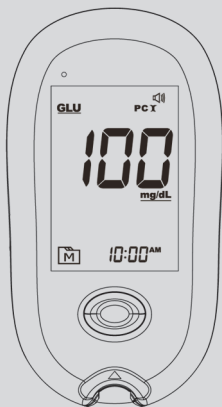


# gojji<sup>®</sup> Plus

Multi-Functional Monitoring System (Blood Glucose and  $\beta$ -Ketone)  
*Sistema de monitoreo multifuncional (Glucosa Sanguínea y  $\beta$ -cetona)*



## Owner's Manual

### *Manual del Propietario*

**Use of this device on multiple patients may lead to transmission of Human Immunodeficiency Virus (HIV), Hepatitis C Virus (HCV), Hepatitis B Virus (HBV), or other bloodborne pathogens.**



## Dear Gojji Plus Owner:

Thank you for purchasing the **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System. This manual provides important information to help you to use the system properly. Before using this system, please read and follow the instructions in this Owner's Manual.

The system measures both blood glucose and  $\beta$ -ketone levels. Regular monitoring of your blood glucose and  $\beta$ -ketone levels can help you and your healthcare professional gain better control of your diabetes. Due to its compact size and easy operation, you can use the **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System to easily monitor your blood glucose and  $\beta$ -ketone levels by yourself anywhere, any time.

If you have other questions regarding this product, please contact the place of purchase or call our customer service line at 1-844-GO-GOJJI (9:00 am - 6:00 pm PST, Mon. - Fri.). For assistance outside these hours, please contact your healthcare professional.



# IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

## READ BEFORE USE

- The meter and lancing device are for single-patient use only. Do not share them with anyone including your family members! Do not use on multiple patients!
- All parts of the kit are considered biohazardous and can potentially transmit infectious diseases, even after you have performed cleaning and disinfection.

For more information, please visit

- “Letter to Manufacturers of Blood Glucose Monitoring Systems Listed With the FDA”  
<https://public4.pagefreezer.com/browse/FDA/12-01-2022T02:57/https://www.fda.gov/medical-devices/in-vitro-diagnostics/letter-manufacturers-blood-glucose-monitoring-systems-listed-fda>
- “CDC Clinical Reminder: Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens” (2010)  
<https://www.cdc.gov/injectionsafety/fingertick-devicesbgm.html>
- “Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration”  
<https://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>
- “Self-Monitoring Blood Glucose Test Systems for Over-the-Counter Use”  
<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/self-monitoring-blood-glucose-test-systems-over-counter-use>

1. Use this device **ONLY** for the intended use described in this manual.
2. Do **NOT** use accessories which are not specified by the

manufacturer.

3. Do **NOT** use the device if it is not working properly or is damaged.
4. Do **NOT** use the equipment in places where aerosol sprays are being used, or where oxygen is being administered.
5. Do **NOT** under any circumstances use the device on newborns or infants.
6. This device does **NOT** serve as a cure for any symptoms or diseases. The data measured is for reference only.
7. Before using this device to test blood glucose and  $\beta$ -ketone, read all instructions thoroughly and practice the test. Carry out all the quality control checks as directed.
8. Keep the device and testing equipment away from young children. Small items such as the battery cover, batteries, test strips, lancets and vial caps are choking hazards. If swallowed, consult a doctor immediately for advice.
9. Do **NOT** use this instrument in close proximity to sources of strong electromagnetic radiation, as these may interfere with the accurate operation.
10. Proper maintenance and periodic control solution tests are essential to the longevity of your device. If you are concerned about the accuracy of your measurement, please contact local customer service or your healthcare professional for help.

**KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE**

# TABLE OF CONTENTS

<b>BEFORE YOU BEGIN</b>	<b>1</b>
Important Information	1
Intended Use	2
Test Principle	2
Contents of System	3
Meter Overview	4
Display Screen	5
Test Strips	6
Recharging the Battery	7
Setting the Meter	7
Cellular Connectivity for the Meter	11
<b>THE THREE MEASURING MODES</b>	<b>12</b>
<b>BEFORE TESTING</b>	<b>12</b>
Calibration	12
How to Code Your Meter (for $\beta$ -ketone)	12
Checking the Code Number (for $\beta$ -ketone)	12
Control Solution Testing	13
Performing a Control Solution Test	15
<b>TESTING WITH BLOOD SAMPLE</b>	<b>17</b>
Preparing the Lancing Device for Blood Testing	17
Preparing the Puncture Site	17
Performing a Blood Glucose/ $\beta$ -ketone Test	18
<b>METER MEMORY</b>	<b>21</b>

Reviewing Test Results	21
Reviewing Blood Glucose Day Average Results	21
<b>DOWNLOADING THE RESULTS</b>	<b>23</b>
Data Transmission via Cellular Connectivity	23
<b>MAINTENANCE</b>	<b>24</b>
Battery	24
Caring for Your Meter	25
Disinfecting Procedures	26
Caring for Your Test Strips	28
Important Control Solution Information	29
<b>SYSTEM TROUBLESHOOTING</b>	<b>30</b>
Result Readings	30
Error Messages	31
Troubleshooting	33
<b>DETAILED INFORMATION</b>	<b>34</b>
Reference Values	34
<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>36</b>



# BEFORE YOU BEGIN

## 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 or  $\beta$ -ketone results are lower or higher than usual, and you do not have symptoms of illness, repeat the test. If you have symptoms or continue to get results which are higher or lower than usual, follow the treatment advice of your healthcare professional.
- Use only fresh whole blood samples to test your blood glucose or  $\beta$ -ketone. Using other substances will lead to inaccurate results.
- If you are experiencing symptoms that are inconsistent with your blood glucose or  $\beta$ -ketone test results and you have followed all the instructions given in this owner's manual, contact your healthcare professional.
- The device should not be used on severely hypotensive individuals or patients in shock. Readings which are lower than actual values may occur for individuals experiencing a hyperglycemic- hyperosmolar state, with or without ketosis. Please consult the healthcare professional before use.
- **Limitation:**  
The device should not be used on individuals in hyperglycemic-hyperosmolar state, with or without ketosis; not for neonatal use; not for use on critically ill patients.

## Intended Use

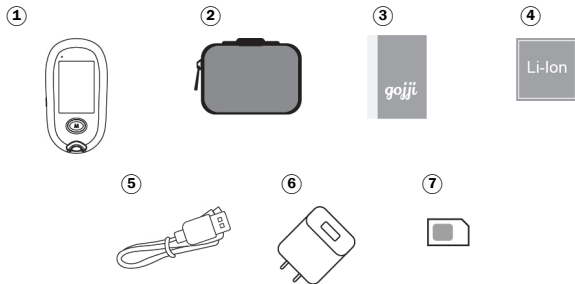
The **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System is intended for the quantitative measurement of glucose in fresh capillary whole blood from the finger, and for the quantitative measurement of  $\beta$ -ketone (beta-hydroxybutyrate) in fresh capillary whole blood from the finger. The **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System is intended for *in vitro* diagnostic use and is intended for single-patient use as an aid to monitor the effectiveness of a diabetes control program. The system should not be used for the diagnosis of or screening for diabetes, nor for use on neonates.

## Test Principle

Your system measures the amount of sugar (glucose) or  $\beta$ -ketone in whole blood. The glucose or  $\beta$ -ketone tests is based on the measurement of electrical current generated by the reaction of glucose or  $\beta$ -ketone with the reagent of the strip. The meter measures the current, calculates the blood glucose or  $\beta$ -ketone levels, and displays the result. The strength of the current produced by the reaction depends on the amount of glucose or  $\beta$ -ketone in the blood sample.

## Contents of System

The **Gojji Plus** system kit includes:



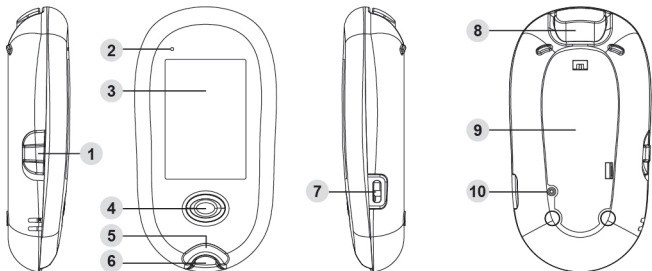
1. Meter
2. Protective Wallet
3. Quick Start User Guide
4. Rechargeable Li-Ion Battery (installed)
5. USB Type C Cable
6. USB Adapter
7. SIM Card (installed)

Test strips, control solution, sterile lancets and lancing device may be purchased separately. Please make sure you have those items needed for a blood test beforehand.

### NOTE:

If any items are missing from your kit or opened prior to use, or to obtain test strips and control solutions, please contact the place of purchase or call Customer service for assistance.

## Meter Overview



① **Set Button (S)**

Enter setting mode or cellular connectivity mode.

② **Cellular Connectivity / Charging Indicator**

③ **Display Screen**

④ **Main Button (M)**

Enter memory mode or day average mode.

⑤ **Test Strip Indicator**

⑥ **Test Strip Slot**

Insert test strip here to turn the meter on for testing.

⑦ **USB Type C Port**

For charging the battery or data transmission.

⑧ **Test Strip Ejector**

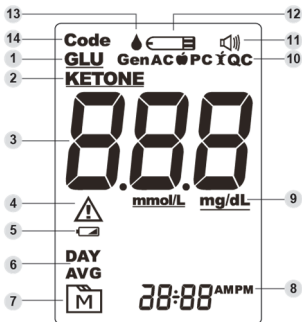
Eject the used strip by pushing this button.

⑨ **Battery Compartment**

⑩ **Reset Button**

Reset the meter.

## Display Screen

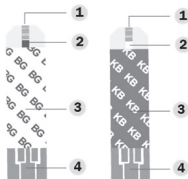


- |                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| 1. Glucose Testing                | 8. Date / Time        |
| 2. Ketone Testing                 | 9. Measurement Unit   |
| 3. Test Result                    | 10. Measuring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

## Test Strips

### 1. Absorbent Hole

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



### 2. Confirmation Window

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

### 3. Test Strip Handle

Hold this part to insert the test strip into the meter slot.

### 4. Contact Bars

Insert this end of the test strip into the meter. Push it in firmly until it stops.

### ATTENTION:



**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.

### NOTE:

The **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System should only be used with **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System Test Strips. Using other test strips with this monitoring system may produce inaccurate results.

## Recharging the Battery

Your meter comes with one 3.7V Li-Ion rechargeable battery embedded. Please recharge the meter when you get it first.

