

# TRUEresult®



## Liberata del propietario

User solo con tiras de prueba de glucosa en la sangre TRUEtest™.

Atención al Cliente  
lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m.  
1-800-803-6025

www.niprodiagnostics.com  
1-954-677-9201

Fabricado por:  
NIPRO  
DIAGNOSTICS.  
© 2012 Nipro Diagnostics, Inc.  
Fort Lauderdale, FL 33309 EE. UU.

E4NPD03 Rev. 23

# TRUEresult®

## Owner's Booklet

Use only with TRUEtest™  
Blood Glucose Test Strips

24/7 Customer Consultation

English or Spanish

1-800-803-6025

1-954-677-9201

[www.niprodiagnostics.com](http://www.niprodiagnostics.com)

Manufactured by:

**NIPRO**  
**DIAGNOSTICS**™

Fort Lauderdale, FL 33309 U.S.A.

© 2012 Nipro Diagnostics, Inc.

TRUEtest, TRUEresult and the Nipro Diagnostics logo  
are trademarks of Nipro Diagnostics, Inc.

E4NPD03 Rev. 23



Scan this code with your smart phone  
for additional TRUEresult information.  
Always refer to the Owner's Booklet  
for detailed product information.

# TRUEresult®

## Fast Test Guide

### Two simple steps

1 INSERT TEST STRIP



2 APPLY BLOOD SAMPLE



For quick reference only, not intended as a substitute for complete instructions. Please read entire Owner's Booklet and product Instructions for Use before testing.

Expected Results for people without diabetes:

Plasma Blood Glucose Result<sup>1</sup>

Before eating                            < 110 mg/dL

Two hours after meals                < 140 mg/dL

Dos horas después de comer < 140 mg/dL  
Antes de comer < 110 mg/dL

Resultados esperados para personas sin diabetes:  
Resultados de glucosa en plasma/sangre

producto antes de realizar pruebas.

Solo para referencia rápida; no se pretende que sea un sustituto del instrumental completo. Lea toda la Libreto del propietario las instrucciones para el uso del

Soporte de preferencia rápida; no se pretende que sea un producto antes de realizar pruebas.

1 INSERIR LA PRUEBA  
2 APLIQUE LA MUESTRA DE SANGRE

Dos pasos simples

Guía de prueba rápida

TRUEresult®

## **INTRODUCTION:**

### **TRUEresult® Blood Glucose Monitoring System**

TRUEresult is a simple, accurate way to test whole blood glucose (sugar) level, anytime, anywhere. Our goal is to provide quality healthcare products and dedicated customer service. For questions about TRUEresult products, visit our web site at: [www.niprodiagnostics.com](http://www.niprodiagnostics.com).

***Caution! Please read complete Owner's Booklet and all product Instructions for Use.***

Additional instructions for use of the System in a professional multi-patient setting are included in the Quality Assurance/Quality Control Manual. The QA/QC Manual is available on our website [www.niprodiagnostics.com](http://www.niprodiagnostics.com), or call 1-800-803-6049 or 1-954-677-4599.

### **Importance of Blood Glucose Monitoring**

The more you know about diabetes, the better you will be able to care for yourself. A Doctor or Diabetes Healthcare Professional will determine how often you should test and what your target ranges are for blood glucose results.

Having most blood glucose results within your target range shows how well a treatment plan is working to control glucose levels. Keeping results within your target range helps slow or stop complications from diabetes.

**NEVER** change your treatment plan without consulting a Doctor or Diabetes Healthcare Professional.

Use of TRUEresult in a manner not specified in this Owner's Booklet is not recommended and may affect ability to determine true blood glucose levels.

**FOR PATIENTS**  
**IMPORTANT HEALTH and SAFETY**  
**INFORMATION:**

**WARNING!**

NEVER reuse Test Strips. NEVER wipe Test Strips with water, alcohol or any cleaner. DO NOT attempt to remove blood or control sample from Test Strips or clean Test Strips and re-use. Reuse of Test Strips will cause inaccurate results.

- NEVER add a second drop of sample to Strip. Adding more sample gives an error message.

The TRUEresult Blood Glucose Monitoring System is for one person use **ONLY**. DO NOT share your Meter or your Lancing Device with anyone, including family members. DO NOT use on more than one person. ALL parts of your Blood Glucose Monitoring System could carry blood-borne diseases after use, even after cleaning and disinfection.<sup>1,2</sup>

For cleaning and disinfecting your Meter, see *Meter Care, Cleaning/Disinfection*. For cleaning and disinfecting your Lancing Device see the Instructions for Use.

***Caution!*** We suggest cleaning the Meter when visibly dirty. Wash your hands thoroughly with soap and warm water after handling the Meter, Lancing Device, or Test Strips as contact with blood presents an infection risk.

**FOR PATIENTS**  
**IMPORTANT HEALTH and SAFETY**  
**INFORMATION:**

- **DO NOT** use the TRUEresult System to test your blood glucose if you are undergoing peritoneal dialysis (dialysis through the abdomen/stomach area).
- **DO NOT** use the TRUEresult System to test your blood glucose if you are receiving medical treatment that contains sugars such as maltose or xylose (Extraneal<sup>®</sup>, Icodial<sup>®</sup>, immunoglobulins such as Octagam<sup>®</sup>, or Orencia<sup>®</sup>).

The treatments listed above may cause false high glucose results when testing with the TRUEresult System.\*

Before using the TRUEresult System, check with your Doctor or Healthcare Professional if you think you may be receiving any of these treatments.

If you have symptoms of low or high blood glucose, check your blood glucose immediately. If your result does not match the way you feel, repeat the test. If your results still do not match the way you feel, call your Doctor or Healthcare Professional.

- Low blood glucose (hypoglycemia) symptoms may be trembling, sweating, intense hunger, nervousness, weakness, and trouble speaking.
- High blood glucose (hyperglycemia) symptoms may be intense thirst, a need to urinate often, a dry mouth, vomiting, and headache.

**FOR HEALTHCARE PROFESSIONALS**  
**IMPORTANT HEALTH and SAFETY**  
**INFORMATION:**

**DO NOT** use the TRUEresult System for patients receiving the following treatments:

- Peritoneal dialysis using solutions containing icodextrin (Extraneal<sup>®</sup>, Icodial<sup>®</sup>) that is metabolized to maltose,
- Injections or infusions of solutions containing galactose or maltose, including some human immunoglobulin preparations (Octagam<sup>®</sup>, WinRho<sup>®</sup>, SDF Liquid, HepaGam B<sup>®</sup>),
- Xylose absorption testing,
- Intravenous solutions containing maltose,
- Any drugs that contain or metabolize to maltose, galactose, or xylose (Orencia<sup>®</sup>, Adept<sup>®</sup>, Bexxar<sup>®</sup>).

Using the TRUEresult System when receiving the above treatments may cause false high glucose results. False high results may lead to inappropriate therapy, which may result in coma or death. For more information, see [www.fda.gov/BiologicsBloodVaccines/SafetyAvailability/ucm154213.htm](http://www.fda.gov/BiologicsBloodVaccines/SafetyAvailability/ucm154213.htm).

Additional instructions for use of the System in a professional multi-patient setting are included in the Quality Assurance/Quality Control Manual. The QA/QC Manual is available on our website [www.niprodiagnostics.com](http://www.niprodiagnostics.com), or call 1-800-803-6049 or 1-954-677-4599.

## **Safe Practices Recommendations for Healthcare Professionals:**

- At patient admission/presentation and periodically throughout the patient's stay at the facility, assess the presence and use of therapies containing interfering drugs (see previous page).
- Use only laboratory methods for monitoring blood glucose levels in patients receiving interfering drugs.
- If there are pre-print order sets for patients receiving interfering drugs, include a prescription to test blood glucose using only laboratory methods.
- Establish facility protocols to verify point-of-care (bedside) blood glucose results with laboratory results for patients who are unresponsive or unable to communicate.

## **Other Important Information for Healthcare Professionals:**

The most accurate results come from using fresh, capillary whole blood from the fingertip or forearm. Venous whole blood drawn into EDTA (purple top tube) or heparin (green top tube) may be used. Mix tube contents gently before using.

When comparing results between TRUEresult and a laboratory system, perform a TRUEresult blood test within 30 minutes of laboratory test. Results from the TRUEresult System are considered accurate if within 20% of laboratory results.\* If the patient has recently eaten, fingerstick results from the TRUEresult System can be up to 70 mg/dL higher than venous laboratory results.\*

**Health Related Information DO NOT perform capillary blood glucose testing on critically ill patients.** Capillary blood glucose levels in critically ill patients with reduced peripheral blood flow may not reflect the true physiological state. Reduced peripheral blood flow may result from the following conditions (for example):

- shock
- severe hypotension
- severe dehydration
- hyperglycemia with hyperosmolarity, with or without ketosis.

## **IMPORTANT INFORMATION:**

For the most accurate results using TRUEresult:

- **Read all instructions before testing.**
- TRUEresult is an in vitro (outside body) quantitative system that is used for self-testing and point-of-care testing of human whole blood only.
- **Meter displays results as *plasma* values.**
- **Use only TRUEtest Test Strips and TRUEtest Glucose Control with TRUEresult Meter.**
- **Do not use for diagnosis of diabetes or for testing blood glucose in newborns.**
- **Perform Control Tests before performing a blood glucose test for the first time (see Getting Started).**

**Note:** *Three levels of TRUEtest Glucose Control Solution are available for Quality Control Testing. It is important to perform Control Tests with more than one level of Control to assure your System is working properly and your testing technique is good. Contact place of purchase or call for assistance to obtain Control.*

- **Remove only one Strip at a time from vial when testing. Recap vial immediately after removing Strip.**

<b>Phone Number, Fast Test Guide, Expected Result</b>	see covers
<b>Introduction and Important Information</b>	1-7
<b>Table of Contents</b>	8
<b>Know Your System</b>	
<b>Meter</b>	9-10
<b>Meter Display</b>	11
<b>Test Strip</b>	12
<b>Test Strip Vial Label</b>	13
<b>Glucose Control Bottle Label</b>	14
<b>Getting Started</b>	
<b>Quality Control</b>	15-16
<b>Control Test</b>	17-20
<b>Testing your Blood</b>	
<b>Obtaining a Blood Sample</b>	21-22
<b>Testing Blood Glucose</b>	23-24
<b>System Out of Range Warning Messages</b>	25
<b>Meter Set Up</b>	
<b>Time and Date</b>	26-27
<b>Alert and Reminders</b>	28-30
<b>Meter Memory</b>	
<b>Viewing Averages (7, 14 and 30-day)</b>	31
<b>Viewing Results</b>	32
<b>Care, Cleaning/Disinfection and Troubleshooting</b>	
<b>Caring for TRUEresult</b>	33-34
<b>Changing Battery</b>	35
<b>Troubleshooting</b>	
<b>Display Messages</b>	37-38
<b>System Specifications/Chemical Composition</b>	39
<b>Meter Warranty</b>	40
<b>References</b>	40

# Know Your System

## Meter



### ① " + " Button

Increase numbers in Meter Set Up; add ALT Symbol; move forward by date/time when viewing results in Memory.

### ② " S " Button

Turn Meter on to view Average values, to view results in Memory, and to access Meter Set Up.

### ③ " - " Button

Decrease numbers in Meter Set Up; remove ALT Symbol; move backward by date/time when viewing results in Memory.

