

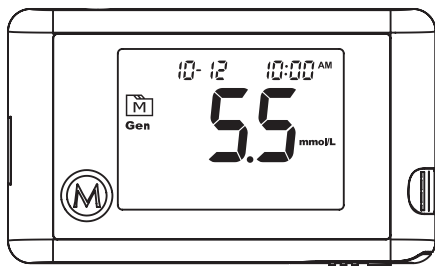
Part no.	311-4268100-012
Product name	機器說明書/GlucoRx Vet/英西文(DiME)
Spec	L148*W105mm/模造紙80P/黑/共60頁/騎馬釘
Designer	JF
Color	■ K 100

GlucoRx *Vet*

TD-4268

Blood Glucose Monitoring System

Owner's Manual



Dear GlucoRx Vet TD-4268 System Owner:

Thank you for choosing the **GlucoRx Vet TD-4268** Blood Glucose Monitoring System. This manual provides important information to help you use the system properly. Before using this product, please read the following contents thoroughly and carefully.

Regular monitoring of your pet's blood glucose levels can help your pet and your veterinarian gain better control of your pet's diabetes. Due to its compact size and easy operation, you can use the **GlucoRx Vet TD-4268** Blood Glucose Monitoring System to easily monitor your pet's blood glucose levels by yourself anywhere, any time.

If you have other questions regarding this product, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133.

Intended Use

This system is intended to be used for the quantitative measurement of glucose (sugar) in fresh whole blood samples. It should not be used for the diagnosis or screening of diabetes mellitus. It allows cat and dogs' blood glucose levels to be measured by their owners at home and by veterinarian professionals in clinical settings as an aid to monitoring the effectiveness of diabetes control in the animal.

The meter provides you with plasma equivalent results. Professionals may test with capillary and venous blood sample from paw pad and marginal ear; home use is limited to capillary whole blood testing.

IMPORTANT SAFTY INSTRUCTIONS

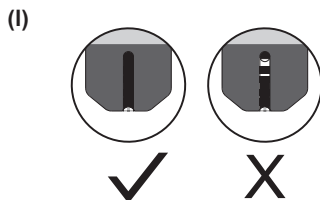
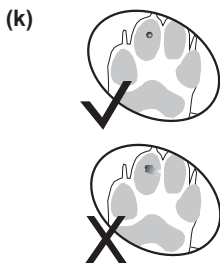
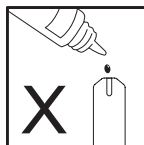
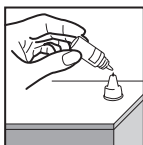
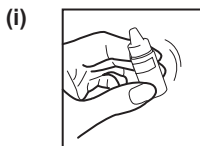
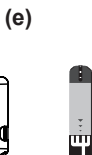
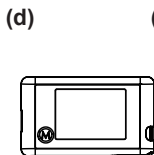
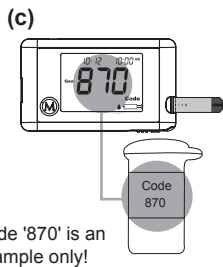
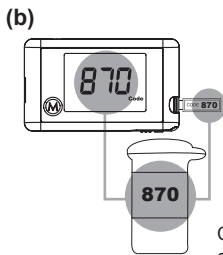
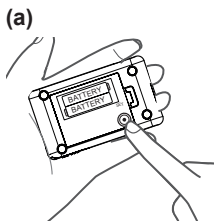
READ BEFORE USE

1. Use this device **ONLY** for the intended use described in this manual.
2. Do **NOT** use accessories which are not specified by the manufacturer.
3. Do **NOT** use the device if it is not working properly or damaged.
4. This device does **NOT** serve as a cure for any symptoms or diseases. The data measured is for reference only. Always consult the veterinarian professional to have the results interpreted.
5. Before using this device to test blood glucose, read all instructions thoroughly and practice the test. Carry out all the quality control checks as directed.
6. Keep the device and testing equipment away from young children. Small items such as the battery cover, batteries, test strips, lancets and vial caps are choking hazards.
7. Use of this instrument in a dry environment, especially if synthetic materials are present (synthetic clothing, carpets etc.) may cause damaging static discharges that may cause erroneous results.
8. Do **NOT** use this instrument in close proximity to sources of strong electromagnetic radiation, as these may interfere with the accuracy of operation.
9. Proper maintenance and periodic control solution testing are essential to the longevity of your device. If you are concerned about your accuracy of measurement, please contact GlucoRx customer care on 01483 755133 for help.

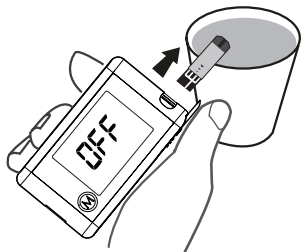
KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE

TABLE OF CONTENTS

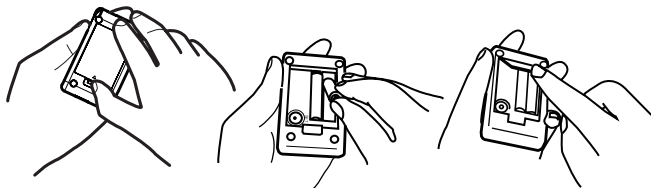
BEFORE YOU BEGIN	08
Important Information	08
Meter Overview	09
Display Screen	10
Test Strip	10
SETTING THE METER	11
THE FOUR MEASURING MODES	12
BEFORE TESTING	12
Calibration	12
How to Code Your Meter	12
Checking the Code Number	13
Control Solution Testing	14
Performing a Control Solution Test	14
TESTING WITH BLOOD SAMPLE	16
Preparing the Lancing Device for Blood Testing	16
Preparing the Puncture Site	16
Performing a Blood Glucose Test	17
METER MEMORY	19
Reviewing Test Results	19
Reviewing Blood Glucose Day Average Results	19
DOWNLOADING RESULTS ONTO A COMPUTER	20
MAINTENANCE	21
Battery	21
Caring for Your Meter	22
Caring for Your Test Strips	22
Important Control Solution Information	23
SYSTEM TROUBLESHOOTING	24
Result Readings	24
Error Messages	25
Troubleshooting	26
SYMBOL INFORMATION	27
SPECIFICATIONS	28