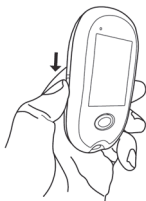
1. Connect the USB Type C cable to the meter, and connect the other end of the cable to the USB adapter.
2. Plug the usb adapter into an electrical outlet.
3. The charging indicator will light up in red, which indicates the Li-Ion battery is recharging. The meter is fully recharged when charging indicator turns green.

### NOTE:

- It may take approximately 2 hours to be fully recharged for the first time.
- Use only the USB adapter (5V/1A) provided by **Gojji**. Use of unsupported USB adapters may damage the device.

## Setting the Meter

Setting up your meter to the correct date, time, voice, etc. for better health management.



### Entering the Setting Mode

Start with the meter off (no test strip inserted). Press **S** to enter the Setting Mode.

#### 1. Setting the date

With the YEAR flashing, press **M** until the correct year appears. Press **S**.



With the MONTH flashing, press **M** until the correct month appears. Press **S**.

With the DAY flashing, press **M** until the correct day appears. Press **S**.

## 2. Setting the time format and time

Press **M** to select the desired time format (12h or 24h). Press **S**.



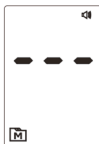
With the Hour flashing, press **M** until the correct hour appears. Press **S**.

With the Minute flashing, press **M** until the correct minute appears. Press **S**.



## 3. Deleting the memory

With “dEL” and “**M**” on the display, press **M** to select “no” to keep the results in memory then press **S** to skip.



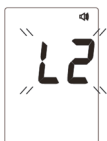
To delete all the results, press **M** to select “YES”, and then press **S** to delete all the memory records.





#### 4. Setting the speaking volume

There are seven (7) speaking volume options to choose from. Press **M** until the desired speaking volume appears. To confirm your selection, press **S**.



#### 5. Choosing a language

Press **M** to select L1 / L2 / L3.

The default language for the meter is L1 English, while L2 is Spanish and L3 is Chinese.



To confirm your selection, press **S**.



#### 6. Setting the auto sent

With "AS" on the display, press **M** to select "On" or "OFF".

Press **S** to turn off the meter.



**NOTE:**

- This function is referring to the cellular connectivity. If “On” is selected, your result will be transmitted automatically right after the test.

**Congratulations! You have completed all settings!**

**NOTE:**

- These parameters can **ONLY be changed** in the settings page.
- If the meter is idle for 3 minutes during the settings mode, it will switch off automatically.

## Cellular Connectivity for the Meter

Before the first use, make sure the meter is connected to the eligible cellular service provided by supported carriers. It may take about 5 minutes to complete the cellular connectivity for the first use.



1. Press and hold **M** when the meter is off. The “PCL” then appears on the display, and the cellular connectivity indicator flashes in blue, which means the meter is connecting to the cellular signal.
2. If the cellular connectivity indicator turns solid blue, which means the connection of the meter to the cellular signal is successful.
3. The “PCL” on the display turns to “nb” or “m1”, which means the registration of the meter is complete. Press and hold **M** to turn off the meter.



### NOTE:

- Press **S** to turn off the meter if the meter registration (step 3) takes too long and is still not completed (i.e., more than 5 minutes).
- The “nb”, “m1” represent the “NB-IoT”, “LTE-M (CAT-M)” of LPWAN (Low-Power Wide Area Network) respectively, which indicates the type of cellular signal your meter connect to.

# THE THREE MEASURING MODES

The meter provides you with three modes for blood glucose testing: General, AC, and PC. You can switch between each mode by:

1. Start with the meter switched off. Insert a test strip to turn on the meter. The screen will display a flashing blood drop and “Gen”

## Voice Guide

*Please apply blood onto the test strip.*

2. Press **M** button to switch between General, AC and PC mode.

## BEFORE TESTING

### Calibration

You must calibrate the meter every time you begin to use a new vial of  $\beta$ -ketone 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 vial.

### How to Code Your Meter (for $\beta$ -ketone)

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

#### NOTE:

- Make sure the code number on display, code strip, and test strip vial are the same. The code strip should be within the expiry date; otherwise, an error message may appear.
2. Remove the code, the display will show “OFF”. This tells you that the meter has finished coding and is ready for  $\beta$ -ketone testing.

### Checking the Code Number (for $\beta$ -ketone)

A code strip should be inserted prior using a new box of ketone test strips. Please make sure that the code number displayed on the meter

matches the number on the test strip vial before you proceed. If it matches, you can proceed with your test. If the codes do not match, please stop testing and contact Customer Service for help.



**NOTICE:**

The code number on the display is only for your reference, it may not be the actual code for your meter.

**WARNING:**

- 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.
- If the LCD displayed code is not the same as the code on the test strip vial, and the code number cannot be updated, please contact Customer Service for assistance.

## Control Solution Testing

Our control solutions contain a known amount of glucose/ $\beta$ -ketone that reacts with test strips and that are used to ensure your meter and test strips are working together correctly.

**Do a control solution test when:**



- you first receive the meter,
- at least once a week to routinely check the meter and test strips,
- you begin using a new package of test strips,

- you suspect the meter or test strips are not working properly,
- your blood glucose/ $\beta$ -ketone test results are not consistent with how you feel, or if you think the results are not accurate,
- practicing the testing process, or
- you dropped or think you have damaged the meter.

## Performing a Control Solution Test



### 1. Insert the test strip into the meter

Wait for the meter to display the “”, “” and “**GLU**”/“**KETONE**” accordingly.

 **Voice Guide**

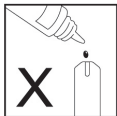
*Please relax during measurement.*

*Please apply blood onto the test strip.*

(For  $\beta$ -ketone Test)

*The code number is (number)*

### 2. Apply Control Solution



Shake the control solution vial thoroughly before use. Squeeze out a drop and wipe it off, then squeeze out another drop and place it on the tip of the vial cap. Hold the meter to move the absorbent hole of the test strip to touch the drop. Once the confirmation window fills completely, the meter will begin counting down. To avoid contaminating the control solution, do not directly apply control solution onto a strip.

### 3. Read and Compare the Result

After the meter counts to 0, the result of the control solution test will appear. Compare the result with the range printed on the test strip package. The result should fall within this range. If not, please read the instructions again and repeat the control solution test.

With “**QC**” displayed, the meter will store your test result in memory under “**QC**”.



## Out-of-range results

If you continue to have test results fall outside the range printed on the test strip package, the meter and strips may not be working properly. Do **NOT** test your blood, and call customer service for help.

### NOTE:

- The control solution range printed on the test strip package is for control solution use only. It is not a recommended range for your blood glucose,  $\beta$ -ketone level.
- See the **MAINTENANCE** section for important information about your control solutions.



# TESTING WITH BLOOD SAMPLE

## WARNING:

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.
- Wash and dry your hands thoroughly after handling the meter, lancing device and test strips to prevent infection. For more information, please refer to the “**MAINTENANCE**” section.
- If the meter is being operated by a second person who is providing testing assistance to the user, the meter and lancing device should be decontaminated prior to use by the second person.

**Sharing the lancing device and lancets may increase the risk of contracting infectious diseases. Lancing device must not be used for more than one person.**

## Preparing the Lancing Device for Blood Testing

Please follow the instructions in the lancing device insert for collecting a blood sample.

## Preparing the Puncture Site

Stimulating blood perfusion by rubbing the puncture site before blood extraction significantly reduces variations between measurements.

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

- Wash and dry your hands before you start.
- Select the puncture site on fingertips.
- Rub the puncture site for about 20 seconds before penetration.
- Clean the puncture site using cotton moistened with 70% alcohol and **let it air dry**.



### ► Fingertip testing

Press the lancing device firmly against the lower side of your fingertip. Press the release button to puncture your finger, then a click indicates that the puncture is complete.



#### NOTE:

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

## Performing a Blood Glucose/ $\beta$ -ketone Test



### 1. Insert the test strip into the meter

Wait for the meter to display the “”, “” and “**GLU**”/“**KETONE**” accordingly.

#### Voice Guide

*Please relax during measurement.*

*Please apply blood onto the test strip.*

*(For  $\beta$ -ketone Test)*

*The code number is (number)*

### 2. Select the appropriate measuring mode

For glucose tests, there are three modes for measuring: Gen / AC / PC. Press **M** to select the appropriate measuring mode.

For  $\beta$ -ketone tests, there is one mode for measuring: General Test.



### 3. Obtaining a blood sample

Use the preset lancing device to puncture the desired site. Wipe off the first appeared drop of blood with a clean cotton pad.

The volume of blood sample must be at least 0.5 microliter ( $\mu\text{L}$ ) for blood glucose test, 0.8 microliter ( $\mu\text{L}$ ) for  $\beta$ -ketone test.

Gently squeeze the punctured area to obtain another drop of blood. Be careful **NOT** to smear the blood sample.



### 4. Apply the sample

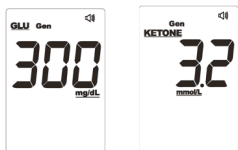
While holding the meter in an angled position with the strip facing down, gently bring the strip to the sample so that the absorbent hole can sip in the blood.

Confirmation window should be completely filled if enough blood sample has been applied. Do **NOT** remove your finger until you hear a “beep” sound.

#### NOTE:

- Do not press the punctured site against the test strip or try to smear the blood.
- If you do not apply a blood sample to the test strip within 3 minutes, the meter will automatically turn off. You must remove and reinsert the test strip to start a new test.

- The confirmation window should be filled with blood before the meter begins to count down. **NEVER** try to add more blood to the test strip after the drop of blood has moved away. **Discard the used test strip and retest with a new one.**
- If you have trouble filling the confirmation window, please contact your healthcare professional or the local customer service for assistance.



#### Voice Guide

Glucose is (number)  
milligrams per deciliter.

Ketone is (number)  
millimoles per liter.



**When removing the lancet, follow the instructions from the lancing device insert.**

#### **WARNING:**

- The used lancet and test strips may be biohazardous. Please discard them properly.
- Wash and dry your hands thoroughly after handling the meter, lancing device and test strips to prevent infection. For more information, please refer to the **MAINTENANCE** section.

## 5. Read your result

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

If auto-send is on, you can press **S** after the "PCL" appears to switch off the meter, and then insert the new test strip to perform another blood test.

## 6. Eject the used test strip

Eject the test strip by pushing the eject button on the top. Use a sharps bin to dispose of used test strips. The meter will switch off automatically.