**Front of Meter**



**Back of Meter**



**① Display Screen**

Shows results, messages, user prompts, information.

**② Test Port**

Insert TRUEtest Test Strip here.

**③ Strip Release Button**

Releases Strip after testing.

**④ Battery Door**

Use one non-rechargeable 3V lithium battery (#CR2032), positive ("+") side up (see *Changing Battery*).

**⑤ Meter Label**

Contains serial number of Meter and phone number to call for assistance.

## Full Display Screen



1. Result is from Memory
2. Time, Date
3. Time is AM/PM
4. Result is from 7, 14, or 30 day Average
5. Day of Week
6. Test Result
7. Units of Measure (*Note: Factory set, cannot be changed by user.*)
8. Ketone Test Alert
9. Testing Reminder
10. Temperature Symbol
11. Drop Symbol - Apply blood or Glucose Control
12. Alternate Site (ALT) Symbol
13. Battery Symbol
14. Control Symbol

## Test Strip

## Top of Test Strip



- ① **Contact End** - Insert into Test Port with blocks (contacts) facing up.
- ② **Sample Tip** - Bring sample (fresh, capillary or venous blood or Glucose Control) to edge of Tip.

**Note:** *Insert Strip into Meter before touching Sample Tip to blood or Control drop.*

## Sample Placement



**Correct Placement**



**Incorrect Placement**

- Allow sample (blood or Glucose Control drop) to be drawn into Sample Tip until testing begins (Meter beeps and dashes move across Display).

**Caution!** *Holding the Test Strip Sample Tip to the blood sample too long after the Meter begins testing may cause inaccurate results.*

- Do not smear or scrape drop with Strip.
- Do not apply more sample to the Strip after testing begins.

**Note:** *Do not apply blood or Glucose Control to top of Test Strip.*

*Do not insert Sample Tip with sample into Meter for testing. May damage Meter.*

### Test Strip Vial Label

①	LOT	L-003	
	EXP	2012/10/31	②
③	1	39-61 mg/dL	
	2	82-117 mg/dL	
	3	247-255 mg/dL	
②	May 30, 2012		

- ① **Lot Number (LOT)** - Used for identification when calling for assistance.
- ② **Expiration Dates (EXP)** - Write date first opened on vial label. Discard vial and unused Strips if either 4 months after opening or date printed next to EXP on vial label has passed.

***Caution! Use of Test Strips or Glucose Control past the Expiration Dates may give incorrect test results. Discard out-of-date products and test with new products.***

- ③ **Control Range** - Range of numbers in which Control Test results must fall to assure the System is working properly.

## Glucose Control

### Glucose Control Bottle Label



- ③ **Lot Number (LOT)** - Used for identification when calling for assistance.
- ③ **Expiration Dates (EXP)** - Write date first opened on bottle label. Discard bottle if either 3 months after opening or date printed next to EXP on bottle label has passed.
- ③ **Control Level (1, 2, or 3)** - Three levels of TRUEtest Control are available. We recommend testing at least 2 levels of Control. Use the number on the front cover for information on how to obtain different levels of Control.

## Getting Started

The Meter turns on when a Test Strip is inserted into the Test Port or when "S" Button is pressed (see *Memory and Meter Set Up*). Meter turns off when the Strip is released from the Meter or after 2 minutes of non-use.

Meter comes with pre-set time, date and all testing Alerts and Reminders off. Before using the Meter for the first time or after a battery change, check the time, date, Alerts and Reminders, and update as needed (see *Meter Set Up*).

## Quality Control Testing

To assure you are getting accurate and reliable results, TRUEresult offers two kinds of quality control tests. These tests let you know that your TRUEresult System is working properly and your testing technique is good.



Caution! Facing Up

### Automatic Self-Test

An Automatic Self-Test is performed by the Meter each time a TRUEtest Test Strip is inserted correctly into the Test Port.

Insert a Strip into the Test Port. The Meter is working properly if:

- the full Display appears, then
- the time appears in the upper part of the Display, and then,
- the Drop Symbol begins to blink.



If an error message appears in the Display, the Meter will not perform a test. See *Troubleshooting* or call for assistance (see cover for phone number).



**Caution!** If any segments are missing in the Display when Meter is first turned on, do not use the Meter for testing. Call for assistance.

## **Control Test**

We recommend performing Control Tests for practice before using your Meter for the first time to test your blood.

Control Tests should be performed:

- For practice to ensure your testing technique is good,
- Occasionally as you use the vial of Strips,
- When opening a new vial of Strips,
- If results seem unusually high or low,
- If a vial has been left opened or exposed to extreme heat or cold, or humidity,
- If Meter damage is suspected (Meter was dropped, crushed, wet, etc.)

**Note:** *Three levels of TRUEtest Glucose Control Solution are available for Quality Control Testing. It is important to perform Control Tests with more than one level of Control to assure your System is working properly and your testing technique is good. Contact place of purchase or call for assistance to obtain Control.*

**Caution!** *Ranges printed on Strip vial label are for Control Test results only and are not suggested levels for your blood glucose. Do not drink Glucose Control.*

## How to Test Glucose Control

Use ONLY TRUEtest Glucose Control Solution with the TRUEresult Meter.

1. Allow Control, vial of Strips and Meter to adjust to 68°-77°F (room temperature). Write date first opened on both Control bottle label and Strip vial label.

**Note:** *Running a Control Test at temperatures outside the range listed above may cause Control to read as a blood test.*

2. Check dates on Control label and Strip vial label. Do not use Control or Strips if Expiration Dates have passed. (Control - 3 months after opening or date next to EXP on label; Strips - 4 months after opening or date next to EXP on labels.) Discard expired products and use new products.



3. Swirl or invert bottle gently to mix Control.  
**DO NOT SHAKE!**
4. Remove one Strip from vial. Close Strip vial immediately.



**Note:** *Use Strip quickly after removal from vial.*

5. Insert Strip into Test Port.  
Meter turns on.



**Note:** *If Strip has been out of the vial too long before testing, an error message appears upon insertion of the Strip into the Meter. Release and discard old Strip. Use new Strip for testing.*



6. Wait until Drop Symbol appears in Display. Keep Strip in Meter until testing is finished.

**Note:** If Strip is removed before testing is finished, an error message appears. Release and discard old Strip. Use new Strip for testing.



7. Turn Control bottle upside down. Squeeze one drop of Control onto a clean tissue. Wipe off bottle tip.
8. Gently squeeze a Control drop onto a small piece of unused aluminum foil or clear plastic wrap. Dispose after use.
9. With Strip still in Meter, touch edge of Sample Tip to drop of Control. Allow drop to be drawn into Strip. Remove Strip from drop when Meter beeps.
10. Dashes appear across the Display to show Meter is testing.



**Note:** If Meter does not beep and begin testing soon after drawing up sample, release and discard Strip. Repeat test with new Strip. If problem persists, see Troubleshooting.



- 11.** Compare result to Control Range printed on Strip vial label for Control Level you are using.

If result is in range, System can be used for testing blood. If result does not fall within range, repeat test using a new Strip.

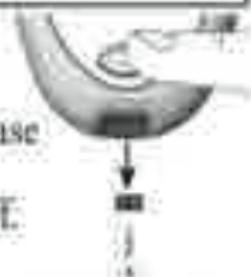
**Note:** Control Test result shows the Control Symbol in the Display.



**Caution!** If Control Test result is outside range, test again. If result is still outside range, System should not be used for testing blood. Call for assistance (see cover for phone number).

- 12.** After result is shown, Strip Release Button flashes. Hold Meter with Test Strip pointing down. Press Strip Release Button to release and discard Strip in appropriate container. Meter turns off.

**Note:** Removing Strip before result displays cancels the test. An error message appears and the result is not stored in Memory. Retest with a new Strip and do not remove before result is displayed.



# Obtaining a Blood Sample

Refer to Lancing Device "Instructions for Use" for detailed instructions.

**Caution!** *The Lancing Device is for single patient use ONLY. For cleaning/disinfecting your Lancing Device see Lancing Device Care in the Lancing Device Instructions for Use. Wash your hands thoroughly with soap and warm water after handling the Meter, Lancing Device, or Test Strips. Contact with blood presents an infection risk.*

- Never share lancets or lancing device.
- Lancets are for single use only. Do not re-use.

## From Fingertip

1. Prepare fingertip by washing hands in warm, soapy water. Rinse well. Dry thoroughly.
2. Place end of Lancing Device against tip of finger. Lance fingertip.
3. Set Lancing Device aside. To help blood drop form, lower hand to waist level, gently massaging finger from palm to fingertip. Allow blood drop to form before attempting to apply to Test Strip.



Always recap, remove and discard used Lancet in appropriate container when testing is complete.

**Note:** *Used Strips and lancets are considered biohazardous. Dispose used Strips and lancets in approved biohazard container.*

## **From Forearm**

1. Select area to be lanced. Wash with soap and warm water, rinse and dry thoroughly.
2. Rub area vigorously or apply a warm compress to increase blood flow.
3. Place end of Lancing Device firmly against forearm. Press trigger button. Apply firm pressure on lancing device for 10 seconds.



**Note:** Some lancing devices include a special end cap for alternate site testing. Check lancing device Instructions for Use.

### **Important Notes Regarding Forearm Testing**

- Check with your Doctor or Diabetes Health-care Professional to see if forearm testing is right for you.
- Results from forearm are not always the same as results from fingertip.
- Use fingertip instead of forearm for more accurate results:
  - Within 2 hours of eating, exercise, or taking insulin,
  - If your blood sugar may be rising or falling rapidly or your routine results are often fluctuating,
  - If you are ill or under stress,
  - If your forearm test results do not match how you feel,
  - If your blood sugar may be low or high,
  - If you do not notice symptoms when blood sugar is low or high.

## How to Test Blood Glucose

1. Check dates on Test Strip vial being used. Do not use if either 4 months after opening or after date printed next to EXP on label.
2. Wash hands (and forearm for alternate site testing). Rinse well and dry thoroughly.
3. Remove one Strip from vial. Close vial immediately.

*Note: Use Strips quickly after removal from vial.*

4. With Meter off, insert Test Strip Contact End (blocks facing up) into Test Port. Meter turns on. Keep Strip in Meter until testing is finished.



*Note: If Strip has been out of the vial too long before testing, an error message appears upon insertion of the Strip into the Meter. Release and discard old Strip. Use new Strip for testing.*

*Note: To mark test as alternate site result, press " + " Button. ALT Symbol appears in Display. Press " - " to remove ALT Symbol.*

5. Wait until Drop Symbol appears in Display.
6. Lance fingertip or forearm. Allow drop to form (see *Obtaining a Blood Sample*).



7. With Test Strip still in Meter, touch edge of Sample tip to blood drop and allow blood to be drawn into Strip. Remove Test Strip Sample Tip from sample drop immediately after the Meter beeps and dashes appear across the Meter Display.



**Caution!** Holding the Test Strip Sample Tip to the blood sample too long after the Meter begins testing may cause inaccurate results.

**Note:** If Meter does not begin testing soon after touching blood drop to Sample Tip, discard Strip. Repeat test with new Strip and new blood drop. If problem persists, see Troubleshooting.