(m)



(n)



(j)

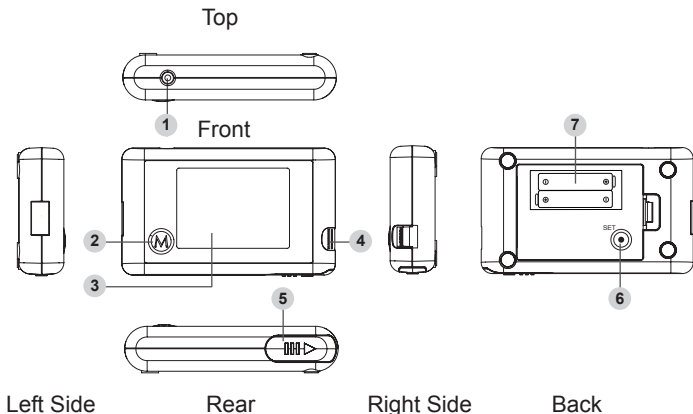


BEFORE YOU BEGIN

Important Information

- Severe dehydration and excessive water loss may cause readings which are lower than actual values. If you believe your pet is suffering from severe dehydration, consult the veterinarian professional immediately.
- If your pet's blood glucose results are lower or higher than usual, and they do not have any symptoms of illness, first repeat the test. If they have symptoms or continue to get results which are higher or lower than usual, follow the treatment advice of the veterinarian professional.
- Use only fresh whole blood samples to test your pet's blood glucose. Using other substances will lead to incorrect results.
- If your pet is experiencing symptoms that are inconsistent with their blood glucose test results and you have followed all the instructions given in this owner's manual, contact the veterinarian professional.
- We do not recommend using this product on severely hypotensive pets or those in shock. Please consult the veterinarian professional before use.

Meter Overview



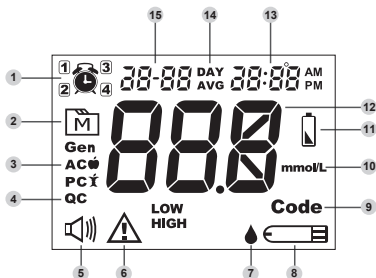
- 1 Data Port**
Download test results with a cable connection.
- 2 M Button (M)**
Enter the meter memory and silence a reminder alarm.
- 3 Display Screen**
- 4 Test Strip Slot**
Insert test strip here to turn the meter on for testing.
- 5 Test Strip Ejector**
Eject the used strip by pushing up this button.
- 6 SET Button (S)**
Enter and confirm the meter settings.
- 7 Battery Compartment**

Display Screen

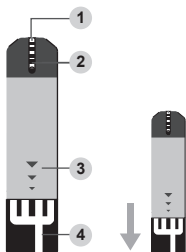
- 1 Alarm Symbol
- 2 Memory Symbol
- 3 Measuring Mode
AC – before meal
PC – after meal
Gen – any time of day
- 4 Control Solution Mode
QC – control solution test

- 5 Buzzer
- 6 Error Warning
- 7 Blood Drop Symbol
- 8 Test Strip Symbol
- 9 Code

- 10 Measurement Unit
- 11 Low Battery Symbol
- 12 Test Result
- 13 Time
- 14 Day Average
- 15 Date



Test Strip



- 1 Absorbent Hole
- 2 Confirmation Window
- 3 Test Strip Handle
- 4 Contact Bars

ATTENTION:

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

NOTE:

The **GlucRx Vet TD-4268** monitor should only be used with **GlucRx Vet** Test Strips. Using other test strips with this meter can produce inaccurate results.

SETTING THE METER

Before using this meter for the first time or if you change the meter battery, you should check and update these settings.

Entering the Setting Mode (a)

Start with the meter off (no test strip inserted). Press **S**.

1. Setting the date

The sequence of the date setting is: YEAR → MONTH → DAY. With the YEAR / MONTH / DAY flashing in sequence, press **M** until the correct year/month/day appears. Press **S**.

2. Setting the time format

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


3. Setting the time

With the HOUR / MINUTE flashing in sequence, press **M** until the correct hour/minute appears. Press **S**.

4. Setting the buzzer

With the buzzer displays, press **M** to switch between “On” and “OFF”. Press **S**.

5. Setting the reminder alarm

Your meter has four reminder alarms. The meter will display “OFF” and “”. If you do not want to set an alarm, press **S** to skip this step. Or press **M** to select “On”, then press **S**.

With the hour/minute flashing in sequence, press **M** to select the correct hour/minute. Press **S** and go to the next alarm setting.

NOTICE:

When the alarm is beeping: Press **M** to switch it off; Or it will beep for 2 minutes then switch itself off.


Congratulations! You have completed all settings!

NOTE:

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

THE FOUR MEASURING MODES

The meter provides you with four modes for measuring, General, AC, PC and QC. You can switch between each mode by:

1. Start with the meter switched off. Insert a test strip to turn on the meter. The screen will display a flashing “” and “Gen”.
2. Press **M** to switch between General, AC, PC and QC mode.

BEFORE TESTING

Calibration

You must calibrate the meter every time you begin to use a new vial of test strips by setting the meter with the correct code. Test results may be inaccurate if the code number displayed on the monitor does not match the number printed on the strip vial.

How to Code Your Meter (b)

Your GlucoRx Vet TD-4268 meter is supplied with two code strips. There is one for cats, and one for dogs.