# METER MEMORY

Your meter stores the 1,000 most recent test results with date and time in its memory. To enter the meter memory, **start with the meter switched off.**

## Reviewing Test Results



### 1. Press and release **M**

“**M**” will appear on the display. The first reading you see is the last testing result along with date, time and the measurement mode.

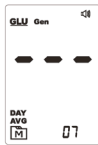
#### Voice Guide

*Glucose is (number) milligrams per deciliter.*

*Ketone is (number) millimoles per liter.*

**2. Press **M**** to recall the test results stored in the meter each time you press. After the last test result, press **M** again and the meter will be turned off.

## Reviewing Blood Glucose Day Average Results



### 1. Press and release **M**

When “**M**” appears on the display, keep pressing **M** for 3 seconds until the flashing “DAY AVG” appears. Release **M** and then your 7-day average result measured in general mode will appear on the display.

**2. Press M to review** 14-, 21-, 28-, 60- and 90- day average results stored in each measuring mode.

### **3. Exit the meter memory**

Keep pressing **M** and the meter will turn off.

#### **NOTE:**

- Any time you wish to exit the memory, keep pressing the **M** button for 5 seconds or leave it without any action for 3 minutes. The meter will switch off automatically.
- Control solution results are **NOT** included in the day average.

# DOWNLOADING THE RESULTS

## Data Transmission via Cellular Connectivity

You can transmit your measurement data from the meter via cellular connectivity signal to view test results on your personal computer.

### 1. Setting the auto send on.

To turn the auto send on, please see the section “Setting the Meter”.

\*You can also initiate data transmission **manually** by pressing and holding the **S** button **with the meter is off**.

### 2. Data transmission

After measurement, "PCL" will appear on the meter display, indicating that the meter is in cellular connectivity mode. Results will be transmitted with date and time. The meter will automatically switch off after the data transmission is completed.

#### NOTE:

- The cellular connectivity mode is activated only when “auto send” is on.
- You can press **S** to turn off the meter during data transmission. Make sure you press **S** after "PCL" appears.

# MAINTENANCE

## Battery

Your meter comes with one 3.7V Li-Ion rechargeable battery.

### Low Battery Signal

The meter will display the message below to alert you when the meter power is getting low.

1. **The “” appears along with display message:**

The meter is functional and the result remains accurate, but it is time to recharge the battery.

2. **The “” appears with E-b and “ ” :**

The power is not enough to do a test. Please recharge the battery immediately.

The charging indicator will light up in red while recharging, and it will turn green when the battery recharge is completed.

#### WARNING:

- Recharging the battery does not affect the test results stored in the meter.
- Properly dispose of the battery according to your local environmental regulations.
- The Li-Ion battery must be recharged with the **Gojji Plus** meter by connecting USB AC adapter to an electrical outlet.



## Caring for Your Meter

To avoid the meter and test strips attracting dirt, dust or other contaminants, please wash hands thoroughly with soap and water before and after use.

### **What is Cleaning and Disinfection?**

Cleaning and disinfection are different. Cleaning is the process of removing dirt (e.g. food debris, grease, dust); disinfection is the process of killing germs (e.g. bacteria and viruses).

### **When to clean and disinfect the meter?**

Clean the meter when you see any dirt on it. You should disinfect the meter at least once a week to prevent infection.

### **How to clean and disinfect the meter?**

The meter must be cleaned prior to the disinfection. Use one disinfecting wipe to clean exposed surfaces of the meter thoroughly and remove any visible dirt or blood or any other body fluid with the wipe. Use a second wipe to disinfect the meter. **Do NOT use organic solvents to clean the meter.**

We recommend for meter cleaning and disinfection you should use the disinfecting wipe/towelette from below. The following product has been shown to be safe for use with the **Gojji Plus** Multi-Functional Monitoring System.

▶ Micro-Kill+™ (Micro-Kill Plus™) by Medline  
(EPA Reg. No. 59894-10-37549)

To obtain disinfecting wipes and other information, please contact Medline at 1-800-MEDLINE (1-800-633-5463) or visit [www.medline.com](http://www.medline.com).

## Disinfecting Procedures



- 1.** Take out one disinfecting wipe from the package and squeeze out any excess liquid in order to prevent damage to the meter.
- 2.** Wipe all meter's exterior surface display and buttons. Hold the meter with the test strip slot pointing down and wipe the area around the test slot but be careful not to allow excess liquid to get inside. Keep the meter surface wet with disinfection solution for a minimum of 2 minutes for Micro-Kill+™ wipes. Follow the instructions on the package label of disinfecting wipe. Use two or more wipes if necessary.
- 3.** Remove the wipe. Allow the meter surface to dry completely.
- 4.** Discard the used wipes and never reuse them. Wash your hands thoroughly with soap and water after handling the meter, lancing device and test strips to avoid contamination.

Improper system cleaning and disinfection may result in meter malfunction. If you have a question, please contact customer service at 1-844-GO-GOJJI for assistance.

This device has been validated to withstand 10,950 cleaning and disinfection cycles using the recommended disinfecting wipe/towelette. The tested number of cycles is estimated by 10 cleaning and disinfection cycle per meter per day for 3 years, the expected life of device. The meter should be replaced after the validated number of cleaning and disinfection cycles or the warranty period, whichever comes first.

Stop using the meter if you see any signs of deterioration. For example:

- Meter cannot be turned on
- LCD display cracks or becomes cloudy
- Buttons no longer function
- Meter outer casing cracks
- Data cannot be transmitted to pc
- Color or paint/printing on housing is abnormal
- Scratches or abrasions on meter are higher than acceptable

Please contact customer service for a replacement meter if any of the signs of deterioration are noticed.

**NOTE:**

- Do **NOT** clean and disinfect the meter while performing tests.
- If the meter is being operated by a second person, the meter and lancing device should be decontaminated prior to use by the second person.
- Do **NOT** allow cleaning and disinfecting solution to get in the test slot.
- If you do get moisture in the test strip slot, wipe it away with a corner of tissue.
- Always dry the meter thoroughly before using it.
- Do not spray the meter directly with cleaning solutions especially those containing water (i.e. soapy water), as this could cause the solution to enter the case inside and damage the electronic components or circuitry.

**Meter Storage**

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

## Caring for Your Test Strips

- Storage conditions: 35.6°F to 89.6°F (2°C to 32°C), 10% - 85% R.H. for blood glucose test strips; 35.6°F to 86.0°F (2°C to 30°C), 10% - 85% R.H. for blood  $\beta$ -Ketone test strips. 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 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 vial label when you first opened it.
- Discard remaining test strips after expiration.
- Do not use test strips beyond the expiration 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 **Goji** control solutions with your meter.
- Do not use the control solution beyond the expiration 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 68°F to 77°F (20°C to 25°C). Make sure your control solution, meter, 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 35.6°F to 86°F (2°C to 30°C). Do **NOT** freeze.

# SYSTEM 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. Do not attempt to repair yourself and never try to disassemble the meter under any circumstances.

## Result Readings

### Glucose test

MESSAGE	WHAT IT MEANS
Lo	Appears when your blood glucose test result is below the lower measurement limit, which is less than 20 mg/dL (1.1 mmol/L).
Hi	Appears when your result is higher than the limit of measurement, which is higher than 600 mg/dL (33.3 mmol/L).

### $\beta$ -Ketone test

MESSAGE	WHAT IT MEANS
Lo	Appears when your $\beta$ -ketone test result is below the lower measurement limit, which is less than 0.1 mmol/L.
Hi	Appears when your $\beta$ -ketone result is higher than the limit of measurement, which is higher than 8.0 mmol/L.

## Error Messages

MESSAGE	WHAT IT MEANS	WHAT TO DO
E-b	Appears when the battery cannot provide enough power for a test.	Recharge the battery immediately.
E-2	Expired code strip.	Repeat the test with a new lot of test strip.
E-U	Appears when a used test strip is inserted.	Repeat with a new test strip.
E-E E-O E-A	Problem in operation.	Repeat the test with a new test strip. If the meter still does not work, please contact the customer service for assistance.
E-F	Appears when test strip is removed while counting down.	Repeat the test with a new test strip.
E-C	Appears when the 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.
E-t	Appears when ambient temperature is below or above system operation range.	System operation range is 46.4 °F to 113 °F (8 °C to 45 °C). Repeat the test after the meter and test strip are in the above temperature range.
E-3	Problem with the voice chip.	Please contact customer service for help.

## Cellular Connectivity Error Code List:

MESSAGE	WHAT IT MEANS	WHAT TO DO
E11 E23 E28 E31-E34 E40	Hardware failure.	Please contact customer service and send your meter back for maintenance.
E12	The network is unavailable.	Please try again at a different location. If the problem persists, please contact customer service for assistance.
E16	Error when POST data.	
E14 E24	The SIM card status or other unknown error occurred.	Please try again at a different location with better signal. If the problem persists, please contact customer service for assistance.
E27	Undefined HTTP POST error.	Please try again at a different location. If the problem persists, please contact customer service for assistance.
E35	Get signal failure.	
E53	The meter is not registered in the cloud system.	Please contact the healthcare provider for assistance.




## Troubleshooting

1. If the meter does not display a message after inserting a test strip:

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Battery exhausted.	Recharge the battery.
Test strip inserted upside down or incompletely.	Insert the test strip with contact bars end first and facing up.
Defective meter or test strips.	Please contact customer service.

2. If the test does not start counting down after applying the sample:

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
Sample applied after automatic switch-off (3 minutes after last user action).	Repeat the test with a new test strip. Apply sample only when flashing “  ” appears on the display.
Defective meter.	Please contact customer service.

3. If the control solution testing result is out of range:

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
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 expiry date of the control solution.
Control solution that is too warm or too cold.	Control solution, meter, and test strips should be at room temperature (68°F to 77°F / 20°C to 25°C) before testing.
Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
Meter malfunction.	Please contact customer service.

# DETAILED INFORMATION

## Reference Values

Blood glucose plus  $\beta$ -ketone monitoring plays an important role in diabetes control. A long-term study showed that maintaining blood glucose levels close to normal can reduce the risk of diabetes complications by up to 60%<sup>\*1</sup>. The results provided by this system can help you and your healthcare professional monitor and adjust your treatment plan to gain better control of your diabetes.

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

<sup>\*1</sup> American Diabetes Association. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of medical care in diabetes—2022 Jan; 45(supplement 1): S17-S38.

<sup>\*2</sup> Fasting is defined as no caloric intake for at least 8 hours.