8. Dashes appear across Display to show Meter is testing. Remove Strip from drop.
9. After the test is finished, result is displayed. The Strip Release Button flashes. Record result in log book.
10. Hold Meter with Strip pointing down. Press Strip Release Button to discard Strip in the appropriate container. Meter turns off. Result is stored in Memory with day, date and time.



**Note:** Removing Strip before result display cancels the test. An error message appears and result is not stored in Memory. Retest with a new Strip and do not remove before result is displayed.



## System Out of Range Warning Messages

### WARNING!

Meter reads blood glucose levels from 20-600 mg/dL.

If blood test result is less than 20 mg/dL, "Lo" appears in Meter Display.

If blood test result is greater than 600 mg/dL, "HI" appears in Meter Display.



**ALWAYS** repeat test to confirm Low ("Lo") and High ("HI") results. If results still display "Lo" or "HI", call your Doctor or Diabetes Healthcare Professional *immediately*.

**Note:** "Lo" results are included in the Average as 20 mg/dL. "HI" results are included as 600 mg/dL.

If blood glucose test result is greater than 240 mg/dL, and Ketone Testing Alert is turned on, "Ketone" appears in Display with glucose result (see *Ketone Testing Alert*).



Ketone Alert

**Note:** Ketone Testing Alert can be turned on or off during Meter Set-up.

## Meter Set Up

**Note:** If the Meter turns off at any time during Set Up, go back to Step #1 under Meter Set Up and begin again.



1. Press and hold "S" until the full Display is shown and a tone sounds (around 30 seconds). Release "S", Meter goes into Set Up.

### Set Time/Date

2. The hour flashes. To change, press "+" or "-" on top of the Meter to select the hour. Like many alarm clocks, to set "AM" or "PM", scroll through the hours until "AM" or "PM" appears in the Display. Press "S" to set.



**Note:** "AM" or "PM" does not display if Meter is factory set to 24-hour clock.

3. The minutes flash. To change, press "+" or "-" to select the minutes. Press "S" to set.





4. The month (number) flashes. To change, press "+" or "-" to select the month. Press "S" to set.
5. The day (number) flashes. To change, press "+" or "-" to select the day. Press "S" to set.
6. The year flashes. To change, press "+" or "-" to select the year. Press "S" to set.

**Note:** *Day of the week (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun) self-adjusts when month, day or year are changed.*

**Note:** *Meter beeps every time a setting is confirmed ("S" is pressed).*

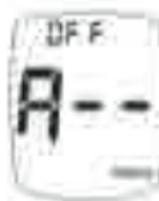
## Setting Alert

### Ketone Testing Alert

**Note:** If the Meter turns off at any time during Set Up, go back to Step #1 under Meter Set Up and begin again.

When a blood glucose result is over 240 mg/dL, the Ketone Testing Alert is a reminder to check your ketones per your treatment plan.

1. After setting year, press “+” or “-” to turn Alert on or off. Press “S” to set.



**Caution!** When a Ketone Testing Alert sounds, it does not mean that ketones have been detected in your blood. Perform a ketone test per your health plan, as prescribed by your Doctor or Healthcare Professional.

## Testing Reminder

Up to four Testing Reminders per day may be set.  
Reminder sounds at set time for 10 seconds.

To set the Testing Reminders:

1. After pressing "S" to set Ketone Testing Alert, Display shows first Reminder setting (A-1). Press "+" (on) or "-" (off) to turn Reminder on or off.
2. If "on" is chosen, press "S". The hour flashes. Press "+" or "-" to set the hour. To set AM/PM, scroll (press "+" or "-") until "AM" or "PM" is next to correct time. Press "S" to set.



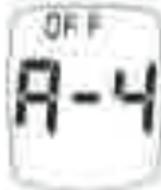
**Note:** "AM" or "PM" will not display if the Meter is factory set to 24-hour time format.

If "off" is chosen and the "S" is pressed, the Meter goes to the next Testing Reminder.

3. Press "+" (on) or "-" (off) to turn Reminder on or off.
4. The minutes flash. Press "+" or "-" to set the minutes. Press "S" to set.



5. Turn Reminders on and repeat setting the time for next 3 Reminders (if needed).
6. Press and hold "S" when finished to turn off Meter. Meter turns off after 2 minutes of non-use.



**Note:** If Alert or Testing Reminders are set, the Alert Symbol appears in all Displays.



**Note:** If battery dies or is replaced, Alert and Testing Reminders may have to be reset.

## Exit Set-Up

Press and hold "S" until Meter turns off. Set-up choices are saved.

## Viewing Averages (7, 14 and 30-Day)

The Averages feature allows you to view the average of all your blood glucose results within a 7, 14, or 30 day period. Control Test results are not normally included in the Averages.

**Note:** If a Control Test is performed outside the recommended testing temperature (see How to Perform a Control Test), the Control may read as a blood test and be included in the Averages.

You can review the average of your glucose results from the last 7, 14, or 30 days.

1. Start with Meter off. Press and release "S" Button. Display scrolls through 7, 14 and 30-Day Average values.
2. Meter turns off after 2 minutes if no buttons are pressed.

**Note:** If there are no Average values, three dashes are displayed for 7, 14, and 30-day Averages.



7-Day  
Average



14-Day  
Average



30-Day  
Average



No Average

## Viewing Results in Memory

Memory stores 500 results. When the Memory is full, the oldest result is replaced with the newest result.

1. Press and release "S" Button. Meter displays 7, 14 and 30-day Averages. Press and release "S" again to view most recent Control Test result in Memory. If there are no results in Memory, dashes appear with the Memory Symbol.
2. Press "+" and release to advance to the first blood test. Press "+" to scroll forward through results or "-" to scroll backwards through results.

Test results marked as alternate site display ALT Symbol.

Control Test results display the Control Symbol. If no Control Test has been done, Display shows dashes and the Control Symbol.

Test results above 240 mg/dL display Alert Symbol, when Ketone Testing Alert is turned on during user Meter Set Up.



## **Caring for TRUEresult**

- Store System (Meter, Glucose Control, Test Strips) in Carrying Case to protect from liquids, dust and dirt.
- Store in a dry place at room temperature (36-86°F).  
**DO NOT REFRIGERATE OR FREEZE.**

### **Meter Care, Cleaning/Disinfection**

**Cleaning removes blood and soil, disinfecting removes infectious agents.**

#### **To Clean the Meter (removing blood or soil):**

- We suggest cleaning the Meter when visibly dirty.
- Never put Meter in liquids or allow any liquids to enter the Test Port.
- Wipe Meter with a clean, lint-free cloth dampened with 70% Isopropyl alcohol.
- Let Meter air dry thoroughly before using to test.
- Do not use bleach to clean the Meter.

For assistance contact Customer Care using the phone number on the cover of the Owner's Booklet.

For Healthcare Professionals, please refer to the Quality Assurance/Quality Control Manual for instructions on Meter care, cleaning and disinfection.

**The QA/QC Manual is available on our website  
[www.niprodiagnostics.com](http://www.niprodiagnostics.com), or call 1-800-803-6049  
or 1-954-677-4599.**

## **TRUEtest Glucose Control Care**

- Write date opened on Control label. Discard if either 3 months after opening or after date printed next to EXP on label has passed.
- After use, wipe bottle tip clean and recap tightly.
- Store at room temperature (36-86°F).  
**DO NOT REFRIGERATE OR FREEZE.**

## **TRUEtest Test Strip Care**

- Store Strips in original vial only. Do not transfer old Strips to new vial or store Strips outside of vial.
- Write date opened on Strip vial. Discard unused Strips from vial if either 4 months after opening or after date printed next to EXP on label has passed. Use of Strips past either date may give incorrect results.
- Close vial immediately after removing Strip. Store in a dry place at room temperature below 86°F.  
**DO NOT REFRIGERATE OR FREEZE.**
- Do not reuse Strip.
- Do not bend, cut or alter Strips in any way.

## Changing Battery

A low battery displays Battery Symbol while continuing to function. A dead battery displays Battery Symbol, beeps, and then turns off.

To replace battery:

1. Lift tab on Battery Door.
2. Turn Meter over, tap gently on the palm of your other hand to loosen and remove battery.
3. Discard old battery into appropriate container.
4. Insert new battery, positive ("+") facing up. Close Battery Door.



**Note:** Use non-rechargeable 3V lithium battery (#CR2032).

5. Press "S" Button to turn Meter on and check time, date, and Testing Alerts and Reminders. (see *Meter Set Up*). If Meter does not turn on, check that battery was installed properly. If not, remove and reinsert battery and turn Meter on by pressing "S". Call for assistance if problem persists.

**Caution!** Batteries might explode if mishandled or incorrectly replaced. Do not dispose of battery in fire. Do not take apart or attempt to recharge battery. Dispose according to local/country specific regulations.

## Troubleshooting

### 1) After inserting Test Strip, Meter does not turn on.

Reason	Action
Strip inserted upside down or backwards	Remove Strip. Re-insert correctly.
Strip not fully inserted	Remove Strip. Re-insert Strip fully into Meter.
Strip Error	Repeat with new Strip.
Dead or no battery	Replace battery.
Battery in backwards	Battery positive ("+" side must face up.
Meter Error	Call for assistance.

### 2) After applying sample, test does not start/ Meter does not beep or begin testing.

Reason	Action
Sample drop too small	Repeat test with new Strip and larger drop.
Sample applied after two minute shut-off	Repeat test with new Strip. Apply sample within 2 minutes of inserting Strip.
Problem with Strip	Repeat with new Strip.
Problem with Meter	Call for assistance.

For assistance, see cover for phone number.

## Messages

### Display

### Reason

### Action

**Temperature Error**

Move Meter and Strips to area between 50-104°F; wait 10 minutes for System to reach room temperature before testing.

**Too Cold/  
Too Hot**

**Sample Not Detected or Using Wrong Test Strip**

Retest with new TRUEtest Test Strip and larger sample.

**Used Strip,  
Strip outside of  
vial too long,  
Sample on top  
of Strip.**

Repeat with new Strip. Make sure sample is touched to edge of Strip (not top). If error persists, call for assistance.

**Meter Error**

Call for assistance.

**Test Strip Error**

Retest with new Strip. If error persists, call for assistance.

<b>Display</b>	<b>Reason Strip Removed During Test</b>	<b>Action</b>
E-6	Strip Removed During Test	Retest with new Strip. Make sure result is displayed <u>before</u> removing Strip.
E-8	Memory Error	Result was not recorded in Memory. Retest with a new strip. If error persists, call for assistance.
E-9	Communication Error	Call for assistance.
	Low or Dead Battery	Low: About 50 tests can be done before battery dies.  Dead: Battery Symbol appears and beep sounds before Meter turns off.
(2-00)  H  (2-00)  L O	WARNING!! Out of Range - High Results > 600 mg/dl  Out of Range - Low Results < 20 mg/dl	<b>WARNING!!</b> Retest with new Strip. If result is still "HI" (High) or "LO" (Low) contact Doctor <b>immediately</b> .

If error message still appears, any other error message appears, or troubleshooting does not solve the problem, call for assistance.

