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 à 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.

## Valeurs de référence

L'appareil vous donne des résultats équivalents de plasma.

Heure de la journée	Plage de glucose plasmatique normale pour les personnes sans diabète (mg / dL)
A jeun et avant le repas	< 100 mg / dL (5,6 mmol / L)
2 heures après les repas	< 140 mg / dL (7,8 mmol / L)

**Source :** *American Diabetes Association (2012). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 35 (Supplement 1): S1-100.*

Les résultats normaux de l'hématocrite varient, mais en général ils sont les suivants:

- Hommes: de 40,7 à 50,3%
- Femmes: de 36,1 à 44,3%

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.

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

## Informations sur les symboles

Symbole	Référence	Symbole	Référence
	Dispositif médical de diagnostic in vitro		Utiliser dans les 6 mois après la 1re
	Ne pas réutiliser		Numéro de lot
	Consulter les instructions d'utilisation		Fabricant
	Conserver à l'abri de la lumière du soleil		Numéro de série
	Conserver à l'abri de l'humidité		Attention, consulter les documents joints
	Limitation de la température		Stérilisé par irradiation
	Utiliser avant		Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé

## Dépannage

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

### Lectures de résultat

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

## Message d'erreur

Message d'erreur	Cause	Que faire
	Les piles ne peuvent pas fournir assez de puissance pour un test.	Remplacez les piles immédiatement.
	Une bandelette a été utilisée.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette.
	Problème de fonctionnement.	Lisez les instructions et refaites le test avec une nouvelle bandelette. Si le problème persiste, contactez votre service clientèle local pour de l'aide.
		
		
		
		
	HCT>75	Lisez les instructions et refaites le test avec une nouvelle bandelette de test.

	Bandelette de code incorrecte insérée ou autres erreurs de codage.	Veillez à insérer la bandelette de code à droite du compteur. Vérifiez si les numéros de code sur la bandelette de code et l'étiquette du flacon de bandelettes sont les mêmes.
	Bandelette de code expirée.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de code.
	La température ambiante est au-dessous de la plage de fonctionnement du système. La température ambiante est au-dessus de la plage de fonctionnement du système.	La plage recommandée est entre 10°C et 40°C (50°F à 104°F). Répétez le test une fois que l'appareil et la bandelette réactive ont atteint la température ci-dessus.

## 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.	Remplacez les piles.
	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.	Veillez 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 plus grand volume d'échantillon de sang.
	Bandelette de test défectueuse.	Répétez le test avec une nouvelle bandelette de test.
	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.	Veillez 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.	Veillez contacter le service clientèle.

## Spécifications

Mémoire	200 résultats de mesure avec date et heure respectives
Dimensions	110 (L) x 57 (L) x 25 (H) mm
Source d'alimentation	Deux piles alcalines AAA de 1,5 V
Poids	71g
Sortie externe	Câble série
Caractéristiques	Détection automatique de l'insertion d'électrode Détection automatique de chargement d'échantillon Compte à rebours automatique de temps de réaction Arrêt automatique après 3 minutes sans action Avertissement de température
Conditions de fonctionnement	10°C à 40°C (50°F à 104°F), moins de 85% d'humidité (sans condensation)
Conditions de stockage/transport	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F), moins de 95% d'humidité
Unités de mesure	mg/dL ou mmol/L
Plage de mesure	10 à 600mg/dL (0,5 à 33,3 mmol/L)
Plage d'hématocrite	0~70%
Échantillon de test	Sang capillaire
Résultat du test	Les mesures du glucose sont en équivalent de plasma

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.

## 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 pour un produit prennent fin à la date d'expiration du produit, ou à défaut, après un (1) an à compter de la date d'expédition par ForaCare Suisse. 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.









# ADVANCED pro GD40g

Blood Glucose Monitoring System  
Système de surveillance de la glycémie

 **ForaCare Suisse AG**

CH-9000 St. Gallen

[www.foracare.ch](http://www.foracare.ch)

For self-testing / Pour auto-mesure