The  $\beta$ -Ketone test measures Beta-Hydroxybutyrate ( $\beta$ -OHB), the most important of the three  $\beta$ -Ketone bodies in the blood. Normally, levels of  $\beta$ -OHB are expected to be less than 0.6 mmol/L<sup>1</sup>.

$\beta$ -OHB levels may increase if a person fasts, exercises vigorously or has diabetes and becomes ill. If your  $\beta$ -Ketone result is “Lo”, 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).

<sup>1</sup> Wiggam MI, O’Kane MJ, Harper R, et al. Treatment of diabetic ketoacidosis using

normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management. *Diabetes Care*. 1997; 20(9): 1347-52.

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

# SPECIFICATIONS

**Model No.:** Gojji Plus

**Dimension:** 110 (L) x 57 (W) x 25 (H) mm

**Weight:** 71 g (without battery)

**Power Source:** One 3.7V Li-Ion rechargeable battery

**Display:** LCD with backlight

**Memory:** 1,000 measurement results with date and time

Automatic detection of electrode insertion

Automatic reaction time countdown

Auto turn-off after 3 minutes without action

Temperature warning

**Operating Condition:**

50 °F to 104 °F (10 °C to 40 °C), 10% to 85% R.H. (non-condensing)

**Meter Storage/Transportation Conditions:**

-4 °F to 140 °F (-20 °C to 60 °C), below 95% R.H.

**Glucose Test Strip Storage / Transportation Conditions:**

35.6 °F to 89.6 °F (2 °C to 32 °C), 10% to 85% R.H. (non-condensing),  
up to 21 months for unopened vial.

**$\beta$ -Ketone Test Strip Storage / Transportation Conditions:**

35.6 °F to 86.0 °F (2 °C to 30 °C), 10% to 85% R.H. (non-condensing),  
up to 18 months for unopened vial.

**Glucose Measurement Units:** mg/dL

**Glucose Measurement Range:** 20 to 600 mg/dL (1.1 to 33.3 mmol/L)

**$\beta$ -Ketone Measurement Units:** mmol/L

**$\beta$ -Ketone Measurement Range:** 0.1 to 8.0 mmol/L

This device has been tested to meet the electrical and safety requirements of: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61326-1, IEC/ EN 61326-2-6, IEC/EN 60601-1-2.

For more detailed instructions, please visit [www.gojji.com](http://www.gojji.com)

## **FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (FCC) STATEMENT**

**This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:**

1. This device may not cause harmful interference and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

### **15.21**

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### **15.105(b)**

#### **Federal Communications Commission (FCC) Statement**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

#### **FCC RF Radiation Exposure Statement:**

1. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with

any other antenna or transmitter.

2. This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator radiation source and your body.





# Estimado usuario del sistema Gojji Plus:

Gracias por adquirir el Sistema de Monitoreo Multifuncional **Gojji Plus**. Este manual le dará información importante que le ayudará a utilizar el sistema correctamente. Antes de usar este sistema, lea y siga las instrucciones del presente Manual del Propietario.

El sistema mide la glucosa sanguínea y  $\beta$ -cetona. El vigilar regularmente sus niveles de glucosa sanguínea podría ayudar a usted y a su médico a controlar su diabetes eficientemente. Gracias a su tamaño compacto, así como a su operación fácil, usted podrá usar el sistema de monitoreo **Gojji Plus** para examinar sus niveles de glucosa y  $\beta$ -cetona sanguínea por su propia cuenta y en cualquier lugar.

Si tiene preguntas sobre este producto, póngase en contacto con el sitio de compra o llame a nuestra línea de servicio al cliente 1-844-GO-GOJJI (9:00 am - 6:00 pm PST, Lunes a Viernes). Para obtener asistencia fuera de estos horarios, póngase en contacto con un profesional de la salud.



# IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

## LEÁ ANTES DE USAR

- El medidor y la lanceta son para uso en un solo paciente. ¡No los comparta con nadie, ni siquiera con sus familiares! ¡No usar en más de un paciente!
- Todas las piezas del kit se consideran biopeligrosas y pueden transmitir enfermedades contagiosas, incluso después de realizar los procedimientos de limpieza y desinfección.

Para obtener más información, visite

- “Letter to Manufacturers of Blood Glucose Monitoring Systems Listed With the FDA”  
<https://public4.pagefreezer.com/browse/FDA/12-01-2022T02:57/https://www.fda.gov/medical-devices/in-vitro-diagnostics/letter-manufacturers-blood-glucose-monitoring-systems-listed-fda>
- “CDC Clinical Reminder: Use of Fingertick Devices on More than One Person Poses Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens” (2010)  
<https://www.cdc.gov/injectionsafety/fingertick-devicesbgm.html>
- “Infection Prevention during Blood Glucose Monitoring and Insulin Administration”  
<https://www.cdc.gov/injectionsafety/blood-glucose-monitoring.html>
- “Self-Monitoring Blood Glucose Test Systems for Over-the-Counter Use”  
<https://www.fda.gov/regulatory-information/search-fda-guidance-documents/self-monitoring-blood-glucose-test-systems-over-counter-use>

1. Utilice este sistema **SOLAMENTE** para el uso previsto.
2. **NO** utilice accesorios que no hayan sido suministrados por el fabricante.

3. **NO** utilice este aparato si sospecha que está trabajando erróneamente o ha sufrido algún daño.
4. **NO** utilice este equipo en lugares donde se usen aerosoles o si se está administrando oxígeno.
5. Bajo ninguna circunstancia, utilice el dispositivo en neonatos o niños.
6. Este aparato **NO** está diseñado para curar ningún síntoma o enfermedad. Los datos de la medición son SOLO para referencia.
7. Antes de utilizar este equipo para realizar una prueba de glucosa en la sangre o  $\beta$ -cetona, lea cuidadosamente todas las instrucciones. Lleve a cabo todos los procedimientos indicados, como se estipula en el manual para verificar el control de calidad.
8. Mantenga el dispositivo y los equipos de pruebas alejados del alcance de los niños. Los objetos pequeños como la tapa de las baterías, baterías, tiras de prueba, lancetas y tapas, representan peligros de asfixia. Si se ingiere alguno de estos, consulte a un médico de inmediato.
9. **NO** use este instrumento cerca de fuentes de radiación electromagnéticas, ya que podrían interferir en su operación.
10. El mantenimiento correcto y la prueba periódica de la solución de control son aspectos esenciales para la longevidad del dispositivo. Si le preocupa su precisión de medición, comuníquese con el servicio al cliente local o con su profesional de la salud para obtener ayuda.

**CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO**

# TABLA DE CONTENIDO

<b>ANTES DE EMPEZAR</b>	<b>1</b>
Información Importante	1
Uso previsto	2
Principios de prueba	2
Contenidos del sistema	3
Apariencia y funciones principales del medidor	4
Pantalla de Visualización	5
Tiras Reactivas	6
Recargar la Batería	7
Configuración del Medidor	7
Conectividad Celular para el Medidor	11
<b>TRES MODOS DE MEDICIÓN</b>	<b>12</b>
<b>ANTES DE HACER LA PRUEBA</b>	<b>12</b>
Calibración	12
Cómo Codificar el Medidor ( $\beta$ -cetonas)	12
Verificando el número de código (para $\beta$ -cetona)	13
Probando con Solución de Control	13
Realizando Una Prueba Con la Solución de Control	15
<b>HACIENDO UNA PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE</b>	<b>17</b>
Preparar el dispositivo de punción para pruebas de sangre	17
Preparar el sitio de punción	17
Realizando la prueba de glucosa o $\beta$ -cetona	18

<b>MEMORIA DEL MEDIDOR</b>	<b>22</b>
Visualización de los resultados	22
Revisando los resultados del promedio diario (glucosa)	22
<b>DESCARGANDO LOS RESULTADOS</b>	<b>24</b>
Transmisión de Datos a Través de red celular	24
<b>MANTENIMIENTO</b>	<b>25</b>
Batería	25
Cuidado de Su Medidor	26
Procedimientos de Desinfección	27
Cuidados de las Tiras Reactiva	29
Información Importante sobre la Solución de Control	30
<b>RESOLUCION DE PROBLEMAS EN EL SISTEMA</b>	<b>31</b>
Lectura de Resultado	31
Mensajes de error	32
Localización y resolución de problemas	34
<b>INFORMACIÓN DETALLADA</b>	<b>35</b>
Valores Referenciales	35
<b>ESPECIFICACIONES</b>	<b>37</b>

# ANTES DE EMPEZAR

## Información Importante

- La excesiva pérdida de agua y la deshidratación severa puede causar lecturas por debajo de los valores reales. Si usted cree que está sufriendo de deshidratación severa, consulte con su médico inmediatamente.
- Si usted obtiene resultados de la glucosa sanguínea o  $\beta$ -cetona más altos o más bajos de lo usual y no presenta síntomas que lo evidencien, repita la prueba. Si presenta algún síntoma y/o continúa obteniendo resultados irregulares, siga el tratamiento recomendado por su médico.
- Aplique solamente muestra fresca de sangre capilar para realizar la prueba de glucosa y  $\beta$ -cetona. La aplicación de otras sustancias causará resultados incorrectos.
- Si usted tiene síntomas que son inconsistentes con los niveles de la glucosa sanguínea o  $\beta$ -cetona y usted ha seguido todas las instrucciones descritas en este manual, contacte a su profesional médico.
- El dispositivo no debe utilizarse en personas con hipotensión grave o pacientes en shock. Pueden producirse lecturas inferiores a los valores reales en personas que experimentan un estado hiperglucémico-hiperosmolar, con o sin cetosis. Consulte al profesional de la salud antes de su uso.
- Limitación:  
El dispositivo no debe utilizarse en personas en estado hiperglucémico-hiperosmolar, con o sin cetosis; no para uso neonatal; No debe usarse en pacientes críticamente enfermos.

## Uso previsto

El sistema de monitoreo multifuncional móvil **Gojji Plus** está diseñado para la medición cuantitativa de glucosa en sangre entera capilar fresca del dedo y para la medición cuantitativa de  $\beta$ -cetona (beta-hidroxiacetato) en sangre entera capilar fresca del dedo. El sistema de monitoreo multifuncional **Gojji Plus** está diseñado para uso de diagnóstico *in vitro* y para uso en un solo paciente como ayuda para monitorear la efectividad de un programa de control de la diabetes. El sistema no debe utilizarse para el diagnóstico o detección de diabetes, ni para uso en recién nacidos.