## **System Specifications**

**Result Range:** 20-600 mg/dL

**Sample Size:** Minimum 0.5 microliter (0.5 µL)

**Sample:** Fresh capillary whole blood, venous blood drawn in EDTA or heparin tubes, or Glucose Control

**Test Time:** Results in as little as 4 seconds

**Result Value:** Plasma values

**Assay Method:** Electrochemical

**Power Supply:** One 3V lithium battery

#CR2032 (non-rechargeable)

Total power when active

at full battery = 8.6mW

**Battery Life:** Approximately 2146 tests or 1.5 years

**Automatic shut-off:** After two minutes of non-use

**Weight:** 1.66 ounces

**Size:** 3.44" x 2.16" x 0.69"

**Memory Size:** 500 glucose results

**Operating Range (Meter & Test Strips):**

**Relative Humidity:** 10-90% (Non-condensing)

**Temperature:** 50-104°F

**Hematocrit:** 20-60%

**Note:** *Use within specified environmental conditions only.*

## **Chemical Composition**

**TRUEtest Test Strips:** Glucose dehydrogenase-PQQ (*Acinetobacter calcoaceticus*), mediators, buffers and stabilizers.

**TRUEtest Glucose Control:** Contents: Water, d-glucose, buffers, viscosity enhancing agent, salts, dye and preservatives.

# TRUEresult Limited Lifetime Warranty

Nipro Diagnostics, Inc. provides the following Warranty to the original purchaser of the TRUEresult Blood Glucose Meter:

- 1) Nipro Diagnostics, Inc. warrants this Meter to be free of defects in materials and workmanship at the time of purchase. If the meter is ever defective, Nipro Diagnostics, Inc. will replace the Meter with an equivalent Meter, at its option, at no cost to the purchaser. Failure of the meter due to abuse or use not in accordance with the instructions for use is not covered by this Warranty.
- 2) This Warranty does not include the battery supplied with the Meter.
- 3) Do not take the Meter apart. This action will void the Warranty and cause the Meter to display false results.
- 4) The duration of any implied Warranty, including any implied Warranty of merchantability or fitness for a particular purpose shall be limited to the lifetime in use with the original user in accordance with any state law to the contrary.
- 5) Nipro Diagnostics, Inc. disclaims liability for incidental or consequential damages for breach of any expressed or implied Warranty, including any implied Warranty of merchantability or fitness for a particular use with respect to the Meter. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply.
- 6) This Warranty gives the user specific legal rights, and the user may also have other rights which vary state to state.

Your Nipro Diagnostics, Inc. Customer Care Representative will be able to provide detailed information regarding procedures for returning your Meter, if necessary.

## References:

1. Sano Diabetes Control Test® (or Blood Glucose Control Electrode Version). Retrieved July 07, 2010 from [http://www.sano-diag.com/sano-bi/Blood\\_Glucose\\_Control.htm](http://www.sano-diag.com/sano-bi/Blood_Glucose_Control.htm).
2. FDA Public Health Notification: Use of Fingerstick Devices on More than One Person Plus Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens. [Final Communication] (2010) <http://www.fda.gov/MedicalDeviceSafety/AlertsandNotices/>
3. CDC: Updated Guidance: Use of Fingerstick Devices on More than one Person Plus Risk for Transmitting Bloodborne Pathogens (2010) [http://www.cdc.gov/diseases-prevention/Fingerstick\\_DevicesGuidelines.html](http://www.cdc.gov/diseases-prevention/Fingerstick_DevicesGuidelines.html)
4. U.S. Food and Drug Administration. Center for Biologics Evaluation and Research. *Important Safety Information on Autoreactive Type 1B Blood Glucose Monitoring: Enhancing Use of Point-of-Care Autoimmune Diabetes Diagnostic and Monitoring Products.* (Electronico Version). Retrieved June 16, 2009. [www.FDA.gov/BiologicsBloodVaccines/SafetyAvailability/ucm154213.htm](http://www.FDA.gov/BiologicsBloodVaccines/SafetyAvailability/ucm154213.htm).
5. Data on file.
6. Jacobsen-Linke C. Difference between capillary and venous blood glucose testing and glucose tolerance test. *Scand J Clin Lab Invest*. 36:583-588; 1976.
7. Abbott, S. H., Diamantopoulou, A., Islam, M. A., Chouli, M. I., Boddy, S., *Precision of Glucose Measurement in Blood.* *Annals of Internal Medicine.*; 113:1008-1018; 1990.
8. Food and Drug Administration. *Blood Glucose Meters: Getting the Most Out of Your Glucose Meter.* (Electronico Version). Retrieved December 07, 2009 from <http://www.fda.gov/MedicalDevices/SafetyAlertsandRecalls/ucm097711.html>.

- Ganarla limitada para toda la vida de TRLUEnsen
- Nepo Trigueros, Inc., ofrece la alternativa gratuita de una partida original y de modo de fijación en su página web <http://www.trigueros.com>
- Ricardo Díaz-Gutiérrez, director de innovación de la compañía que es la más líder de telecomunicaciones de México, menciona que las tecnologías de la información y la comunicación han permitido una transformación completa en la forma en que se realizan las actividades de investigación y desarrollo.
- El profesor Díaz-Gutiérrez comenta que la tecnología de la información y la comunicación ha hecho que la investigación y desarrollo sea más eficiente y precisa, lo que resulta en mejoras significativas en los resultados.
- Asimismo, el profesor Díaz-Gutiérrez menciona que la tecnología de la información y la comunicación ha permitido la creación de nuevas oportunidades para la investigación y desarrollo, así como la mejora de las estrategias de innovación.
- En conclusión, el uso de la tecnología de la información y la comunicación en la investigación y desarrollo es fundamental para lograr resultados más efectivos y precisos.
- Diseño de páginas web y desarrollo de aplicaciones móviles
- Eduardo González, fundador y CEO de Trigueros.com, destaca la importancia del diseño de páginas web y la creación de aplicaciones móviles para impulsar el crecimiento de las empresas.
- El diseño de páginas web es crucial para mejorar la visibilidad en línea de las empresas y facilitar la comunicación con los clientes. Los diseños modernos y intuitivos facilitan la navegación y hacen que la información sea fácilmente accesible. La optimización para dispositivos móviles es igualmente importante, ya que los teléfonos celulares y tabletas se han convertido en la principal manera de acceder a la información en línea.
- La creación de aplicaciones móviles también es crucial para impulsar el crecimiento de las empresas, ya que permite ofrecer servicios y productos directamente a los clientes en su dispositivo móvil.
- Además, el diseño de páginas web y la creación de aplicaciones móviles permiten una mayor personalización y adaptación a las necesidades individuales de los usuarios, lo que resulta en una experiencia de usuario más satisfactoria y fidelidad.
- En resumen, el diseño de páginas web y la creación de aplicaciones móviles son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Desarrollo de software y sistemas de información
- Ángel Gómez, director de Desarrollo de Sistemas de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia del desarrollo de software y sistemas de información para impulsar el crecimiento de las empresas.
- El desarrollo de software y sistemas de información es crucial para mejorar la eficiencia y productividad de las empresas. Los sistemas de información permiten la recolección y análisis de datos relevantes para tomar decisiones informadas y optimizar los procesos.
- Además, el desarrollo de software y sistemas de información permite la integración de diferentes departamentos y la mejora de la comunicación entre ellos.
- En conclusión, el desarrollo de software y sistemas de información es fundamental para lograr resultados más efectivos y precisos.
- Inteligencia artificial y machine learning
- François Bellot, director de Investigación y Desarrollo de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de la inteligencia artificial y el machine learning para impulsar el crecimiento de las empresas.
- La inteligencia artificial y el machine learning permiten la automatización de tareas complejas y la generación de predicciones precisas basadas en datos.
- Además, la inteligencia artificial y el machine learning permiten la personalización de los servicios y productos ofrecidos por las empresas, lo que resulta en una mayor satisfacción del cliente.
- En resumen, la inteligencia artificial y el machine learning son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Redes sociales y marketing digital
- José Martínez, director de Marketing Digital de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de las redes sociales y el marketing digital para impulsar el crecimiento de las empresas.
- Las redes sociales permiten la interacción directa con los clientes y la generación de contenido relevante y personalizado.
- Además, el marketing digital permite la medición y análisis de los resultados obtenidos, lo que permite optimizar las estrategias y lograr mejores resultados.
- En conclusión, el marketing digital y las redes sociales son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Plataformas de comercio electrónico
- Sergio Pérez, director de Plataformas de Comercio Electrónico de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de las plataformas de comercio electrónico para impulsar el crecimiento de las empresas.
- Las plataformas de comercio electrónico permiten la venta online y la entrega rápida de los productos, lo que resulta en una mayor conveniencia para los clientes.
- Además, las plataformas de comercio electrónico permiten la gestión centralizada de los procesos, lo que resulta en una mayor eficiencia y productividad.
- En resumen, las plataformas de comercio electrónico son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Plataformas de pago y financiamiento
- Maria Luisa, directora de Plataformas de Pago y Financiamiento de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de las plataformas de pago y financiamiento para impulsar el crecimiento de las empresas.
- Las plataformas de pago y financiamiento permiten la realización de transacciones seguras y rápidas, lo que resulta en una mayor conveniencia para los clientes.
- Además, las plataformas de pago y financiamiento permiten la generación de ingresos adicionales a través de la intermediación y la gestión de fondos.
- En resumen, las plataformas de pago y financiamiento son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Redes de distribución y logística
- Pedro Pérez, director de Redes de Distribución y Logística de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de las redes de distribución y logística para impulsar el crecimiento de las empresas.
- Las redes de distribución y logística permiten la entrega rápida y eficiente de los productos, lo que resulta en una mayor satisfacción del cliente.
- Además, las redes de distribución y logística permiten la optimización de los recursos y la reducción de los costos.
- En resumen, las redes de distribución y logística son factores clave para el éxito de las empresas en el siglo XXI.
- Tecnología de información y comunicación
- Alejandro González, director de Tecnología de Información y Comunicación de la empresa Trigueros.com, destaca la importancia de la tecnología de información y comunicación para impulsar el crecimiento de las empresas.
- La tecnología de información y comunicación permiten la recolección y análisis de datos relevantes para tomar decisiones informadas y optimizar los procesos.
- Además, la tecnología de información y comunicación permite la integración de diferentes departamentos y la mejora de la comunicación entre ellos.
- En resumen, la tecnología de información y comunicación es fundamental para lograr resultados más efectivos y precisos.

<b>Especificaciones del sistema</b>	
Tamano de los resultados	20 mg/dl, a 600 mg/dl.
Muestreo	Sangre completa fresca capilar, sangre venosa recolecida en un tubo con EDTA a la preparación, o control de glucosa.
Tiempo de la prueba	en la muestra mínima de 0,5 ml.
Medidas	Medir sangre completa fresca capilar, sangre venosa recolecida en la muestra mínima de 0,5 ml.
Metodo de ensayo	Electroquímico
Suministro eléctrico	una pila de litio de 3 V
CR2032 (no recargable)	
Entrada total consumo eléctrica	extra con pilas compuesta = 8,6 mW
Duración de la pila	aproximadamente 2146 pulsos a 1,5 segundos
Peso	47 gramos (1,66 onzas)
Tamaño:	3,41 x 2,16 x 0,99 pulgadas
Función de la memoria	300 resultados de glucosa
Escala operativa (medidor y resultados de prueba):	Fraccionada mediante 10 % a 90 % (sin condensación)
Temperatura	10 °C a 40 °C (90 °F a 104 °F)
Humedad relativa	10 % a 90 % (sin condensación)
Notas	(señal intermitente en las condiciones ambientales)
Espejofluencia	especializada
Control de glucosa TRLTest: Contenido: agua, d-glucosa, estabilizadores, gelante viscoso, sales, azúcar y conservantes.	