Please check your GlucoRx Vet TD-4268 meter with the corresponding code strip for your pet to ensure proper performance.

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

NOTICE:

Make sure the code number on display, code strip, and test strip vial are all the same.

2. After removing the code strip, the display will show “OK”. This tells you that the meter has finished coding and is ready for blood glucose testing.

Checking the Code Number (c)

You need to ensure that the code number displayed on the meter matches the number on your test strip vial before you proceed. If it matches, you can proceed with the test. If the codes do not match, please stop testing and repeat the calibration procedure. If the problem persists contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 for help.

WARNING:

It is important to make sure that the LCD displayed code is the same as the code on your test strip vial before testing. Failure to do so will get inaccurate results. If the LCD displayed code is not the same as the code on your test strip vial, and the code number cannot be updated, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 assistance.

Control Solution Testing

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

Do a control solution test when:



- you first receive the meter,
- at least once a week to routinely check the meter and test strips,
- you begin using a new vial of test strips,
- you suspect the meter or test strips are not working properly,
- the test results are not consistent with how your pet is acting, feeling, or if you think the results are not accurate,
- practicing the testing process, or
- you have dropped or think you may have damaged the meter.

Test strips **(e)**, control solutions **(f)**, lancing device **(g)** sterile lancets **(h)** should be included in the kit (please check the contents of your product box). They can be obtained separately from GlucoRx Customer care. Please ensure you have all items needed for a blood glucose test beforehand.

Performing a Control Solution Test

To perform a control solution test, you will need: **(d)**, **(e)** and **(f)**.

1. Insert the test strip to turn on the meter

Insert the test strip into the meter. Wait for the meter to display “” and “”.

2. Press **M** to mark this test as a control solution test

With “**QC**” displayed, the meter will store your test result in memory under “**QC**”. If you press **M** again, the “**QC**” will disappear and this test is no longer a control solution test.

WARNING:

When doing the control solution test, you have to mark it so that the test result will **NOT** mix with the blood glucose **TEST RESULTS** stored in the memory. Failure to do so will mix up the blood glucose test results with the control solution test results in memory.

3. Apply control solution (i)

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

NOTICE:

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

4. Read and compare the result

After counting down to 0, the control solution test result will appear on the display. Compare this result with the appropriate range printed on the test strip vial, and it should fall within this range. If not, please read the instructions again and repeat the control solution test.

NOTE:

- The control solution range printed on your test strip vial is for control solution use only. It is not a recommended range for your pet's blood glucose level.
- See the **MAINTENANCE** section for important information about your control solution.

TESTING WITH BLOOD SAMPLE

WARNING:

To reduce the chance of infection:

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

Preparing the Lancing Device for Blood Testing

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

Preparing the Puncture Site

Stimulating blood perfusion by rubbing the puncture site before blood extraction has a significant influence on the glucose value obtained. Blood from a site that has not been rubbed exhibits a measurably different glucose concentration than blood from the finger. When the puncture site is rubbed prior to blood extraction, the difference is significantly reduced.

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

- **Wash and dry your hands before starting.**
- Clean the puncture site at marginal ear or paw pad.
- Rub the puncture site for about 20 seconds before penetration.
- **Marginal ear/ Paw pad testing (j)**

Press the lancing device's tip firmly against your cat or dog's skin.

Press the release button to prick their skin; a click indicates that the puncture is complete.

NOTE:

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

Performing a Blood Glucose Test


To perform a blood glucose test, you will need: **(d)**, **(e)**, **(g)** and **(h)**.

1. Insert the test strip to turn on the meter

Wait for the meter to display “” and “”.

2. Select the appropriate measuring mode by pressing M

3. Obtaining a blood sample (k)

Use the pre-set lancing device to puncture the desired site. Wipe off the first appeared drop of blood with a clean cotton swab. The size of the drop should be at least as big as  (actual size), which is **1.0** microliter (μL) of volume. Gently squeeze the punctured area to obtain another drop of blood. Be careful **NOT** to smear the blood sample.

4. Apply the sample (l)

Gently apply the drop of blood to the absorbent hole of the test strip at a tilted angle. Confirmation window should be completely filled if enough blood sample has been applied and you hear a beep sound.

NOTE:

- Do not press the punctured site against the test strip or try to smear the blood.
- If you do not apply a blood sample to the test strip within 3 minutes, the meter will automatically turn off. You must remove and reinsert the test strip to start a new test.
- The confirmation window should be filled with blood before the meter begins to count down. **NEVER** try to add more blood to the test strip after the drop of blood has moved away. **Discard the used test strip and retest with a new one.**
- If you have trouble filling the confirmation window, please contact the veterinarian professional or GlucoRx Customer Care on 01483 755133 for assistance.

5. Read the result

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

6. Eject the used test strip (m)

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

Always follow the instructions in the lancing device insert when removing the lancet.

WARNING:

The used lancet and test strip may be biohazardous. Please discard them carefully according to your local regulations.

METER MEMORY

The meter stores the **1000** most recent blood glucose test results along with respective dates and times in its memory. To enter the meter memory, **start with the meter switched off.**

Reviewing Test Results

1. Press and release **M**.

“**M**” will appear on the display. Press **M** again, and the first reading you see is the last blood glucose result along with date, time and the measuring mode.

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

Reviewing Blood Glucose Day Average Results

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

2. Press M to review 14-, 21-, 28-, 60- and 90- day average results stored in each measuring mode in the order of Gen, AC, then PC.

3. Exit the meter memory. Keep pressing the **M** and the meter will turn off after displaying the last test result.

NOTE:

- Any time you wish to exit the memory, keep pressing **M** for 5 seconds or leave it without any action for 3 minutes. The meter will switch off automatically.
- When the memory is full, the oldest test result will be replaced by the newest test result.
- Control solution results are **NOT** included in the day average.