## Principios de prueba

Este sistema mide la cantidad de azúcar (glucosa) y  $\beta$ -cetona en la sangre. La prueba de glucosa y  $\beta$ -cetona en la sangre se basa en la medición del fluido eléctrico generado por la reacción de la glucosa y  $\beta$ -cetona con el agente reactivo de la tira reactiva. El medidor mide la corriente, calcula el nivel de glucosa y  $\beta$ -cetona en la sangre, y muestra el resultado. La fuerza de la corriente producida por la reacción depende de la cantidad de glucosa y  $\beta$ -cetona en la muestra de sangre.



## Contenidos del sistema

El kit del sistema **Gojji D'i** incluye:

①



②



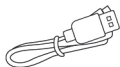
③



④



⑤



⑥



⑦



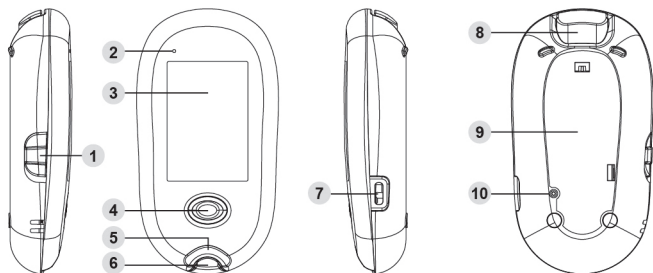
1. Medidor
2. Funda protectora
3. Guía de referencia
4. Batería recargable de ion-litio previamente instalada
5. Cable USB tipo C
6. Adaptador de USB
7. Tarjeta SIM (Instalado)

Las tiras de prueba, solución de control, lancetas estériles y el dispositivo de punción deberán adquirirse por separado. Por favor, asegúrese de tener estos artículos antes de realizar una prueba.

### NOTA:

Si no se encuentra presente algún elemento del sistema o está abierto antes de la utilización, o para obtener tiras de prueba y soluciones de control, póngase en contacto con el lugar de compra o comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener asistencia.

## Apariencia y funciones principales del medidor



### ① Botón SET (S)

Ingresa al modo de configuración o al modo red celular.

### ② Indicador de recarga y de red celular

### ③ Pantalla de visualización

### ④ Botón MAIN (M)

Ingresa la memoria del medidor o al modo de promedio diario.

### ⑤ Indicador de tira de prueba

### ⑥ Ranura de prueba

Inserte la tira reactiva aquí para encender el medidor y empezar la prueba.

### ⑦ Puerto USB tipo C

Recarga de la batería o transmisión de datos.

### ⑧ Expulsión de la tira reactiva

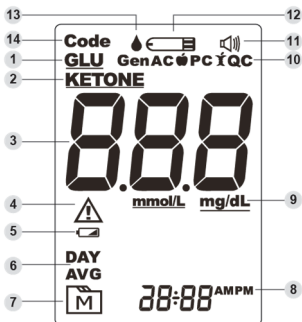
Expulse la tira reactiva usada empujando este botón.

### ⑨ Compartimiento de la batería

### ⑩ Botón RESET

Reiniciar el medidor

## Pantalla de Visualización



- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. Prueba de Glucosa                        | 8. Fecha / Hora               |
| 2. Prueba de Cetonas                        | 9. Unidad de Medición         |
| 3. Resultados de la Prueba                  | 10. Modo de Medición          |
| 4. Mensaje de Error /<br>Advertencia Cetona | 11. Símbolo de Volumen        |
| 5. Símbolo de Batería Agotada               | 12. Símbolo de Tira Reactiva  |
| 6. Promedio Diario                          | 13. Símbolo de Gota de Sangre |
| 7. Símbolo de Memoria                       | 14. Código                    |

## 1. Canal Absorbente

Aplique una gota de sangre aquí. La sangre será absorbida automáticamente.

## 2. Ventanilla de Confirmación

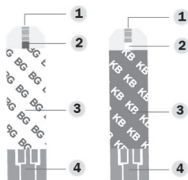
Es donde usted confirma si ha puesto suficiente sangre en el Canal Absorbente de la tira.

## 3. Mango de la Tira Reactiva

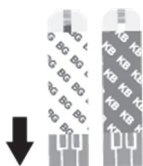
Coja la tira por esta parte para introducirla en la ranura del medidor.

## 4. Barras de contacto

Inserte este extremo de la tira reactiva dentro de la ranura de prueba hasta que no entre más.



## ATENCIÓN:



**Los resultados pueden ser erróneos si la barra de contacto no está totalmente insertada en la ranura de prueba.**

La parte frontal de la tira reactiva debe ser colocada hacia arriba cuando es insertada.

## NOTA:

El medidor **Gojji Plus** debe ser usado solamente con tiras reactivas **Gojji**. Si usa reactivas **Gojji**. Si usa otras tiras reactivas producirán resultados incorrectos.

## Recargar la Batería

Su medidor viene con una batería recargable de ion-litio de 3,7 V incorporada. Recargue el medidor cuando lo reciba por primera vez.

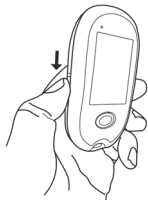
1. Conecte el Cable USB tipo C al medidor y conecte el otro extremo del cable al adaptador de usb.
2. Conecte el adaptador de usb al enchufe eléctrico.
3. El indicador de carga se iluminará en rojo, lo que indica que la batería de Li-Ion se está recargando. El medidor está completamente recargado cuando el indicador de carga se vuelve verde.

### NOTA:

- La carga completa tarda 2 horas aproximadamente por primera vez.
- Utilice únicamente el adaptador de USB (5V/1A) proporcionado por Gojji. El uso de adaptadores de USB no compatibles puede dañar el dispositivo.

## Configuración del Medidor

Configurar su medidor con la fecha, hora, voz, etc. correctos para una mejor gestión de la salud.



### Entrando a la página de ajuste

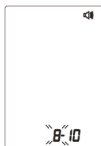
Comience con el medidor apagado (sin haber insertado la tira reactiva).

Presione **S** para entrar a la función de configuración.



## 1. Ajuste del Año

Con el año parpadeando, presione **M** hasta que el año correcto aparezca. Presione **S**.



Con el mes parpadeando, presione **M** hasta que el mes correcto aparezca. Presione **S**.



Con el día parpadeando, presione **M** hasta que el día correcto aparezca. Presione **S**.

## 2. Ajuste de la hora

Presione **M** para seleccionar el formato de hora deseado (12h o 24h). Presione **S**.



Con la hora parpadeando, presione **M** hasta que la hora correcta aparezca. Presione **S**.



Con el minuto parpadeando, presione **M** hasta que el minuto correcto aparezca. Presione **S**.



### 3. Borrado de resultados

Con los símbolos “dEL” y “**M**” parpadeando en la pantalla, presione **M** y seleccione “no” para conservar los resultados en memoria, luego presione **S** para saltarlos.



Si desea borrar toda la memoria, presione **M** para seleccionar “YES”, luego presione **S** para borrar toda memoria.



### 4. Configurar el volumen de conversación

Hay siete (7) niveles de volumen para elegir. Presione **M** para seleccionar el volumen deseado. Presione **S** para confirmar su selección.



### 5. Elegir un idioma

Presione **M** para seleccionar L1/L2/L3.

El lenguaje predeterminado en el medidor es el L1, el cual es inglés. L2



es español y L3 es chino.

Presione **S** para confirmar su selección.



## 6. Establecer envío automático

Vea “AS” en la pantalla. Presione **M** para establecer el envío automático en “On” o “OFF”.

Presione **S** para apagar el medidor.



### NOTA:

Esta función está relacionada con la transmisión celular. Si selecciona “On”, el resultado se transmitirá inmediatamente después de cada prueba.

**¡Felicitaciones! Ha terminado de programar su medidor.**

### NOTA:

- Estos parámetros pueden ser cambiados **SOLO** en modo de configuración o programación.
- Si no está utilizando el medidor, después de 3 minutos el medidor se apagará automáticamente.



## Conectividad Celular para el Medidor

Antes del primer uso, asegúrese de que el medidor esté conectado al servicio celular elegible proporcionado por los operadores compatibles. La conectividad celular puede tardar unos 5 minutos en completarse para el primer uso.



1. Mantenga presionado **M** cuando el medidor esté apagado. Luego aparece "PCL" en la pantalla y el indicador de conectividad celular parpadea en azul, lo que significa que el medidor se está conectando a la señal del celular.

2. Si el indicador de red celular se ilumina en azul fijo, significa que la conexión del medidor a la señal del celular se ha realizado correctamente.

3. El "PCL" en la pantalla cambia a "nb" o "m1", lo que significa que el registro del medidor está completo. Mantenga presionado **M** para apagar el medidor.



### NOTA:

- Presione **S** para apagar el medidor si el registro del medidor (paso 3) demora demasiado y aún no se completa (por Ej., más de 5 minutos).
- "nb", "m1" representan "NB-IoT", "LTE-M (CAT-M)" de LPWAN (Low-Power Wide Area Network) respectivamente, lo que indica el tipo de señal celular a la que se conecta su medidor.

# TRES MODOS DE MEDICIÓN

El medidor le provee de tres modalidades para la prueba de glucosa sanguínea: Generales, AC, y PC. Puede cambiar entre cada modo mediante:

1. Comience con el medidor apagado. Inserte una tira reactiva para encender el medidor. La pantalla mostrará una gota de sangre parpadeante y "Gen"

## Guía de voz

*Por favor aplique sangre a la tirilla*

2. Presione botón **M** para cambiar entre la función Generales, AC, o PC.

## ANTES DE HACER LA PRUEBA

### Calibración

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

### Cómo Codificar el Medidor ( $\beta$ -cetonas)

1. Inserte la tira de codificación cuando el medidor está apagado. Esperar hasta que el número de código aparezca en la pantalla.

#### NOTA:

- Asegúrese de que el número de código en pantalla, tira de código, y el envase de lámina individual son los mismos. La tira de codificación debe estar dentro de la fecha de caducidad; de lo contrario, aparecerá un mensaje de error.
2. 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.

## Verificando el número de código (para $\beta$ -cetona)

Debe asegurarse de que el número de código que se muestra en el medidor coincida con el número en el vial de la tira de prueba antes de continuar. Si coincide, puede continuar con su prueba. Si los códigos no coinciden, pare las pruebas y comuníquese con Servicio al Cliente para obtener ayuda.