Si continúa apareciendo el mensaje de error, apague el cargador o retire la batería.

<p><b>ADVERTENCIA</b></p> <p>Doble se pulsó demasiado veces.</p> <p>Sólo pretenderá unidas si se pulsan separadamente las teclas.</p> <p>Llame para obtener ayuda.</p>	<p>Brutar de la comunicación.</p> <p>Brumar de la memoria.</p> <p>Resultados altos.</p> <p>Resultados bajas.</p> <p>Menos de la media.</p> <p>&lt; 20 mg/dL</p>	
<p>No se registró el resultado en la memoria. Repita la prueba con una otra muestra. Llame para obtener ayuda.</p>	<p>Brumar de la memoria.</p>	
<p>Repita la prueba con una otra muestra. Asignaré de que se trate el resultado más cercano a la media.</p>	<p>Brumar de la memoria.</p>	
<p>Acción</p> <p>Repita la prueba con una otra muestra. Asignaré de que se trate el resultado más cercano a la media.</p>	<p>Se sacó la batería durante la prueba.</p> <p>Se sacó la batería.</p>	

Mensajes	Parámetros	Razón	Error de prueba	Efecto de la tira	Código
1	• Temperatura	Antes de realizar la prueba, mirea el medidor y las tiras de prueba a una zona con una temperatura de $10^{\circ}\text{C}$ ( $50^{\circ}\text{F}$ ); a $10^{\circ}\text{C}$ ( $50^{\circ}\text{F}$ ) o $40^{\circ}\text{C}$ ( $104^{\circ}\text{F}$ ), excepto 10 minutos para que el sistema alcance la temperatura ambiente.	No se detecta la tira de prueba establecida o se establece una temperatura TIR/TEST y una tira de prueba TIR/TEST grande.	Repite la prueba con una nueva tira.	E-2
2	• Temperatura	Antes de realizar la prueba, mirea el medidor y las tiras de prueba a una zona con una temperatura de $10^{\circ}\text{C}$ ( $50^{\circ}\text{F}$ ) o $40^{\circ}\text{C}$ ( $104^{\circ}\text{F}$ ), excepto 10 minutos para que el sistema alcance la temperatura ambiente.	No se detecta la tira de prueba establecida o se establece una temperatura TIR/TEST y una tira de prueba TIR/TEST grande.	Repite la prueba con una nueva tira.	E-3
3	• Temperatura	Algunas de las tiras de prueba tienen una duración más corta que otras.	Tira usada, tira durante mucho tiempo, muestra signos de que la tira se ha usado en parte superior.	Repite la prueba con una nueva tira.	E-4
4	• Temperatura	Si el efecto es menor que el efecto de la tira, se ha usado una tira de prueba que no es la correcta.	Si el efecto es menor que el efecto de la tira, se ha usado una tira de prueba que no es la correcta.	Repite la prueba con una nueva tira.	E-5

## Solución de problemas

(1) Al introducir la fila de prueba, el medidor no se enciende.

Razón Acción  
La fila se introduce al revés o de forma parcialmente.

Razón Acción  
Saque la fila. Verifica si el colador es completo.

Razón Acción  
Retire de la fila. Repita con una nueva fila.

Razón Acción  
El lado positivo (+) de la fila debe quedar hacia arriba.

Razón Acción  
Cambie la fila. El lado positivo (+) de la fila debe quedar hacia arriba.

2) Despues de aplicar la muestra, la probeta no se cierra. El medidor no emite ninguna señal ni comunica un resultado.

Razón Acción  
Repita la probeta con una muestra más grande.

Razón Acción  
Repita la probeta con una muestra más grande.

Razón Acción  
Repita la probeta con una muestra más grande. La muestra se aplica despues de agregarla a los dos insumos.

Razón Acción  
Repita con una muestra diferente. Problema con la fila.

Razón Acción  
Para obtener ayuda, consulte la portada donde encontrara el numero de telefono.

**Como cambiar la pila**

Cuando la pila tiene poca carga, aparece el símbolo de pilas, aunque seguramente nadie lo habrá visto. Cuando la pila se agota, aparece el símbolo de la pila, se emite un pitido y luego se apaga el medidor.

Llevante la tapa de la tapa del compartimiento para la pila.

Quite la pila.

Coloque una pila nueva, con el lado positivo (+) hacia arriba. Cierre la tapa.

Deseche la pila usada en su recipiente apropiado.

Coloque una pila nueva, con el lado positivo (+) hacia arriba. Cierre la tapa.

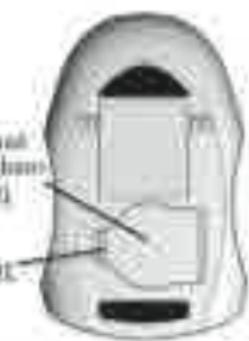
Coloque una pila nueva, con el lado positivo (+) hacia arriba. Cierre la tapa.

Nota: Use una pila de tipo de 3 V no recargable (AC-N2032).

Precaución: Las pilas pueden explotar si no se usan de manera adecuada o se las recarga.

No desarmar ni intentar reemplazarla.

Desechela según las regulaciones locales/municiones específicas.



- No doblez, corte en el trazo las tiras de nitrógeno minerales.
- No valeva a utilizar la tira.

#### NO REFERIGERAR NI CONGELAR EL ENVASE.

- Guardarlo en un lugar seco a una temperatura ambiente inferior a 30 °C (86 °F).
- Clave el envase de inmediato después de retíralo de la nevera.
  - Describir el envase de cumplir con lo que se detallan.
  - Describir en el trazo de los trazos la fecha en que se abrió. Debe ser la fecha impresión hasta a EXP en la etiqueta. El año de la fecha descripta debe cumplir con lo que se detallan.
  - Describir en el trazo de los trazos la fecha en que se abrió. Debe ser la fecha en la que se presentó a la policía o de acuerdo a lo que se detallan.
  - Guardar el envase seco, en la guadera fuerte del envase.
  - Conservar las tres etiquetas en su envase original. No pase las otras etiquetas al envase nuevo, ni las guarda fuerte del envase.

#### Quedados de la tira de prueba TRUtest

- NO REFERIGERAR NI CONGELAR EL ENVASE.
- Guardarlo a temperatura ambiente, de 2 °C a 30 °C (36 °F a 86 °F), lejos de la luz solar.
  - Describir de manera limpia la punta del trazo y sustraer la tapa de los contenedores.
  - Describir la fecha de apertura en la etiqueta o describir de la fecha impresa hasta a EXP en la etiqueta.
  - Describir la fecha de apertura en la etiqueta del control. Debe coincidir con la fecha de apertura en la etiqueta del trazo.
  - Guardar el control de glucosa TRUtest.

## Cuidado de TRUEresult

- Sistema de almacenamiento (medidor, control de glucosa, tiras de prueba) en estuche para protegerlos de los líquidos, el polvo y la suciedad.
- Guarde el sistema en un lugar seco a temperatura ambiente.
- 2°C a 30 °C (36 °F a 86 °F). NO LO REFRESCERE NI CONGELÉ.
- La limpieza elimina restos de sangre y suciedad y la desinfección eliminan los agentes infecciosos.
- Para limpiar el medidor (quitar la sangre o la suciedad):
- Sugerimos limpiar el medidor cuando la suciedad sea visible.
- Nunca sumerja el medidor en líquidos ni permita que entren agua en el puerto de prueba.
- Limpie el medidor con un paño limpio que no suelte pelusas.
- Evite rociar agua al medidor al salir agua de mano para las manos.
- No use agua para limpiar el medidor.
- Si necesita una técnica llame al 1-800-803-6025 o al 1-954-677-4599.
- Para profesionales de la salud: contiene el Manual de servicio y soporte técnico de la marca Llamando al 1-800-803-6025 o al 1-954-677-4599.
- Baste mantendrá este dispositivo en nuestro sitio web, www.

## Como ver los resultados en la memoria

La memoria guarda 500 resultados. Cuando la memoria está llena, se reemplaza más nuevo reemplaza al más antiguo.

1. Presione y suelte el botón "S". El medidor muestra los promedios de 7, 14 y 30 días. Presione y suelte el botón "S" nuevamente.

2. Presione el botón "+" y suelte para avanzar a la página anterior. Haga lo mismo para retroceder. Presione el botón "-" para desplazarse hacia adelante por los resultados de promedio. Si no hay resultados en la memoria, aparecerán guiones (-). Los resultados de las pruebas de control como ALT, resultados de líquidos alternativos tienen el símbolo de control, la parte que se ha realizado ninguna prueba de control si no se ha realizado ninguna prueba de control, la parte que se ha realizado ninguna prueba de control.

Los resultados de las pruebas de control tienen el símbolo de control.

Los resultados de las pruebas de control tienen el símbolo de control.

Los resultados de las pruebas de control tienen el símbolo de control.

Alto de pulso

Alto de sangre

BH-2

15-30 mm

Alto de sangre

Alto de sangre

---

---

---

---

Alto de sangre

Alto de sangre

---

---

---

M 10-28

Alto de sangre

Alto de sangre

---

---

---

## Sin promedio



Promedio  
de 30 días



Promedio  
de 14 días



Promedio  
de 7 días



Promedio  
de 7 días

La función de promedios te permite ver el promedio de todos los resultados de sus compras de glucosa en la sangre en un período de 7, 14 o 30 días. Puedes lo que lo deseas, los resultados de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

Note: Si se realizan más pruebas de control si bien de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

Nota: Si se realizan más pruebas de control si bien de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

Nota: Si no hay suficientes promedios de 7, 14 o 30 días

1. Cantidad de carbohidrato ingerido.
2. Si no se presiona ningún botón.
3. Si no se pulsa por los valores promedio de 7, 14 y 30 días.
4. Presione y suelte el botón "S". La pantalla se desplaza por los valores promedio de 7, 14 y 30 días.
5. Si no hay suficientes promedios de 7, 14 o 30 días.
6. Si no hay suficientes promedios de 7, 14 o 30 días.
7. Si no hay suficientes promedios de 7, 14 o 30 días.

Puede revisar el promedio de sus resultados de sangre y ver individual en los promedios estos puntos ser interpretada como una prueba medida. Esto es porque tiene una función de control.

Nota: Si se realizan más pruebas de control si bien de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

Nota: Si se realizan más pruebas de control si bien de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

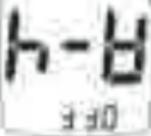
Nota: Si se realizan más pruebas de control si bien de la muestra de control no se incluyen en los promedios.

Nota: Si no hay suficientes promedios de 7, 14 o 30 días.

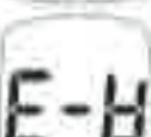
Las opciones de configuración quedan guardadas. Almacéne las presentes en el botón "S" hasta que el medidor se apague. Como salte de la configuración.

Nota: Si la placa se agota o se cambia es posible que la maya que volver a configurar el sistema y los recordatorios de precios.

Nota: Si se configura un intervalo de recordatorio de purificación, el sistema de alerta aparecerá en todos los pantallas.



Advertencia: presentando el botón "S" al finalizar después de 2 minutos de inactividad.