DOWNLOADING RESULTS ONTO A COMPUTER

Data Transmission Via Cable

You can use the meter with a RS232 interface cable and the GlucoRx Pet Healthcare System to view test results on your personal computer. To learn more about the GlucoRx Pet Healthcare System or to obtain a RS232 interface cable separately, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 for assistance.

1. Obtaining the required cable and installing the software

To download GlucoRx Pet Healthcare System, please visit GlucoRx's website on <http://www.glucorxveterinary.co.uk/our-services/software/>

2. Connecting to a personal computer

Connect the cable to a RS232 port on your computer. With the meter switched off, connect the other end of the RS232 cable to the meter data port. " PC " will appear on the meter display, indicating that the meter is in communication mode.

3. Data transmission

To transmit data, follow the instructions provided with the software. Results will be transmitted with the dates and time. Remove the cable and the meter will automatically switch off.

NOTE:

- While the meter is connecting to the PC, it is unable to perform a blood glucose test.



MAINTENANCE

Battery

Your meter comes with two 1.5V AAA size alkaline batteries.

Low Battery Signal

The meter will display one of the messages below to alert you when the meter power is getting low.

1. The “” **symbol appears** along with display messages: The meter is functional and the result remains accurate, but it is time to change the batteries.
2. The “” **symbol appears with E-b, Error and low:** The power is not enough to do a test. Please change the batteries immediately.

Replacing the Battery (n)

To replace the batteries, make sure the meter is turned off.

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

NOTE:

- Replacing the batteries does not affect the test results stored in memory.
- As with all small items, these batteries should be kept away from children. If swallowed, promptly seek medical assistance.
- Batteries may leak chemicals if unused for a long time. Remove the batteries if you are not going to use the device for an extended period (i.e., 3 months or more).
- Properly dispose of the batteries according to your local environmental regulations.

Caring for Your Meter

Cleaning

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

Meter Storage

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

Meter Disposal

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

The meter falls outside the scope of the European Directive 2002/96/EC-Directive on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

Caring for Your Test Strips

- Storage conditions: 2°C to 30°C (35.6°F to 86°F), between 10% and 85% relative humidity. Do **NOT** freeze.
- Store your test strips in their original vial only. Do not transfer to another container.
- Store test strip packages in a cool dry place. Keep away from direct sunlight and heat.
- After removing a test strip from the vial, immediately close the vial cap tightly.
- Touch the test strip with clean and dry hands.
- Use each test strip immediately after removing it from the vial.

- Write the opening date on the vial label when you first opened it. Discard remaining test strips after 6 months.
- Do not use test strips beyond the expiry date. This may cause inaccurate results.
- Do not bend, cut, or alter a test strip in any way.
- Keep the strip vial away from children since the cap and the test strip may be a choking hazard. If swallowed, promptly see a doctor for help.

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

Important Control Solution Information

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

SYSTEM TROUBLESHOOTING

If you follow the recommended action but the problem persists, please call GlucoRx Customer care on 01483 755133.

Result Readings

MESSAGE	WHAT IT MEANS
Lo	< 0.5 mmol/L (10 mg/dL).
Hi	> 33.3 mmol/L (600 mg/d L).

Error Messages


MESSAGE	WHAT IT MEANS	WHAT TO DO
E-b	Appears when the batteries are too low.	Replace the batteries immediately.
E-C	Appears when the wrong code strip is inserted or other coding errors.	Review the instructions and repeat the test with a new test strip. If the problem persists, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 for help.
E-2	Expired code strip.	Repeat the test with a new lot of test strip.
E-U	Appears when a used test strip is inserted.	Repeat with a new test strip.
E-t	Appears when ambient temperature is above or below system operation range.	System operation range is 10°C to 40°C (50°F to 104°F). Repeat the test after the meter and test strip are in the above temperature range.
E-0, E-A, E-E	Problem with the meter.	Repeat the test with a new test strip. If the meter still does not work, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 for assistance.
E-F	Appears when test strip is removed while counting down, or insufficient blood volume.	Review the instructions and repeat test with a new strip. If the problem persists, please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133 for help.

Troubleshooting

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

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Batteries exhausted.	Replace the batteries.
Test strip inserted upside down or incompletely.	Insert the test strip with contact bars end first and facing up.
Defective meter or test strips.	Please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133.











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

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Insufficient blood sample.	Repeat the test using a new test strip with larger volume of blood sample.
Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
Sample applied after automatic switch-off (3 minutes after last user action).	Repeat the test with a new test strip. Apply sample only when flashing “  <p>26</p>

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

POSSIBLE CAUSE	WHAT TO DO
Error in performing the test.	Read instructions thoroughly and repeat the test again.
Control solution vial was poorly shaken.	Shake the control solution vigorously and repeat the test again.
Expired or contaminated control solution.	Check the expiry date of the control solution.
Control solution that is too warm or too cold.	Control solution, meter, and test strips should be at room temperature 20°C to 25°C (68°F to 77°F) before testing.
Defective test strip.	Repeat the test with a new test strip.
Meter malfunction.	Please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133.
Malfunction of meter and test strip.	Please contact GlucoRx Customer care on 01483 755133.

SYMBOL INFORMATION

SYMBOL	REFERENT	SYMBOL	REFERENT
	Consult instructions for use		Manufacturer
	Temperature limitation		Serial number
	Use by		Collection for electrical and electronic equipment
	Batch code		CE mark
	Caution, consult accompanying documents		Humidity limitation

SPECIFICATIONS

Model No.: TD-4268

Dimensions & Weight: 95 (L) x 55 (W) x 20 (H) mm, 76.15 g

Power Source: Two 1.5V AAA alkaline batteries

Display: LCD

Memory: 1000 non-deletable measurement results with respective date and time

External Output: RS232 interface cable

Auto electrode insertion detection

Auto sample loading detection

Auto reaction time count-down

Auto switch-off after 3 minutes without action

Temperature Warning

Operating Condition:

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

Meter Storage / Transportation Conditions:

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

Strip Storage / Transportation Conditions:

2°C to 30°C (35.6°F to 86°F), between 10% and 85% R.H.