### NOTA:

El número de código en la pantalla es solo para su referencia, puede que no sea el código real para este medidor.

### ADVERTENCIA:

- Es importante asegurarse de que el código de la pantalla LCD sea el mismo que el del vial de la tira de prueba antes de realizar la prueba. De lo contrario, obtendrá resultados inexactos.
- Si el código que se muestra en la pantalla LCD no es el mismo que el del vial de la tira reactiva y no se puede actualizar el número de código, comuníquese con el Servicio al Cliente para obtener ayuda.

## Probando con Solución de Control

Nuestra solución de control contiene una cantidad conocida de glucosa/ $\beta$ -cetona que reacciona con las tiras reactivas y se utiliza para

garantizar que el dispositivo y dichas tiras funcionan conjuntamente de forma correcta.

**Haga una prueba con la solución de control:**

- Al adquirir por primera vez su medidor
- Al menos una vez a la semana como prueba rutinaria para verificar el funcionamiento del medidor y de las tiras reactivas
- Al empezar un envase nuevo de tiras reactivas
- Si sospecha que el medidor o las tiras no están funcionando correctamente
- Si los resultados de la prueba de glucosa/ $\beta$ -cetona sanguínea no son consistentes a cómo se siente, o si los resultados no son exactos.
- Al practicar el proceso de la prueba, o
- Si ha dejado caer el medidor, o si piensa que ha sido dañado.

## Realizando Una Prueba Con la Solución de Control



### 1. Inserte la tira reactiva para encender el medidor

Espere hasta que el medidor la "🔴", "🔋" y "GLU"/"KETONE" parpadeantes en consecuencia.

Guía de voz

*Por favor relájese durante la medición*

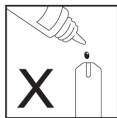
*Por favor aplique sangre a la tirilla*

*(Para prueba de  $\beta$ -cetona)*

*El número de código es (número)*



### 2. Aplique la solución de control



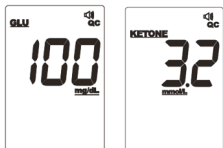
Agite bien la botellita de la solución de control. Retire la tapa de la botellita de solución de control. Coloque la tapa sobre una superficie plana. Apriete la botellita, deseche la primera gota, y limpie la punta del gotero para evitar contaminación. Apriete el frasco otra vez para sacar otra gota de solución de control y aplique esa gota a la cima de la tapa. Sostenga el medidor con la tira reactiva insertada y toque levemente el canal absorbente de la tira con la gota. Una vez que la ventanilla de confirmación esté llena, el medidor empezará el conteo regresivo.

### 3. Lea y compare los resultados

Después del conteo regresivo hasta 0, el resultado 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 aluminio de la tira. Dicho resultado deberá estar dentro del margen. Si no, lea las

instrucciones de nuevo y repita la comprobación de la solución de control.

Con “**QC**” visualizado, el medidor almacenará el resultado de prueba en la memoria bajo modo de “**QC**”.



### Resultados fuera del rango

Si los resultados de las pruebas siguen estando fuera del rango impreso en el envase de las tiras reactivas o en el paquete individual, es posible que el medidor y las tiras no estén funcionando correctamente. **NO** utilice el sistema para hacer exámenes de sangre. Contacte a su distribuidor local o bien al servicio al cliente.

#### NOTA:

- El rango de la solución de control impreso en el envase de las tiras reactivas o en el paquete individual de aluminio es para uso exclusivo de la solución de control. No es un intervalo recomendado para su nivel de glucosa/ $\beta$ -cetona en sangre.
- Ver la sección de **MANTENIMIENTO** para obtener información importante sobre sus soluciones de control.

# HACIENDO UNA PRUEBA CON MUESTRA DE SANGRE

## ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de infección:

- Nunca comparta la lanceta o el dispositivo de punción.
- Siempre utilice una lanceta nueva y esterilizada. Las lancetas deben ser utilizadas **SOLO** una vez.
- Al utilizar las lancetas o el dispositivo de punción evite el uso de crema de manos, aceite, polvo o cualquier tipo de sustancia contaminante.
- Lave y séquese las manos a fondo después de manipular el medidor, la lanceta y las tiras de muestra para evitar infecciones. Para obtener más información, consulte el apartado **MANTENIMIENTO**.
- Si el medidor es usado por otra persona que ayude al usuario, será necesario descontaminar tanto el medidor como la lanceta antes de su uso por la segunda persona.

**Al compartir las lancetas se podría aumentar el riesgo de contraer enfermedades infecciosas. Las lancetas no deben ser usadas por más de una persona.**

## Preparar el dispositivo de punción para pruebas de sangre

Por favor, siga las instrucciones en el manual del dispositivo de punción para obtener una muestra de sangre.

## Preparar el sitio de punción

Para obtener una muestra más significativa de sangre, antes de la extracción, frote el área de punción para estimular la perfusión de sangre.

**Por favor siga las siguientes sugerencias antes de obtener la gota de sangre:**

- Lávese y séquese bien las manos antes de empezar.
- Seleccione el área de punción del dedo.
- Frote el sitio de punción al menos 20 segundos antes de la penetración.

- Limpie el lugar de punción con un algodón humedecido con 70% de alcohol y **deje secar al aire**.



### ► **Probando en la yema del dedo**

Sujete el dispositivo de punción firmemente sobre el costado de su dedo. Presione al botón de liberación. Usted escuchará un clic, indicando que la punción está completa.

#### **NOTA:**

- Escoja una área diferente cada vez que hace el examen. Repetir la punción en el mismo lugar puede causarle dolor o crearle callosidades.
- Es recomendable descartar la primera gota de sangre ya que por lo general contiene otras sustancias que podrían afectar el resultado.

## Realizando la prueba de glucosa o $\beta$ -cetona



### **1. Inserte la tira reactiva para encender su medidor**

Espere hasta que el medidor le muestre “**●**”, “**☹**” y “**GLU**”/“**KETONE**” .

#### **🔊 Guía de voz**

*Por favor relajese durante la medición*

*Por favor aplique sangre a la tirilla*

*(Para prueba de  $\beta$ -cetona)*

*El número de código es (número)*



### **2. Seleccione la función apropiada de medición**

El medidor le provee de tres modalidades para la prueba de glucosa sanguínea: Gen / AC / PC.



Presione **M** para seleccionar apropiada de medición.

El medidor le provee de un modo para la prueba de cetonas sanguínea: Generales.



### 3. Obteniendo la muestra de sangre

Use el dispositivo de punción preestablecido para perforar el sitio deseado. Después de la penetración, descarte la primera gota de sangre con un algodón limpio.

El volumen de la muestra debe ser de al menos 0.5 microlitos ( $\mu\text{L}$ ) para una prueba de glucosa o 0.8 microlitos ( $\mu\text{L}$ ) para una prueba de cetona.

Presione el lugar de punción gentilmente hasta obtener otra gota de sangre. Por favor, tenga cuidado de **NO** esparcir la muestra de la sangre.



### 4. Aplicando la muestra

Sujete el medidor con la tira hacia abajo, de modo que el orificio absorbente de la tira reactiva toque la gota de sangre. La sangre llegará a la tira.

Una vez que la ventana de confirmación está totalmente llena, el medidor comienza la cuenta regresiva. **NO** quite la tira de la gota de sangre hasta que el

medidor emita un pitido.

#### NOTA:

- No presione el sitio pinchado contra la tira reactiva o trate de untar la sangre.
- El medidor se apagará automáticamente si no aplica la muestra de sangre en 3 minutos. Si esto ocurriera, deberá de remover y reinsertar la tira reactiva y comenzar el procedimiento de nuevo.
- La sangre debe llenar la ventana de confirmación completamente antes de la cuenta regresiva del medidor. Si encuentra que la ventana no está llena, **NUNCA** trate de añadir más sangre a la tira reactiva. **Deseche la tira reactiva y haga la prueba otra vez con una tira nueva.**
- Si tiene problemas llenando la ventana de confirmación, contacte a su médico o al servicio al cliente de su localidad para recibir más ayuda.



#### Guía de voz

Su glucosa sanguínea es (número) un miligramo por decilitro.

La cetona es (número) un milimole por litro.



## 5. Lea el resultado

El resultado aparecerá después de que la cuenta regresiva llegue a 0.

Resultados se almacenan automáticamente en la memoria del medidor.

Si el envío automático está activado, puede presionar "S" después de que aparezca "PCL" para apagar el medidor y luego insertar la nueva tira de prueba para realizar otro análisis de sangre.

## 6. Expulse la tira reactiva y deseche la lanceta

Para expulsar la tira reactiva, coloque el medidor de forma que la tira esté de frente a un basurero y oprima el botón de expulsión. El medidor se apagará automáticamente después de haber

expulsado la tira.

Deseche las tiras reactivas usadas en el contenedor de objetos punzocortantes.

**Al retirar la lanceta, siga las instrucciones del inserto del dispositivo de punción.**

**ADVERTENCIA:**

- La lanceta y las tiras reactivas usadas son consideradas un desecho de riesgo biológico. Por favor, deseche de acuerdo a las recomendaciones de su médico.
- Lave y séquese las manos a fondo después de manipular el medidor, la lanceta y las tiras de muestra para evitar infecciones. Para obtener más información, consulte el apartado **MANTENIMIENTO**.

# MEMORIA DEL MEDIDOR

Su medidor almacena en la memoria los 1,000 resultados más recientes, junto con sus respectivas fechas y horas, **para ingresar en la memoria de su medidor comience con el medidor apagado.**

## Visualización de los resultados



### 1. Presione y libere M

“M” aparecerá en la pantalla. La primera lectura que aparecerá en pantalla será el resultado de la última medición con su fecha y hora, así como el tipo de medición.

#### Guía de voz

*Su glucosa sanguínea es (número) un miligramo por decilitro.*

*La cetona es (número) un milimole por litro.*

**2. Presione M** para revisar los resultados guardados en el medidor. Después del último resultado de la prueba, presione **M** otra vez y el medidor se apagará.

## Revisando los resultados del promedio diario (glucosa)



### 1. Presione y libere M

“M” aparecerá en la pantalla, mantenga presionado **M** durante 3 segundos hasta que aparezca “DAY AVG”

parpadeando. Suelte **M** y luego aparecerá en la pantalla el resultado promedio de 7 días medido en modo generales.

**2. Presione M para revisar los resultados promedio de 14, 21, 28, 60 y 90 días almacenados en cada modo de medición.**

### **3. Saliendo de la memoria del medidor**

Mantenga presionado **M** y el medidor se apagará.