5. Active los recordatorios y regístra la configuración de la hora para los 3 últimos segundos (si es necesario).



- Recomendación de prueba**
- Se proceden con la configuración hasta cuando se establecen las duraciones de los segundos y los segundos de los segundos de prueba.
1. Despres de presionar el botón **S** para finalizar el efecto de presión de los segundos de prueba.
- La combinación dd primera y primera duración (A 1) para activar el botón **S**. La forma de presión de los segundos de prueba es la siguiente:
- Presione **A** (encendido) o **M** (apagado) para activar o desactivar el recordatorio.
- Si se opta por desactivarlo y el botón **S** está prendido, el recordatorio sigue en la siguiente configuración de recordatorio de prueba.
- Si se opta por activarlo y el botón **S** está prendido, el recordatorio sigue en la siguiente configuración de recordatorio de prueba.
- Presione **A** (encendido) o **M** (apagado) para activar o desactivar el recordatorio.
- Los minutos prepárense. Presione los botones " + " o " - " para finalizar los minutos.
- Presione " + " o " - " para finalizar los minutos.
- Presione **S** para confirmar.

**Precaución:** Si tienen un dolor en el pecho de duración, no ignorelo que se convierte rápidamente en una angina. Recuerde que lo más probable es que sea un ataque de miocardio o una enfermedad cerebral.

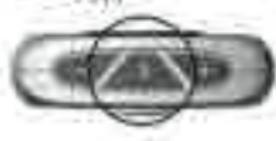


1. Despues de configurar el alerter, presione "S" para confirmar.
  2. Asegúrese de que la concentración de glucosa en la sangre es superior a 240 mg/dl, el alerter de prueba de glucosa es un recordatorio para controlar las concentraciones de glucosa en el plan de tratamiento.
- Nota: Si el medidor de glucosa es capaz de registrar niveles de azúcar en sangre más bajos que los establecidos, el sistema de alertas de glucosa no avisará.

## Configuración de alertas

Alerter de prueba de glucosa

Nota: Si el medidor de glucosa es capaz de registrar niveles de azúcar en sangre más bajos que los establecidos, el sistema de alertas de glucosa no avisará.



4. El més (último) participant  
Parte combinatoria, presione los botones "+" o "-" y selección el més. Presione "S" para confirmar.
5. El dia (ultimo) participante. Pesta combinatoria.  
Presione los botones "+" o "-" y selección el dia. Presione "S" para confirmar.
6. El año preparado. Pesta combinatoria.  
Presione los botones "+" o "-" y selección el año. Presione "S" para confirmar.

Note: El año de la semana (Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun) se ajusta automáticamente cuando se cambia el mes, el día o el año.

Note: Si mira en un cuadro de configuración (cuadro que se muestra en la parte superior del menú) se ajusta automáticamente cuando se cambia el mes, el día o el año.

(cuadro se presenta al hacer "S").



- Nota: Si el medidor se apaga en cualquier momento durante la configuración, volver al paso 1 de la sección Configuración del medidor y comenzar otra vez.
1. Mantenga presionado el botón "S" hasta que aparezca la pantalla completa y suene un tono (alrededor de 30 segundos).
- Configuración del medidor y fecha



2. Una hora después, para cambiar la presión de los botones "0" en la parte superior del medidor y selección la hora. Al final de cada clic se oirá un clic de retroceso de tres horas hacia el anterior "AM" o "PM" en la pantalla Presión "S".



- Nota: No se visualizará "AM" ni "PM" si el medidor está configurado para contínuo de función en el formato de 24 horas.
3. Los minutos para obtener "0" y selección los botones "0" y selección los minutos. Presione "S" para continuar.

4. Los minutos para obtener "0" y selección los minutos. Presione "S" para continuar.

Mensajes de advertencia de sistema fuera de la escala

20 • 600 mg/dL

Si el resultado de la prueba de sangre es menor que 20 mg/dL, la pantalla del medidor indicará "Lo".

Si el resultado de la prueba para controlar los resultados falsos ("Lo") y altos ("Hi"), si los resultados de la salud especialmente en diabéticos **inmediatamente** contienen azúcar "Lo" o "Hi", llame al médico o profesional de la salud más cercano.

Note: Los resultados "Lo" se indican como 600 mg/dL.  
Los resultados "Hi" se indican como 20 mg/dL.



Si el resultado de la prueba de glucosa en la sangre es superior a 200 mg/dL y el lector de sangre activada, aparece la palabra "Toque" en la pantalla del medidor con el resultado de glucosa (consulte la sección **Abrir la puerta de control de errores**).

Note: Si pulde activar o desactivar el lector de glucosa de manera duradera la configuración de medida:



**Preparación:** El mejor en punto para la muestra en la muestra de sangre demasiado tiempo después de que el medidor comience la prueba puede generar resultados incorrectos.



7. Con la tria de prueba todavía en el medidor, roque la muestra y déjela que se hunde en el punto para la muestra y déjela que se hunde en el punto de sangre inmediatamente después de que el medidor comienza su periodo y ejercicio gilaciones en la muestra del medidor.

Note: Si retira la tria antes de que se muestre un resultado, se cancela la prueba. Apague el medidor, se cancela la prueba. Apague el medidor y el resultado no se muestra en la memoria. Realice la prueba y no la muestra una muestra de error y el resultado no se muestra en la memoria.

8. Cuando la muestra ha finalizado, se muestra el resultado. El botón de liberación de la muestra de resultados. El botón de liberación de la muestra de resultados. Apague el resultado en el reloj.

9. Sujete el medidor con la otra mano hacia abajo preparada. Apriete el resultado en el reloj.

10. Sujete el medidor con la otra mano hacia abajo preparada. Apriete el resultado en el reloj.

11. Optima el botón de liberación de la otra parte desechable en el recipiente apropiado. El medidor se limpia con el almáceca en la memoria de apagado. El resultado es almacenado en la memoria de apagado. El resultado es almacenado en la memoria de apagado.

12. Si retira la tria y la muestra de que se muestra en la memoria, la muestra se muestra en la memoria.

Nota: Si el resultado no se muestra en la memoria, significa que el resultado se almacenó en la memoria con el día. La fecha y la hora.

## Como realizar la prueba de glucosa en la sangre

1. Controla las lecturas en el monitor de la prueba que estás utilizando. No use las tiras de la prueba para resultados + meses después de abierta o para la fecha impresa hasta a EXP en la etiqueta.
2. Lava los manos (y el antebrazo para evitar una prueba en un sitio alterno). Enjuáguelos y séquelos bien.
3. Saque una tira del monitor y rápido medidatamente.
4. Cuando el medidor esté desactivado, del envase.
5. Introduzca el extremo de contacto de la tira de prueba (el que tiene (desde la parte de la punta) en el medidor hasta que la punta de prueba se active. El medidor se activa.
6. Mantenga la tira en el medidor hasta que la prueba haya finalizado.
7. Si se deseja una tira para más tarde.
8. Tiempo antes de realizar la prueba, aplique un pañuelo de errores cuando se la introduce en el medidor. Recuerde deshacer la tira cuando ya no sea útil para realizar la prueba.
9. Nota: Puede haber variaciones en el resultado de resultados diferentes que se obtienen con la misma prueba en la misma persona al mismo tiempo.
10. Nota: Si se deseja una tira para más tarde, para más tarde.
11. ALT: Tiempo hasta que la punta de la muestra de muestra.
12. In paralelo: Esas tiras que se obtienen en la misma hora en la misma persona.
13. Realice la prueba en la misma hora (consulte la sección de ejemplos de prueba en la página 6).
14. Claves de errores: Una muestra de sangre.



## Del antebrazo

1. Efectos en zonas donde realizara la punicion. Llevada con jardon y algodon thisa, manguera y se queda bien.

2. Frute echarticamente la zona o aplicar una compresa tibia para aumentar el flujo de sangre.

3. Cuelgue firmemente la punta del instrumento de pinza contra el antebrazo. Presione firmemente el instrumento de pinza durante 10 segundos.

Note: Algunas instrumentos de punicion incluyen

un solo alerio. Permite las fracturas pero si no da instrucción de punición con punta especial para hacer la punición en

Notas importantes sobre las presiones en el antebrazo:

\* Cierrese al mediodia o al profesional de la salud especialista en el antebrazo.

\* Los resultados son extra ninos no rechazar con los mismos que con sangre de la yema.

\* Durante la yema en lugar del antebrazo para obtener resultados mas exactos.

\* Dentro de las 2 horas siguientes a comidas, hacer ejercicios de receta intensiva.

\* Si un nivel de azucar en la sangre supera o basa triplicamente o una resultado de rutina son, con frecuencia, dactilomas.

\* Si estos resultados de la prueba en el antebrazo no concuerdan con el modo en que se siente.

\* Si su nivel de azucar en la sangre es bajo o alto, si no tiene sintomas cuando el nivel de azucar en la sangre es es-

bajo o alto.

- Como obtener una muestra de sangre**
- Prepara la yema levadiza de las manos con agua tibia y jabón.
  - Enjuagues bien. Séquelas bien.
  - Cubique la punta del instrumento de punición contra la punta del dedo. Hazla una punición en la yema.
  - Coloque la punta del instrumento de punición dentro la punta del dedo.
  - Prepara la yema levadiza de las manos con agua tibia y jabón.
  - Enjuagues bien. Séquelas bien.
  - Cube a un lado el instrumento de punición.
  - Deja la muestra en la yema levadiza de la mano a la temperatura del tacto.
  - Parte ayudar a que se forme la gota de sangre.
  - Coloca dedos la palma hacia la yema. Espera a que se forme la base en la mano a la altura de la cintura y masaje suavemente el dedo dedos la palma hacia la yema. Espera a que se forme la gota de sangre antes de iniciar aplicación.
  - Cuando termine la muestra sumerge vueltas a tijera el envase, retira y descola la muestra en el recipiente apropiado.
  - Note: Las tijeras y lancetas usadas se consideran materiales con riesgo biológico. Evacue las tijeras y lancetas en un recipiente apropiado sin riesgo biológico.



Consulte las "instrucciones para el uso" del instrumento de punición para obtener instrucciones detalladas.

**!Precaución!** El instrumento de punición es para el uso de un SOLO paciente. Pueden transmitirse enfermedades.

considere la sección "Guida de instrumentos de punición" en las instrucciones para el uso del instrumento de punición. Tome bien las manos con agua tibia y jabón para evitar la transmisión de enfermedades.

después de manipular el medidor, el instrumento de punición o las tijeras de punición. El contacto con la sangre presenta un riesgo de infección.

- Las lancetas son para un solo uso. No vuelve a utilizarlas.
- Nunca comparta la muestra ni el instrumento de punición.
- De la yema del dedo
- 1. Prepara la yema levadiza las manos con agua tibia y jabón.
- 2. Coloque la punta del instrumento de punición contra la punta del dedo. Hazla una punición en la yema.
- 3. Cubre a un lado el instrumento de punición.
- 4. Deja la muestra en la yema levadiza de la mano a la temperatura del tacto.
- 5. Parte ayudar a que se forme la gota de sangre.
- 6. Coloca dedos la palma hacia la yema. Espera a que se forme la base en la mano a la altura de la cintura y masaje suavemente el dedo dedos la palma hacia la yema. Espera a que se forme la gota de sangre antes de iniciar aplicación.
- 7. Cuando termine la muestra sumerge vueltas a tijera el envase, retira y descola la muestra en el recipiente apropiado.
- 8. Note: Las tijeras y lancetas usadas en el recipiente apropiado.
- 9. Consulte las "instrucciones para el uso" del instrumento de punición para obtener instrucciones detalladas.