Measurement Units:

fixed mmol/L or fixed mg/dL

Measurement Range: 0.5 to 33.3mmol/L (10 to 600 mg/dL)

Expected Service Life: 5 years

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

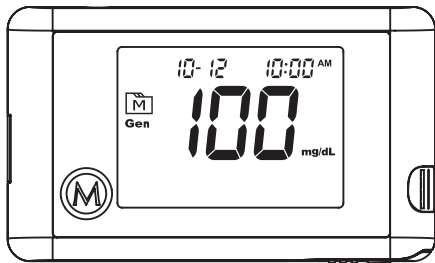
NOTE

Gluc^oRx^{Vet}

TD-4268

Sistema de monitorización de
glucosa en sangre

Manual del Propietario



Estimado propietario del glucómetro GlucoRx Vet TD-4268:

Gracias por elegir el sistema de monitorización de azúcar en sangre **GlucoRx Vet TD-4268**. Este manual proporciona información importante para ayudarle a usar el glucómetro correctamente.

Antes de usar este producto, por favor lea los siguientes contenidos minuciosa y cuidadosamente.

El control regular de los niveles de glucosa en sangre puede ayudar a su mascota y su veterinario a obtener un mejor control de la diabetes.

Debido a su tamaño compacto y fácil operación, el glucómetro **GlucoRx Vet TD-4268** puede ser utilizado para el fácil control de los niveles de glucosa en sangre de su mascota en cualquier lugar y en cualquier momento del día.

Si tiene otras preguntas con respecto a este producto, contacte con Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

Uso previsto

Este glucómetro está destinado a ser utilizado para la medición cuantitativa de glucosa (azúcar) en muestras de sangre fresca. No debería ser utilizado para el diagnóstico o la detección de diabetes mellitus. Permite la medición de los niveles de glucosa en sangre de gatos y perros por sus dueños en su hogar y por veterinarios en entornos clínicos como una ayuda para monitorizar la efectividad del control de la diabetes en el animal.

El glucómetro proporciona resultados equivalentes de plasma. Los profesionales pueden realizar pruebas con muestras de sangre capilar y venosa de la almohadilla de la pata y oreja marginal; el uso doméstico está limitado a pruebas de sangre capilar total.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

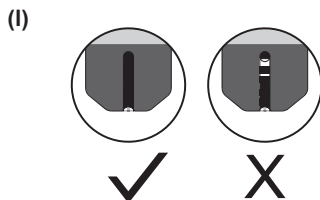
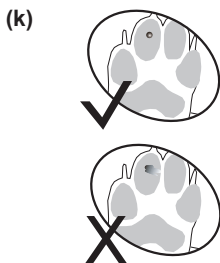
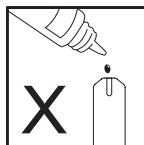
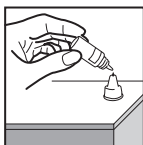
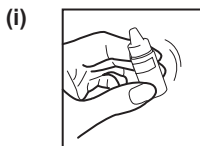
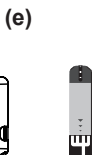
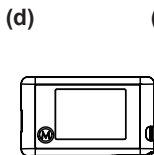
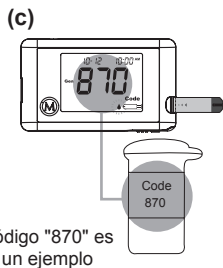
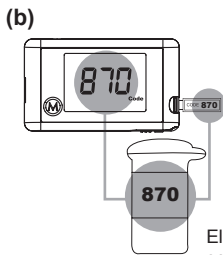
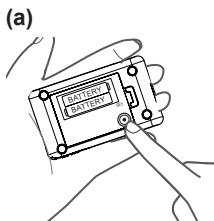
LEER ANTES DE USAR

1. Utilice este dispositivo **SOLAMENTE** para el propósito previsto descrito en este manual.
2. **NO** use accesorios que no estén especificados por el fabricante.
3. **NO** use el dispositivo si no funciona correctamente o si está dañado.
4. Este dispositivo **NO** sirve de tratamiento para ningún síntoma o enfermedad. Los datos obtenidos son sólo de referencia. Siempre consulte a un veterinario para interpretar los resultados.
5. Antes de usar este dispositivo para analizar la glucosa en sangre, lea todas las instrucciones a fondo y practique la prueba. Lleve a cabo todos los controles de calidad aconsejados.
6. Mantenga el dispositivo y el equipo de prueba lejos del alcance de los niños. Artículos pequeños como la tapa de la batería, baterías, tiras reactivas, lancetas y las tapas de los viales conllevan peligro de asfixia.
7. El uso de este dispositivo en un ambiente seco, especialmente en presencia de materiales sintéticos (ropa sintética, alfombras, etc.) puede provocar descargas estáticas dañinas que pueden causar resultados erróneos.
8. **NO** use este aparato cerca de fuentes de fuerte radiación electromagnética, ya que podrían interferir en la precisión de la operación.
9. El cuidado y mantenimiento adecuados y las pruebas periódicas de la solución control son esenciales para la longevidad de su dispositivo. Si le preocupa la precisión de medición, póngase en contacto con atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

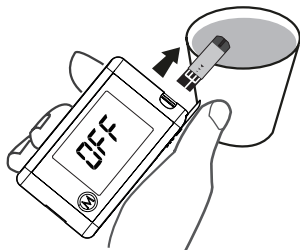
CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO

TABLA DE CONTENIDOS

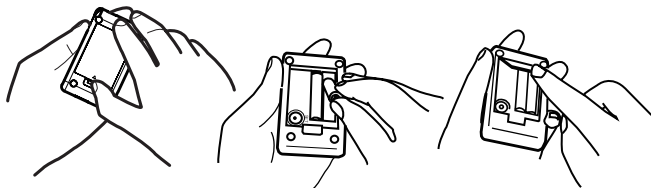
ANTES DE EMPEZAR	08
Información importante	08
Descripción del glucómetro	09
Pantalla de visualización	10
Tira reactiva	10
CONFIGURACION DEL GLUCOMETRO	11
LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN	12
ANTES DE LAS MEDICIONES	12
Calibración	12
Codificación	12
Verificar el número de código	13
Prueba de la solución control	14
Realizar una prueba con la solución control	14
PRUEBAS CON MUESTRAS DE SANGRE	16
Preparación del dispositivo de punción para las pruebas en sangre	16
Preparación del sitio de punción	16
Realización de la prueba de glucosa en sangre	17
MEMORIA DEL GLUCOMETRO	19
Revisión de los resultados de la prueba	19
Revisión de los resultados promedio del día de glucosa en sangre	19
DESCARGA DE RESULTADOS EN EL ORDENADOR	20
MANTENIMIENTO	21
Batería	21
Cuidado de su glucómetro	22
Cuidado de las tiras de reactivas	22
Información importante sobre la solución control	23
RESOLUCION DE PROBLEMAS DEL SISTEMA	24
Lecturas de resultados	24
Mensajes de error	25
Solución de problemas	26
INFORMACION DE SIMBOLOS	28
ESPECIFICACIONES	29



(m)



(n)



(j)

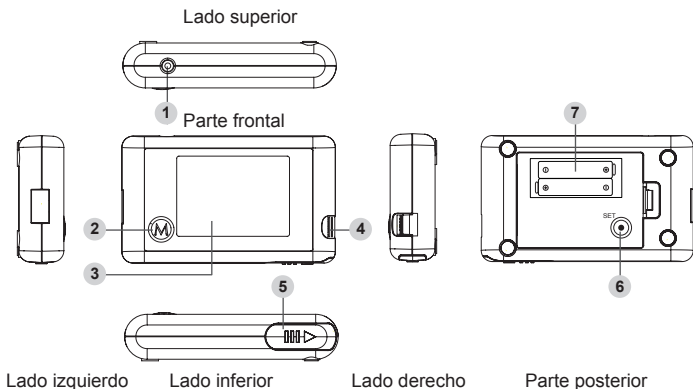


ANTES DE EMPEZAR

Información importante

- La deshidratación severa y la pérdida excesiva de agua pueden causar lecturas inferiores a los valores reales. Si cree que su mascota sufre deshidratación severa, consulte con su veterinario de inmediato.
- Si los resultados de glucosa en sangre de su mascota son más bajos o más altos de lo normal, y no tiene ningún síntoma de enfermedad, primero repita la prueba. Si tiene síntomas o continúa obteniendo resultados que son más altos o más bajos de lo normal, siga los consejos de su veterinario.
- Utilice sólo muestras enteras de sangre fresca para analizar la glucosa en sangre de su mascota. La utilización de otras sustancias dará lugar a resultados erróneos.
- Si su mascota está experimentando síntomas que son inconsistentes con los resultados de la prueba de glucosa en sangre y usted ha seguido todas las instrucciones proporcionadas en este manual, comuníquese con su veterinario.
- No recomendamos la utilización de este producto en mascotas con hipotensión severa o en aquellas en estado de shock. Por favor consulte con su profesional veterinario antes de usar.

Descripción del medidor



1 Puerto de datos

Descargue los resultados de la prueba con una conexión de cable.

2 Botón M (M)

Entre en la memoria del medidor y silencie una alarma de recordatorio.

3 Pantalla de visualización

4 Ranura para la tira reactiva

Inserte la tira reactiva aquí para encender el glucómetro.

5 Eyector de la tira reactiva

Expulse la tira usada presionando hacia arriba este botón.

6 Botón SET (S) o botón de configuración

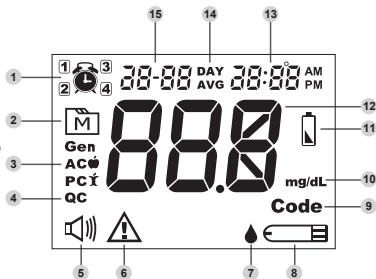
Introduzca y confirme la configuración del glucómetro.

7 Compartimento para la batería

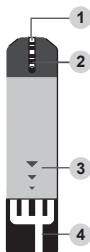
Pantalla de visualización

- 1 **Símbolo de alarma**
- 2 **Símbolo de memoria**
- 3 **Modo de medición**
AC – antes de la comida
PC – después de la comida
Gen – a cualquier hora del día
- 4 **Modo solución control**
QC – prueba de solución control
- 5 **Timbre**
- 6 **Advertencia de error**
- 7 **Símbolo de gota de sangre**
- 8 **Símbolo de tira reactiva**
- 9 **Código**

- 10 **Unidad de medida**
- 11 **Símbolo de batería baja**
- 12 **Resultado de la prueba**
- 13 **Hora**
- 14 **Promedio del día**
- 15 **Fecha**



Tira reactiva



- 1 **Orificio Absorbente**
- 2 **Ventana de confirmación**
- 3 **Mango de la tira reactiva**
- 4 **Barras de contacto**

ATENCIÓN:

El lado frontal de la tira reactiva debe estar boca arriba cuando la insertemos en el glucómetro. Los resultados de la prueba podrían ser erróneos si las barras de contacto no están completamente insertadas en la ranura de prueba.