#### **NOTA:**

- En cualquier momento que desee salir de la función de memoria, mantenga presionado **M** por 5 segundos o simplemente no realice ninguna acción por 3 minutos y el medidor se apagará automáticamente.
- Los resultados de la solución de control **NO** están incluidos en el promedio diario.

# DESCARGANDO LOS RESULTADOS

## Transmisión de Datos a Través de red celular

Puede transmitir sus datos de medición desde el medidor a través de la señal de red celular para ver los resultados de la prueba en su computadora personal.

### 1. Active el envío automático.

Ver la sección de "Configuración del Medidor" para active el envío automático.

\*También puede iniciar la transmisión de datos manualmente presionando y manteniendo presionado el botón **S con el medidor apagado**.

### 2. Transmisión de datos

Después de la medición, aparecerá en pantalla "PCL", indicando que el medidor está en función de transmisión celular. Los resultados serán transmitidos con la hora y la fecha. El medidor se apagará automáticamente después de que se complete la transmisión de datos.

#### NOTA:

- El modo red celular se activa solo cuando el "envío automático" está activado.
- Puede presionar **S** para apagar el medidor durante la transmisión de datos. Asegúrese de presionar la tecla **S** después de que aparezca "PCL".


# MANTENIMIENTO

## Batería

Su medidor viene con una batería recargable de iones de litio de 3.7V.

### Señal de batería agotada o baja

El medidor mostrará el mensaje siguiente para avisarle cuando se este agotando la batería.

1. **El símbolo “” aparecerá junto con otros mensajes en la pantalla:**

El medidor esta funcionando y su resultado esta preciso, pero es tiempo de volver a recargar la batería recargable.

2. **El símbolo “” aparecerá con E-b y “” :**

Batería no tiene suficiente poder para ejecutar la prueba. Favor de volver a recargar la batería recargable.

El indicador de alimentación se iluminará en rojo de recargar. El indicador de alimentación se iluminará en verde cuando se completa la recarga de la batería.

### ADVERTENCIA:

- Recargar la batería no afecta los resultados guardados en la memoria.
- Deseche la batería de acuerdo con las regulaciones ambientales de su localidad.
- La batería de ion-litio se debe recargar con el comprobador **Goji Plus** conectando el adaptador de CA a una toma de corriente eléctrica.

## Cuidado de Su Medidor

Para evitar que el medidor y las tiras reactivas atraigan la suciedad, el polvo u otros contaminantes, lávese las manos a fondo con agua y jabón antes y después de su uso.

### ¿ Qué es la limpieza y qué es la desinfección?

La limpieza y la desinfección son diferentes. La limpieza es el proceso de eliminación de la suciedad (por ejemplo, alimentos basura, grasa, polvo), la desinfección es el proceso de matar los gérmenes (por ejemplo, bacterias y virus).

### ¿ Cuando limpiar y desinfectar el medidor?

Limpie el medidor cuando lo vea sucio. Usted debe desinfectar el medidor al menos una vez a la semana para prevenir la infección.

### ¿Cómo limpiar y desinfectar el medidor?

Es necesario limpiar el medidor antes de su desinfección. Utilice un paño desinfectante para limpiar las superficies expuestas del medidor a fondo y retire la suciedad, sangre u otro líquido corporal visible con el paño. Utilice un segundo paño para desinfectar el medidor siguiendo el procedimiento de desinfección que se indica a continuación. **NO utilice solventes orgánicos para limpiar el medidor.**

Recomendamos el uso del producto indicado a continuación para limpiar y desinfectar el medidor. El producto ha demostrado que se puede usar con seguridad en el medidor **Gojji Plus.**

► Micro-Kill+™ (Micro-Kill Plus™) por Medline  
(EPA Reg. No. 59894-10-37549)

Para obtener paños desinfectantes y otra información, por favor póngase en contacto con Medline en 1-800-MEDLINE (1-800-633-5463) o visite [www.medline.com](http://www.medline.com).



## Procedimientos de Desinfección



- 1.** Sacar una toallita desinfectante del paquete y exprimir el exceso de líquido con el fin de evitar daños en el medidor.
- 2.** Limpiar la pantalla y toda la superficie exterior y botones del medidor. Sostenga el medidor con la ranura de la tira reactiva hacia abajo y limpie el área alrededor de la ranura de prueba, pero tenga cuidado de no permitir que el exceso de líquido pueda ingresar al interior. Mantenga el medidor humedo con la solución desinfectante que figura en el paño por un mínimo de 2 minutos para las toallita Micro-Kill +™. Siga las instrucciones en la etiqueta del envase para la desinfección y limpieza.
- 3.** Retirar el paño. Permita que la superficie del medidor se seque por completo.
- 4.** Deseche las toallitas utilizadas y nunca las vuelva a usar. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipular el medidor, el dispositivo de punción y las tiras reactivas para evitar la contaminación. La limpieza y desinfección inadecuadas del sistema puede provocar averías en el medidor. Si desea realizar alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio al cliente en el teléfono 1-844-GO-GOJJI. Se ha validado que el dispositivo puede soportar 10,950 ciclos de desinfección usando el paño de desinfección recomendado. El número de ciclos de prueba se estima alrededor de 10 ciclo de desinfección por medidor por día durante los 3 años de la vida útil del dispositivo. El medidor debe ser reemplazado después de haber llegado al número de,

ciclos de desinfección o el período de garantía, lo que ocurra primero.

Deje de usar el medidor si ve algún signo de deterioro. Por ejemplo:

- Mal funcionamiento del medidor
- La Pantalla LCD parezca rasgada o con niebla
- Que los botones no funcionen
- Que la carcasa exterior esté rajada
- Datos no se puede transmitir
- El color o pintura/impresión es anormal
- Rasguños o abrasiones en el medidor son más altos que aceptable

Póngase en contacto con el servicio local al cliente para solicitar un medidor de repuesto si observa algún signo de deterioro.

#### **NOTA:**

- **NO** limpie ni desinfecte el medidor mientras realiza análisis.
- Si el medidor es usado por otra persona, será necesario descontaminar tanto el medidor como la lanceta antes de su uso por la segunda persona.
- **NO** permita que la solución de limpieza y desinfección acceda a la ranura para tiras reactivas, al compartimiento de las pilas o al botón de expulsión de tiras.
- Si moja la ranura para tiras reactivas, límpiela con una toalla.
- Seque a fondo el medidor antes de su uso.
- No rocíe el medidor directamente con soluciones de limpieza, en especial las que contengan agua (agua jabonosa), pues de este modo la solución podría acceder a la carcasa interior y dañar los componentes o circuitos electrónicos.

#### **Almacenamiento del medidor**

- Condiciones de almacenamiento: -4°F a 140°F (-20°C a 60°C), bajo un 95% de humedad relativa.
- Siempre guarde o transporte el medidor en su estuche original.
- Evite que el medidor se caiga o que sufra impactos fuertes.
- Evite la luz solar directa y la alta humedad.

## Cuidados de las Tiras Reactiva

- Condiciones de almacenamiento: 35.6°F a 89.6°F (2°C a 32°C), 10% - 85% R.H. para la prueba de glucosa en sangre; 35.6°F to 86.0°F (2°C to 30°C), 10% - 85% R.H. para la prueba de  $\beta$ -cetona en sangre. **NO** las congele.
- Almacene las tiras reactivas solamente en su envase original. No las transfiera a otro contenedor.
- Guarde el envase de las tiras reactivas en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del calor y de la luz solar directa.
- Cierre bien el envase inmediatamente después de remover la tira reactiva.
- Siempre manipule la tira reactiva con las manos limpias y secas.
- Use cada tira reactiva inmediatamente después de sacarla del envase.
- Escriba la fecha de expiración en la etiqueta cuando abra el frasco por primera vez.
- Deseche las tiras restantes después de la fecha de expiración.
- Nunca use tiras reactivas que estén expiradas ya que puede causar resultados inexactos.
- No doble, corte o altere la tira reactiva de ninguna manera.
- Mantenga el envase de tiras fuera del alcance de niños, ya que de ingerirse podría causar asfixia. De ser ingerido, busque atención médica inmediatamente.

Para mayor información, por favor refierase al inserto en el paquete de tiras reactivas.

## Información Importante sobre la Solución de Control

- Use solamente la solución de control **Gojji** con su medidor.
- Nunca use soluciones de control que fueron abiertas por más de 3 meses o que estén expiradas. Escriba la fecha en la que abrió el envase de la solución de control en la etiqueta del mismo y deséchela después de 3 meses.
- Es recomendable que la prueba para solución de control se lleve a cabo a temperatura ambiental de 68°F a 77°F (20°C a 25°C). Asegúrese de que su solución de control, su medidor y sus tiras reactivas estén dentro del rango especificado antes de realizar la prueba.
- Agite bien el envase antes de usarlo, descarte la primera gota de solución de control y limpie la punta del dispensador para asegurarse de que la muestra esté pura y pueda obtener resultados exactos.
- Las condiciones de almacenamiento deben estar entre temperaturas de 35.6°F a 86°F (2°C a 30°C). **NO** la congele.

# RESOLUCION DE PROBLEMAS EN EL SISTEMA

El siguiente es un resumen de mensajes de la pantalla. Si su medidor muestra un mensaje de error, por favor, siga las acciones para el mensaje de error como se describe en la tabla de abajo. Si el problema persiste, póngase en contacto con su agente local de servicio al cliente para obtener ayuda.

## Lectura de Resultado

### Prueba de glucosa

MENSAJE	QUÉ SIGNIFICA
Lo	Aparece cuando su resultado está por debajo del límite de la medida, que es menor de 20 mg/dL (1.1 mmol/L).
Hi	Aparece si el resultado del análisis de glucosa en sangre es superior al límite superior de medida, que es 600 mg/ dL (33.3 mmol/L).

### Prueba de $\beta$ -cetona

MESSAGE	WHAT IT MEANS
Lo	Aparece cuando su resultado está por debajo del límite de la medida, que es menor de 0.1 mmol/L.
Hi	Aparece si el resultado del análisis de glucosa en sangre es superior al límite superior de medida, que es 8.0 mmol/L.