11. Compare el resultado con la escala de control.
- Impresas en la etiqueta del envase de las pastas el nivel del control que tiene este alimento. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado no esta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre.
- Note: El resultado de la prueba de control estu igual que el resultado de la prueba de muestra de resultados.
12. Despues de que se muestre el resultado, presiona el botón de liberación de la tapa preparadora. Sigue el procedimiento de liberación de la tapa preparadora con la otra mano. Gira la tapa de liberación de la otra mano para descolgarla de la botón de liberación. Luego presiona el botón de liberación de la otra mano para liberar la tapa preparadora.
- Note: Si retira la tapa de que se muestra el resultado, no se liberara la muestra en la memoria. Recuerde la prueba numerosa que se lleva mostrada en la figura.

**!Precaucion!** Si el resultado de la prueba de control estu igual que el resultado de la prueba de muestra de resultados.



11. Compare el resultado con la escala de control.
- Impresas en la etiqueta del envase de las pastas el nivel del control que tiene este alimento. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado no esta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre.
- Note: El resultado de la prueba de control estu igual que el resultado de la prueba de muestra de resultados.
12. Despues de que se muestre el resultado, presiona el botón de control.
- Impresas en la etiqueta del envase de las pastas el nivel del control que tiene este alimento. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado no esta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre. Si el resultado essta dentro de la escala, repita la prueba usando una tira de sangre.
- Note: El resultado de la prueba de control estu igual que el resultado de la prueba de muestra de resultados.



6. Espera hasta que el símbolo de gota aparezca en la pantalla. Mantiene la tecla en el medidor hasta que la prueba haya finalizado.
- Nota: Si se retira la tarjeta de que informar la prueba, aparece un mensaje de error.
- Nota: Si se retira la tarjeta de que informar la prueba, y desechar la muestra, y usar una muestra para realizar la prueba.
7. El vacío de tarro del control de abajo tiene una toalla de papel limpia. Limpie la jarrilla.
8. Sumérgete de cerca una gota de control sobre un trozo de papel de alumino o envoltura plástico en la tarro. Debes despegar el papel de la tarro.
9. Con la tarjeta en el medidor, toque la gota del control con el botón de la prints para separar la tarjeta de la gota cuando el medidor esté en el modo.
10. Apriete el gatillo en la punta para indicar que el medidor está listo para la prueba.



- Nota: Si el medidor no emite un pitido al comenzar a lavar la prueba poco después de absorber la muestra, retire la tarjeta y desecharla.
- Si el problema continúa, consulte la sección de problemas.



11. Repita la prueba con una otra muestra.
- Nota: Si el medidor no emite un pitido al comenzar a lavar la prueba poco después de absorber la muestra, retire la tarjeta y desecharla.
- Si el problema continúa, consulte la sección de problemas.

Controlar la prueba del control de glucosa  
y el medidor se



Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: La prueba del control de glucosa y el medidor se

deben utilizar dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.



Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

Solo use las tiras de prueba TRLTest® y el control de glucosa

TRLTest con el medidor TRLTest®.

Como realizar la prueba del control de glucosa

mejor para realizar la prueba.

mejor. Mejor y deseable es introducir en el

menú de errores cuando se introduce un  
mensaje antes de realizar la prueba. Apriete un

botón en el menú para activar la prueba.

Nota: Si se define una tasa de envío para múltiples

además de enviar la tasa de grupo rápidamente después de introducir

el menú de errores.

Nota: Tener la tasa de grupo rápidamente después de introducir

el menú de errores.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

Nota: Recibir la prueba del control de glucosa y el medidor se

debe dentro de la fecha de validez y dentro del rango de temperatura  
sugirido para realizar la prueba.

glucosa en la sangre. No basta el control de glucosa para el control de la enfermedad. Los factores más importantes en la diabetes son el manejo de la diabetes y las dietas que se consumen.

### Práctica

- Se deben realizar pruebas de control:
- A medida de práctica, para asegurarse de que su técnica de prueba es satisfactoria.
- Recomendamos hacer algunas pruebas de control de práctica antes de usar el medidor por primera vez para realizar una prueba de sangre.
- Se deben realizar pruebas de control:
- A medida de práctica, para asegurarse de que su técnica de prueba es satisfactoria.
- Si se detecta que el resultado es inexacto:
  - Extremos de calor o frío o humedad.
  - Si se sospecha que el medidor está dañado.
  - (Pueden ser cosas como aplastarlo, se hundir en agua, etc.)
- Nota: Se ofrecen tres niveles de solución de problemas:
  - TRL (Tres) para la prueba de control de calidad. Es muy importante obtener el control de la prueba de control y la prueba de calidad.
  - TRL (Tres) para la prueba de control de calidad. Es muy importante obtener el control de la prueba de control y la prueba de calidad.

### Prueba de control

**!Precaución!**  
Si salta algún segmento en la pantalla cuando se encienda el medidor para probar la prueba. La muestra  
de medidor para realizar la prueba. La muestra para obtener resultados



Si aparece un mensaje de error en la pantalla, el medidor no realizará la prueba. Comuníquese al fabricante o llame para obtener ayuda técnica en la pantalla concreta del número de teléfono.

• el símbolo de la igual es incorrecta o parcialmente:



Indicará una falla en el puerto de prueba. El medidor introduce corrientemente si sucede lo siguiente:



El medidor tiene una retroalimentación automática cada vez que se introduce correctamente una tarjeta de prueba TRL. Esto

se activa cuando una retroalimentación automática cada vez que se introduce correctamente una tarjeta de prueba TRL. Esto

#### Ventilación automática

permite garantizar que su sistema TRL resulta más precisa y que su técnica de prueba sea más eficiente.

Para asegurarse que usted obtenga resultados exactos y confiables, TRL resulta de ofrecer dos clases de pruebas de control de calidad. Estas pruebas le permiten garantizar que su sistema TRL resulta más precisa y que su técnica de prueba es más eficiente.

Pruebas de control de calidad y control de calidad. TRL resulta de ofrecer dos clases de pruebas de control de calidad. Estas pruebas le permiten garantizar que su sistema TRL resulta más precisa y que su técnica de prueba es más eficiente.

## Cómo empieza

El medidor se activa cuando se introduce una fibra de prueba en el puerto de prueba o cuando se presiona el botón "S" (resultado de sección-Medición y Configuración del medidor). El medidor se desactiva cuando se libera la fibra de prueba o después de 2 minutos de inactividad.

Si medidor viene con la horquilla fija para pruebas ópticas, y todos los cables y conectores desmontados. Almacé de usar el medidor por separadas y recordarlos desmontados. Almacé de usar el medidor por separadas y los desmontos de combinar la placa vertebral en hoja. La secuencia de arranque es la secuencia (arranque en el medidor).

- ① Número de lotes (LOT): se usa como identificación cuando llaman para obtener ayuda.
- ② Recetas de verificación (EXP): escrita en la etiqueta del frasco la fecha en que lo abrió por primera vez. Debe ser el mismo que la etiqueta.
- ③ Nivel de control (L, 2, o 3): estos descriptores los tres niveles de control. Los el número que aparece en la portada para indicar si sobre como obtiene los diferentes niveles del control.



Etiqueta del frasco del control de la glucosa

Control de glucosa

- 1) Número de lote (LOT): se usa como identificación cuando tiene para obtener ayuda.
- 2) Fecha de vencimiento (EXP): establece en la etiqueta del envase la fecha en que lo deben consumir por primera vez. Describe el envase y la fecha en que lo deben consumir por primera vez. Describe el envase y o despus de la fecha impresa junto a la fecha de vencimiento (EXP) en la etiqueta del envase.
- 3) Fondo de vencimiento (EXD): establece en la etiqueta del envase la fecha en que lo deben consumir por primera vez. Describe el envase y la fecha en que lo deben consumir por primera vez. Describe el envase y los productos de primera necesidad. Describirán resultados de análisis realizados y resultados y resultados de prueba de grupo de muestra.
- 4) Etiquetas de control: servir de muestra en la que debe estar el resultado de la prueba de control para seguir el uso del sistema.



Etiquetas del envase de las tiras de prueba

- Tira de prueba**
- Parte superior de la tira de prueba
- prüfba
- Extreme de contacto: intercalado en el perito de prueba con los bloques (contactos) básicos etc.
- Punto para la muestra: lleva la muestra (sangre fresca o líquido de control de glucosa) al borde de la punta.
- Note: Introduzca la tira en el medidor justo de que la sangre o la gota de control haya tornado la punta grisácea en grisácea.
- Colocación de la muestra
- 
- Colocación incorrecta
- 
- Colocación correcta
- Deje que la muestra (sangre o gota del control de glucosa) permanezca en la punta para la muestra hasta que contenga la muestra (el medidor emite un pitido y los indicadores se iluminan por la punta).
- Después de la muestra (sangre o gota del control de glucosa) permanezca en la punta para la muestra hasta que contenga la muestra (el medidor emite un pitido y los indicadores se iluminan por la punta).
- demasiados tiempo segundos de que el medidor emita
- la muestra puede generar resultados incorrectos.
- !Precaución! Túja la punta para la muestra en la gota de sangre
- No muerde ni traga la gota en la boca.
- No aplique más muestra a la tira despues de que contenga la muestra.
- Note: No aplicue sangre o control de glucosa en la parte superior de la tira de prueba.
- No intercambia la punta para la muestra con muestra en el medidor para tener la prueba.

1. El resultado es el de la medición
2. Horas, fecha
3. La hora tardía AM/PM
4. El resultado es un promedio de 7, 14 o 30 días
5. Día de la semana
6. Resaltado de la función
7. Unidades de medida (Nota: El número no pulsa)
8. Alarma de función de cálculo
9. Recorrido de prueba
10. Símbolo de temperatura
11. Símbolo de gota: útil que sirve a control de glucosa
12. Símbolo de litigio alternativo (ALT)
13. Símbolo de la placa
14. Símbolo de control



Pantalla del visor completo

- ① Pantalla del visor  
Muestra resultados, mensajes, instrucciones para el usuario, información.
- ② Puerto de puerto  
Introduzca aquí la tarjeta de prueba TRU-TEST.
- ③ Botón de liberación de la tarjeta  
Libera la tarjeta desplegada de la prueba.
- ④ Comparamiento para la placa  
Use una placa de lodo de 3V no recargable (#CR2032).
- ⑤ Cómo cambiar la pila  
Corte el lazo positivo (+) hacia arriba (consulte la sección Cómo usar la pila).
- ⑥ Etiquetas del medidor  
Indican la parte del medidor y el número de teléfono al cual llamar para obtener ayuda.



Parte frontal del medidor Parte posterior del medidor

- Conozca el sistema Medidor
- (1) Botón "S" Aumenta los números de la configuración del medidor. Si presiona el botón "S" durante más de 3 segundos, se visualizarán los resultados guardados en la memoria.
- (2) Botón "-" Ambiente los números de la configuración del medidor. Si presiona el botón "-" durante más de 3 segundos, se visualizarán los resultados guardados en la memoria.
- (3) Botón "+" Añade los valores por tecla y hace que cuando se visualizan los resultados guardados en la memoria,
- ④ Botón "-" Consulta los resultados guardados en la memoria y obtiene acceso a la configuración del medidor.
- ⑤ Botón "OK" Desminuye los números de la configuración del medidor.
- ⑥ Botón "-" Consulta los resultados guardados en la memoria y hace que se visualicen los resultados guardados en la memoria.
- ⑦ Botón "OK" Elimina el símbolo ALT, reduce por tecla y hace que cuando se visualicen los resultados guardados en la memoria,
- ⑧ Botón "-" Visualiza los resultados guardados en la memoria.