NOTA:

El **Glucorx Vet TD-4268** sólo debe usarse con las tiras reactivas **Glucorx Vet**. El uso de otras tiras reactivas con este glucómetro podría proporcionar resultados inexactos.

CONFIGURACION DEL GLUCOMETRO

Antes de usar este glucómetro por primera vez o si cambia la batería, deberá actualizar y verificar estas configuraciones.

Entrar en el modo de configuración (a)

Comience con el glucómetro apagado (sin tira reactiva insertada). Presione **S**.

1. Establecer la fecha

La secuencia de la configuración de la fecha es: AÑO → MES → DIA. Con el AÑO / MES / DIA parpadeando en secuencia, presione **M** hasta que el año / mes / día correcto aparezca. Presione **S**.

2. Configurar el formato de tiempo

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

3. Establecer el tiempo

Con las HORAS / MINUTOS parpadeando en secuencia, presione **M** hasta que la hora /minuto correctos aparezcan. Presione **S**.

4. Configurar el timbre

Con la pantalla de timbre, presione **M** para cambiar entre "Encendido:ON" y "Apagado:OFF". Presione **S**.

5. Configurar la alarma de recordatorio

Su glucómetro tiene cuatro alarmas recordatorias. El glucómetro mostrará "OFF" y "🔕". Si no desea configurar una alarma, presione **S** para omitir este paso. O presione **M** para seleccionar "ON/ ENCENDIDO", luego presione **S**.

Con la hora/minuto parpadeando en secuencia, presione **M** para seleccionar la hora/minuto correctos. Presione **S** y vaya a la siguiente configuración de alarma.

NOTA:

Cuando la alarma está sonando: presione **M** para apagarla; de no hacerlo emitirá un pitido durante 2 minutos para luego apagarse automáticamente.


ATENCIÓN:

- Estos parámetros **SÓLO se pueden cambiar** en el modo de configuración.
- Si el medidor está inactivo durante 3 minutos en el modo de configuración, se apagará automáticamente.

¡Enhorabuena! ¡Ha completado todos los ajustes!

LOS CUATRO MODOS DE MEDICIÓN

El glucómetro le proporciona cuatro modos de medición: General, AC, PC y QC. Puede cambiar entre modos de la siguiente manera:

1. Comience con el medidor apagado. Inserte una tira reactiva para encender el glucómetro. La pantalla mostrará una “” y “Gen” parpadeantes.
2. Presione **M** para cambiar entre los modos General, AC, PC y QC.

ANTES DE LAS MEDICIONES

Calibración

Deberá calibrar el glucómetro cada vez que utilice un vial nuevo de tiras reactivas configurando el glucómetro con el código correcto. Los resultados de la prueba pueden ser inexactos si el número de código que se muestra en el monitor no coincide con el número impreso en el vial de la tira reactiva utilizada.

Cómo codificar su glucómetro (b)

Su glucómetro GlucoRx Vet TD-4268 trae consigo dos tiras de código. Una para gatos y otra para perros.

Verifique su glucómetro **GlucoRx Vet TD-4268** con la correspondiente tira de código según su mascota para garantizar un rendimiento adecuado.

1. Inserte la tira de código cuando el monitor esté apagado. Espere hasta que el número de código aparezca en la pantalla.

NOTA:

Asegúrese de que el número de código en la pantalla, la tira de código y el vial de la tira reactiva son todos iguales.

2. Al retirar la tira de código, la pantalla mostrará "OK". Esto significa que el glucómetro ha terminado de codificarse y está listo para las pruebas de glucosa en sangre.

Verificar el número de código (c)

Antes de continuar debe asegurarse de que el número de código que se muestra en la pantalla del glucómetro coincide con el número en su vial de tiras reactivas. Si coinciden, puede continuar con la prueba. Si los códigos no coinciden, por favor, detenga la prueba y repita el procedimiento de calibración. Si el problema persiste, póngase en contacto con atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

ADVERTENCIA:

Es importante asegurarse de que el código de la pantalla LCD sea el mismo código que lleva su vial de tiras reactivas antes de empezar la prueba. De no hacerlo obtendrá falsos resultados. Si el código mostrado en la pantalla LCD no es el mismo que el código de su vial de tiras reactivas, y el número de código no se puede actualizar, póngase en contacto con GlucoRx Atención al cliente llamando al 0044 1483 755133.

Prueba de la solución control

Nuestra solución control contiene una cantidad conocida de glucosa que reacciona con tiras reactivas, y se utiliza para asegurar que su glucómetro y las tiras reactivas funcionan juntos correctamente.

Haga una prueba con la solución control cuando:

- reciba el glucómetro por primera vez,
- al menos una vez a la semana para controlar rutinariamente el glucómetro y las tiras reactivas,
- empiece a usar un nuevo vial de tiras reactivas,
- sospeche que el glucómetro o las tiras reactivas no funcionan correctamente,
- los resultados de la prueba no son consistentes con la forma en que su mascota se siente o se comporta, o si cree que los resultados no son precisos,
- practique el proceso de prueba, o
- se le ha caído o cree que puede haber dañado el glucómetro.

Tiras reactivas **(e)**, soluciones control **(f)**, dispositivo de punción **(g)** lancetas estériles **(h)** deben ir todos incluidos en el kit (por favor, verifique el contenido de la caja de su nuevo producto). También se pueden obtener por separado a través de Atención al cliente de GlucoRx. Por favor, asegúrese de tener todos los artículos necesarios para la prueba en sangre de glucosa de antemano.

Realizar una prueba con la solución control

Para realizar una prueba con la solución control, necesitará: **(d)**, **(e)** y **(f)**.

1. Inserte la tira reactiva para encender el glucómetro

Inserte la tira reactiva en el glucómetro y espere a que en la pantalla se muestren los símbolos “” y “”.