## Mensajes de error

MENSAJE	QUÉ SIGNIFICA	ACCIÓN
E-b	Aparece cuando la batería no tiene suficiente energía para hacer otra prueba.	Reemplace la batería inmediatamente.
E-2	La tira de código está caducada.	Repita la prueba con una nueva lote de tira reactiva.
E-U	Aparece cuando se inserta una tira reactiva que está usada.	Haga la prueba con una nueva tira reactiva.
E-E E-O E-A	Problema con el medidor.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Si el problema continua, por favor contacte con el servicio al cliente para la asistencia.
E-F	Remueva la tira despues de haber aplicado sangre al canal absorbente.	Haga la prueba nuevamente con una nueva tira reactiva.
E-C	Aparece cuando se inserta la tira de código incorrecta o Otros errores de codificación.	Asegúrese de insertar la tira de código correcta para el medidor. Comprobar que el número de código de la tira y frasco de tiras de prueba son los mismos.
E-t	Aparece cuando la temperatura ambiental es más baja que o está por encima del rango operacional del sistema.	El rango operacional Del sistema es 46.4°F to 113°F (8°C to 45°C). Repita la prueba después de que el medidor y la tira reactiva estén a temperatura ambiental.
E-3	Problema con el chip de voz.	Por favor contacte con el servicio al cliente para la asistencia.

Lista de códigos de error red celular:


MENSAJE	QUÉ SIGNIFICA	ACCIÓN
E11 E23 E28 E31-E34 E40	Fallo de hardware.	Comuníquese con el servicio de atención al cliente y devuelva el medidor para su mantenimiento.
E12	La red no está disponible.	Vuelva a intentarlo en una ubicación diferente. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
E16	Error al enviar datos POST.	
E14 E24	Se produjo el estado de la tarjeta SIM u otro error desconocido.	Vuelva a intentarlo en una ubicación diferente con mejor señal. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
E27	Error HTTP POST no definido.	Vuelva a intentarlo en una ubicación diferente. Si el problema persiste, comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener ayuda.
E35	Obtener falla de señal.	
E53	El medidor no está registrado en el sistema de la nube.	Comuníquese con el proveedor de atención médica para obtener ayuda.

## Localización y resolución de problemas

1. Si el medidor no muestra ningún mensaje después de introducir una tira reactiva:

CAUSAS POSIBLES	ACCIÓN
Batería agotada.	Cambie la batería.
Tira reactiva colocada al revés o de modo incompleto.	Inserte la tira reactiva hacia arriba con las barras de contacto primero.
Medidor defectuoso.	Por favor contacte servicio al cliente.

2. Si la prueba no comienza después de colocar la muestra:

CAUSAS POSIBLES	ACCIÓN
Tira reactiva defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Muestra aplicada después del apagado automático (3 minutos después de la última acción del usuario).	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Aplique la muestra solamente cuando “  ” aparece en la pantalla.
Medidor defectuoso.	Por favor contacte con servicio al cliente.

3. Si el resultado de la solución de control está fuera de rango:

CAUSAS POSIBLES	ACCIÓN
Error en la realización de la prueba.	Lea las instrucciones cuidadosamente y repita nuevamente la prueba.
No agitó lo suficiente la solución de control.	Agite vigorosamente la solución de control y repita la prueba nuevamente.
Solución de control expirada o contaminada.	Verifique la fecha de expiración de la solución de control.
La solución de control está muy caliente o fría.	La solución de control, el medidor y las tiras reactivas debe estar a temperatura ambiental (68°F a 77°F / 20°C a 25°C), antes de realizar la prueba.
Tira reactiva defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Malfuncionamiento del medidor.	Por favor contacte con servicio al cliente.



# INFORMACIÓN DETALLADA

## Valores Referenciales

El control de la glucosa y cetona en la sangre desempeña una función sumamente importante en el control de la diabetes. Un estudio de larga duración demostró que mantener niveles de glucosa en la sangre cercanos a los normales puede reducir hasta en un 60%\*1 los riesgos de complicaciones causadas por la diabetes. Los resultados proporcionados por este sistema pueden ayudarle a usted y a que los profesionales del cuidado de la salud supervisen y ajusten el plan de tratamiento para un mejor control de la diabetes.

Hora del día	Rango normal del plasma de la glucosa para personas <b>sin</b> diabetes (mg/dL)
En ayunas o antes de comer*2	< 100 mg/dL (5.6 mmol/L)
2 horas después de comer	< 140 mg/dL (7.8 mmol/L)

\*1: American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2022 Jan; 45(supplement 1): S17-S38.

\*2: El ayuno se define como la ausencia de ingesta calórica durante al menos 8 horas.

La prueba de  $\beta$ -cetona calcula los niveles de beta-hidroxibutirato ( $\beta$ -OHB), el más importante de los tres cuerpos cetónicos en la sangre. En condiciones normales, los niveles de beta-hidroxibutirato deben ser inferiores a 0,6 mmol/L<sup>1</sup>.

Los niveles de  $\beta$ -OHB pueden aumentar cuando el paciente está en ayunas, ha ejercitado de forma muy activa o tiene diabetes y se enferma. Si el resultado de la prueba de  $\beta$ -cetona es “Lo”, repita la prueba con tiras de prueba nuevas. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje o si el resultado no refleja las sensaciones del paciente, consulte a un profesional del cuidado de la salud. Consulte a un profesional del cuidado de la salud antes de hacer cualquier cambio en

el programa de medicación para la diabetes. Si el resultado de la prueba de  $\beta$ -cetona se encuentra entre 0,6 y 1,5 mmol/L, puede ser indicativo de un problema que requiera asistencia médica. Siga las instrucciones del profesional del cuidado de la salud. Si el resultado es superior a 1,5 mmol/L, póngase inmediatamente en contacto con un profesional del cuidado de la salud para obtener asistencia. Puede estar en riesgo de padecer una cetoacidosis diabética (DKA).

<sup>1</sup> Wiggam MI, O'Kane MJ, Harper R, et al. Treatment of diabetic ketoacidosis using normalization of blood 3-hydroxybutyrate concentration as the endpoint of emergency management. *Diabetes Care*. 1997; 20(9): 1347-52.

**Por favor consulte con su médico para determinar cual es el rango que mejor se adapta a sus necesidades.**

# ESPECIFICACIONES

**Modelo:** Gojji Plus

**Dimensiones:** 110 (L) x 57 (W) x 25 (H) mm

**Peso:** 71 g (sin batería)

**Fuente de alimentación:** Una batería recargable de iones de litio de 3.7V

**Pantalla:** LCD con luz de fondo

**Memoria:** 1,000 resultados de mediciones con su fecha y hora

Auto detección al insertar electrodo

Auto reacción de tiempo en cuenta regresiva

Auto apagado después de 3 minutos sin acción

Advertencia de temperatura

**Condiciones de operación:**

50°F a 104°F (10°C a 40°C), 10% a 85% de humedad relativa. (sin condensación)

**Condiciones de almacenamiento / transporte del medidor:**

-4°F a 140°F (-20°C a 60°C), por debajo del 95% de humedad relativa.

**Condiciones de almacenamiento / transporte de la tira de prueba de glucosa:**

35.6°F a 89.6°F (2°C a 32°C), 10% a 85% de humedad relativa (sin condensación), hasta 21 meses para viales sin abrir.

**Condiciones de almacenamiento / transporte de la tira de prueba de  $\beta$ -cetona:**

35.6°F a 86°F (2°C a 30°C), 10% a 85% de humedad relativa (sin condensación), hasta 18 meses para viales sin abrir.

**Unidad de medición de glucosa:** mg/dL

**Rango de medición de la glucosa:** 20 a 600 mg/dL (1.1 a 33.3 mmol/L)

**Unidad de medición de  $\beta$ -cetona:** mmol/L

**ango de medición de  $\beta$ -cetona:** 0.1 to 8.0 mmol/L

Este aparato ha sido probado para cumplir todos los requerimientos electrónicos y de seguridad de: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, IEC/EN 61326-1, IEC/ EN 61326-2-6, IEC/EN 60601-1-2.

Para obtener instrucciones más detalladas, visite [www.gojji.com](http://www.gojji.com)

## **COMUNICADO OFICIAL DE LA COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES (FCC, siglas en inglés)**

### **Declaración referente a la exposición a la radiación de la FCC:**

1. Este transmisor no se debe situar en el mismo lugar ni operar conjuntamente con ninguna antena o transmisor.
2. Este equipo cumple con los límites para la exposición a la radiación establecidos por la FCC para entornos no controlados. Este equipo debe ser instalado y operado a una distancia mínima de 20 centímetros entre el aparato emisor de la radiación y su cuerpo.

### **15.21**

Tenga presente que todo cambio o modificación que no se encuentre expresamente aprobado por la parte responsable puede causar la anulación de la autorización del usuario para utilizar el equipo.

### **15.105(b)**

#### **Comunicado oficial de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, siglas en inglés)**

Las pruebas a las que ha sido sometido este equipo comprobaron que cumple con las limitaciones establecidas para dispositivos digitales Clase B, conforme a lo estipulado en el apartado 15 de las Normas de la FCC. El propósito de estas limitaciones es brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en el hogar. Este product genera, usa y puede irradiar energía de frecuencia radioeléctrica y, si no se le instala y emplea según las instrucciones pertinentes, puede provocar interferencias en las comunicaciones por radio.

No obstante, no existe garantía alguna de que no vayan a producirse interferencias en alguna instalación en particular. Si el equipo produjera interferencia perjudicial en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y volviendo a encender el producto, se recomienda que el usuario realice alguna de las siguientes operaciones para intentar corregir tal interferencia:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena de recepción.
- Aumente la distancia que separa el equipo del receptor.
- Conecte el producto a un tomacorriente que integre un circuito diferente de aquél donde está conectado el receptor.
- Solicite asistencia al vendedor o a un técnico de radio/TV.

**Este aparato cumple con el Apartado 15 del Reglamento de la FCC.**

**Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:**

1. Este aparato no puede causar interferencias negativas, y
2. Este aparato tolera cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas interferencias que pudieran dar lugar a una operación no deseada.



# gojji<sup>®</sup> Plus

**Distributed by Gojji, Inc. / Distribuido por Gojji, Inc.**

2121 N D St. San Bernardino, CA 92405 USA

**Products made in Taiwan / Productos hechos en Taiwan**

**Toll Free / Número de Teléfono Gratuito : 1-844-GO-GOJJI**

For assistance outside of these hours, please contact your healthcare professional. /

*Para obtener asistencia fuera de estos horarios, póngase en contacto con su profesional de salud. [www.gojji.com](http://www.gojji.com)*

For Self-Testing. Read instructions before use.  
*Para automonitoreo. Lea las instrucciones antes de utilizarse.*