Parte superior del medidor

Conozca el sistema  
Medidor

Número de teléfono, Guía rápida de prueba, Resultados	8
expertos .....	1-7
Introducción e información importante .....	1-7
Conozca el sistema	8
Medidas .....	9-10
Pantallas del medidor .....	11
Pruebas de prueba .....	12
Evaluación del resultado de las pruebas .....	13
Búsqueda del trazo de la glucosa .....	14
Cómo empezar	14
(oír) de control .....	15-16
Prueba de sangre .....	17-20
Cómo obtener una muestra de sangre .....	21-22
Pruebas de sangre .....	23-24
Pruebas de glucosa en la sangre .....	25
Memoria del medidor	26-27
Hora y fecha .....	28-29
Alerta y recordatorio	29-30
Vista de los resultados .....	31
Cuidado, limpieza/desinfección y solución de problemas	32
Cómo cambiar la pila .....	33-34
Solución de problemas .....	35
Mensajes de la pantalla .....	37-38
Especificaciones del sistema/composición química .....	39
Garantía del medidor	40
Referencias .....	40

- Para obtener los resultados más exactos al utilizar TBLFresulte
  - La toma las interacciones entre de señalar la prueba
  - TBLFresult es un sistema cuantitativo in vitro (extremo al cuadro) que se usa para pruebas individuales y clínicas de glucosa en la sangre humana completa inmunomagnética.
  - El medidor muestra los resultados como valores en plasma.
  - Solo tiene las tiras de prueba TBLFresult y el control de glucosa TBLFresult con el medidor TBLFresult.
  - No los use para diagnosticar diabetes ni para realizar la prueba de glucosa en la sangre a menos que
    - Realice las pruebas de control antes de realizar una prueba de glucosa en la sangre por primera vez (compruebe la lectura coincide con el resultado).
  - Se ofrecen tres niveles de solución de control de glucosa
    - Una que es para la prueba, sigue de una tira por vez del envase.
    - Cuando haya la prueba, sigue de una tira por vez del envase.
    - Una tira que es para solicitar una muestra de sangre en la tira.

- otra información importante para pronósticos de la salud.
- los resultados más exactos se obtienen cuando se ultra sangre completa fresca separada de la yema del huevo o de anteparas.
- es posible usar sangre compuesta misma recocida en tubos con EDTA (tapa violeta) o heparina (tapa verde). Mezclar el contenido del tubo con agua fría antes de utilizarlo.
- al comparar los resultados de TBL/ER resulta con lo que da un sistema de laboratorio, resulta el análisis de sangre con TBL/ER resulta antes de que transcurran 30 minutos de la prueba de laboratorio. Los resultados del sistema TBL/ER resultan de considerar exclusivas las dentro del líqueno TBL/ER resultante de la separación. Si el paciente ha comido 20 % de los resultados del laboratorio.
- tras el resultado, los resultados de la prueba darán el sentido de la enfermedad, los resultados de la sangre que se extrae de la vena.
- En individuos sanguíneos hipertensos o pacientes en shock producen producirse resultados incorrectos. También producen producirse en el hipotensión, con o sin edema.
- NO resulta problemática en la sangre capilar en pacientes en estadio crítico de enfermedad. Es posible que los niveles de glucosa reducidos que presentan un estadio critico de enfermedad no reflejen en la sangre capilar en pacientes con el nivel de sangre perturbada.
- puede ser consecuencia de las alteraciones cardíacas (por ejemplo) el desarrollo excesivo fisiológico. El flujo de sangre periférica reducida reduce ser presentes en estos niveles de sangre perturbada.
- shock
- lipoproteinografía
- deshidratación grave
- hipercalcemia con hipercromolalidad, con o sin edemas

- Recomendaciones de prácticas seguras para procedimientos de le sábulas.
- En el momento de la admisión o preventación del paciente y presentación de la historia clínica se establece en el centro de salud, evitando la interrupción (consultar la legislación anterior).
  - Usar unicamericas metodologías de laboratorios para controlar los niveles de glucosa en la sangre en pacientes que reciben drogas que interactúan.
  - Si existen riesgos de pedidos preventivos para pacientes que reciben drogas que interfieren, incluirlos una recta para la prueba de glucosa en la sangre utilizando unicamerite métodos de laboratorios.
  - Usar protocolos para el establecimiento, con el objeto de vertebral presentes que no responden o no se pueden comunicar.

**PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD**  
**INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y**  
**SEGURIDAD:**

NO use el sistema TRL-E resultante para los pacientes sometidos a los siguientes tratamientos:

- Diphilis peritoneal con soluciones que contienen Kodenolina.
- Extramed (bordet) que incluye a la mitosis.
- Inyecciones o infusiones de soluciones con galactosa o mitosis.
- Incubadas algunas preparaciones de inmunoglobulinas humanas (Cetilium, Wimbia, SDF Liquid, Hepacan B).
- Pintura de absorción de la mitosis.
- Soluciones intravenosas que contienen mitosis.
- Todas las medicinas que contienen o metabólico a mitosis, soluciones o sales ((etona, Aceta, Isecaer)).

El uso del sistema TRL-E resulta cuando se administran los tratamientos antes mencionados puede provocar resultados falsos de altos niveles de glucosa. Los resultados falsos de altos niveles de glucosa pueden llevar a terapias basadas en niveles de glucosa que pueden ser peligrosas.

Para obtener más información, consulte [www.fda.gov](http://www.fda.gov).

Biology's Blood Acces/Safety Availability/ucm154213.htm

El Manual de gerencia y control de calidad contiene instrucciones adicionales para usar el sistema en un centro de salud destinado a la atención de varios pacientes. Este manual está disponible en nuestro sitio web, [www.hiprediagnostics.com](http://www.hiprediagnostics.com), o bien, puede solicitarlo llamando al 1-800-803-6025 o al 1-954-677-1599.

- PARA PACIENTES**
- NO use el sistema TRUEresult para hacerse pruebas de glucosa en la sangre si le están realizando diálisis peritoneal (dialisis a través del área del abdomen/estómago).
  - NO use el sistema TRUEresult para hacerse pruebas de glucosa en la sangre si es una persona que tiene diabetes mellitus que come más azúcar/s, como nubes o chocolates (extraído, frito).
  - NO use el sistema TRUEresult para hacerse pruebas de glucosa inmunologopuntadas (como Clottingham o Q-test).
  - Los trastornos mentales y las enfermedades que provocan resultados falsos de estas普uebas de glucosa cuando se realizan pueden con el sistema TRUEresult.
  - Algunas de las causas de tener el sistema TRUEresult, quirúrgico con su médico o con un profesional de la salud si presenta que está recibiendo un tratamiento en la parte del sistema TRUEresult, quirúrgico con su médico en la sangre o alrededor de la sangre en la parte del sistema TRUEresult.
  - Si tiene síntomas de bajo o alto nivel de glucosa, verifique su nivel de glucosa en la sangre de inmediato. Si el resultado no concuerda con sus síntomas de bajo o alto nivel de glucosa, verifique su nivel de glucosa en la sangre de inmediato. Si el resultado no concuerda con sus síntomas de bajo o alto nivel de glucosa, verifique su nivel de glucosa en la sangre de inmediato. Si el resultado no concuerda con sus síntomas de bajo o alto nivel de glucosa, verifique su nivel de glucosa en la sangre de inmediato. Si el resultado no concuerda con sus síntomas de bajo o alto nivel de glucosa, verifique su nivel de glucosa en la sangre de inmediato.

**SEGURIDAD:**

**INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y**

## **PARA PACIENTES INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SALUD Y SEGURIDAD:**

- NUNCÁ tiene una segunda goma de masticar a la vez.  
Asegúrese más que una goma de masticar sin mezclar de otras.
- El sistema de monitoreo de glucosa en la sangre TELITest es para uso de una sola persona. **NO** comparta su medidor ni su sistema de monitoreo de glucosa en la sangre TELITest con otra persona.
- NUNCÁ tiene una segunda goma de masticar a la vez.

NUNCÁ reduce a mitades las tiras de prueba. **NUNCÁ limpia las tiras de prueba con agua, alcohol o limpiadores. NO** mezcle clorina ni tira de prueba con agua, alcohol o limpiadores. **NO** mezcle clorina ni tira de prueba con agua, alcohol o limpiadores. Si vuelve a usar las tiras de prueba, si las tira de prueba volverá a usárlas. Si vuelve a usar las tiras de prueba, si las tira de prueba volverá a usárlas. Si vuelve a usar las tiras de prueba, si las tira de prueba volverá a usárlas. Si vuelve a usar las tiras de prueba, si las tira de prueba volverá a usárlas.

Para limpiar y desinfectar el medidor, consulte la sección Cuidado del medidor. Empiece la desinfección. Pela limpiamente la parte de la tira de monitoreo de glucosa, consulte las instrucciones para el uso de monitoreo de glucosa en la sangre. TODAS las partes podían ser manejadas conteniendo en la sangre, incluido después de la limpieza y desinfección.

Después, lávelo bien las manos con agua tibia y jabón después de manipular el medidor, o las manos con agua tibia y jabón después de manipular el medidor, o las manos con agua tibia y jabón.

Sangre representa un riesgo de infección.

**INTRODUCCIÓN:** Sistema de monitoraje de glucosa en la sangre TIRUResult® es una manera simple y exacta de realizar pruebas de niveles de glucosa (azúcar) en la sangre completa. TIRUResult es un dispositivo que mide el porcentaje de glucosa (azúcar) en la sangre completa. El resultado es una medida simple y exacta de realizar pruebas de niveles de glucosa (azúcar) en la sangre completa. El resultado es una medida simple y exacta de realizar pruebas de niveles de glucosa (azúcar) en la sangre completa.

El Monitor de glucosa y control de calidad contiene instrucciones adicionales para usar el sistema en un centro de salud destinado a la atención de otros pacientes. Este manual es la respuesta en línea web, [www.ultraprodiagnostics.com](http://www.ultraprodiagnostics.com), o bien, puede solicitarlo llamando al 1-800-803-6025 o al 1-934-677-4599.

**Atención! Lea toda la libreta del producto y todos los instrucciones para el uso del producto.**

El Monitor de glucosita y control de calidad contiene instrucciones adicionales para usar el sistema en un centro de salud destinado a la atención de otros pacientes. Este manual es la respuesta en línea web, [www.ultraprodiagnostics.com](http://www.ultraprodiagnostics.com), o bien, puede solicitarlo llamando al 1-800-803-6025 o al 1-934-677-4599.

Este manual de glucosita y control de calidad contiene instrucciones adicionales para usar el sistema en un centro de salud destinado a la atención de otros pacientes. Este manual es la respuesta en línea web, [www.ultraprodiagnostics.com](http://www.ultraprodiagnostics.com), o bien, puede solicitarlo llamando al 1-800-803-6025 o al 1-934-677-4599.