2. Presione M para marcar esta prueba como una prueba de solución control

Con el símbolo “ **QC** ” mostrado en la pantalla, el medidor almacenará el resultado de la prueba en la memoria bajo las siglas “ **QC** ”. Si presiona **M** nuevamente, el “ **QC** ” desaparecerá y ésta dejará de ser una prueba de solución control.

ADVERTENCIA:

Al realizar la prueba de la solución control, deberá marcarla para que el resultado de la prueba **NO** se mezcle con los **resultados de las pruebas de glucosa en sangre** almacenados en la memoria. Si no lo hace, mezclará los resultados de las pruebas de glucosa en sangre con los resultados de la prueba de solución control en la memoria.

3. Aplicar la solución control (i)

Agite bien el vial de la solución control antes de usar. Saque la primera gota y limpie el vial, luego saque otra gota y colóquela en la punta de la tapa del vial. Sostenga el glucómetro y muévelo de manera que el orificio absorbente de la tira reactiva toque la gota. Una vez se llene la ventana de confirmación completamente, el medidor comenzará una cuenta atrás.

NOTA:

Para evitar contaminar la solución control, no aplique directamente la solución control sobre la tira.

4. Lea y compare el resultado

Tras contar hasta 0, aparecerá el resultado de la prueba de solución control en la pantalla. Compare este resultado con el rango apropiado impreso en el vial de tiras reactivas, y debería estar dentro de este rango. Si no fuera así, por favor lea las instrucciones nuevamente y repita la prueba de solución control.

NOTE:

- El rango de resultados de la solución control impreso en el vial de su tira reactiva es para el uso único de la solución control. No es un rango de resultados recomendado para el nivel de glucosa en sangre de su mascota.
- Consulte la sección **MANTENIMIENTO** para obtener información importante sobre su solución control.

PRUEBAS CON MUESTRAS DE SANGRE

ADVERTENCIA:

Para reducir la posibilidad de infección:

- Nunca comparta una lanceta o el dispositivo de punción.
- Siempre use una lanceta nueva y estéril. Las lancetas son de un sólo uso.
- Evite contaminar las lancetas y dispositivo de punción con loción de manos, aceites, suciedad o residuos.

Preparación del dispositivo de punción para las pruebas en sangre

Por favor, siga las instrucciones del folleto del dispositivo de punción sobre cómo recoger una muestra de sangre.

Preparación del sitio de punción

La estimulación de la perfusión sanguínea frotando el sitio de punción antes de la extracción de sangre tiene una influencia significativa sobre el valor de glucosa obtenido. La sangre de una zona que no ha sido frotada presenta un valor de concentración de glucosa significativamente diferente al de la sangre del dedo. Cuando el sitio de punción se frota antes de la extracción de sangre, la diferencia es mucho menor.

Por favor, siga las sugerencias citadas a continuación antes de obtener una gota de sangre:

- **Lávese y séquese las manos antes de empezar.**
- Limpie el sitio de punción en la oreja marginal o la almohadilla de la pata de su mascota.
- Frote el sitio de punción durante aproximadamente 20 segundos antes de la punción.
- **Prueba de oreja marginal/almohadilla de pata (j)**

Presione la punta del dispositivo de punción firmemente contra la

piel de su gato o perro. Presione el botón de liberación para pinchar su piel; un clic indica que la punción está completa.

NOTA:

- Elija un lugar diferente cada vez que realice la prueba. Punciones repetidas en el mismo punto puede causar dolor y callos.
- Se recomienda desechar la primera gota de sangre ya que podría contener fluido tisular, lo que puede afectar al resultado de la prueba.

Realización de la prueba de glucosa en sangre


Para realizar una prueba de glucosa en sangre, necesitará: **(d)**, **(e)**, **(g)** y **(h)**.

1. Inserte la tira reactiva para encender el medidor

Espere a que se muestren en la pantalla los símbolos “” y “”.

2. Seleccione el modo de medición apropiado presionando **M**

3. Obtención de una muestra de sangre **(k)**

Use el dispositivo de punción preestablecido para perforar el sitio deseado. Limpie la primera gota de sangre con una gasa de algodón limpia. Apriete suavemente el área pinchada para obtener otra gota de sangre. Tenga cuidado de **NO** esparcir la muestra de sangre. El tamaño de la gota debe ser de **1.0 microlitro** (μL) de volumen, al menos tan grande como  (tamaño real).

4. Aplicar la muestra **(l)**

Aplique suavemente la gota de sangre sobre el orificio absorbente de la tira reactiva en un ángulo inclinado. La ventana de confirmación debería llenarse completamente si se ha aplicado suficiente muestra de sangre. Escuchará un pitido.

NOTA:

- No presione el lugar pinchado contra la tira reactiva o trate de esparcir la sangre.
- Si no aplica una muestra de sangre sobre la tira reactiva en 3 minutos, el glucómetro se apagará automáticamente. Deberá sacar y volver a insertar la tira reactiva para comenzar una nueva prueba.

- La ventana de confirmación debe llenarse de sangre antes de que el medidor empiece la cuenta atrás. **NUNCA** trate de añadir más sangre a la tira reactiva una vez la gota de sangre se haya alejado. **Deseche la tira reactiva usada y vuelva a probar con una nueva.**
- Si tiene problemas a la hora de rellenar la ventana de confirmación, póngase en contacto con su veterinario o atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

5. Lectura del resultado

El resultado de la prueba de glucosa en sangre de su mascota aparecerá después de que el medidor cuente hasta 0. El resultado de glucosa en sangre se almacenará en la memoria automáticamente.

6. Expulse la tira reactiva usada (m)

Expulse la tira reactiva presionando el botón de expulsión en el lateral del glucómetro. Utilice un contenedor de objetos punzantes para desechar las tiras reactivas usadas. El glucómetro se apagará automáticamente.

Siga siempre las instrucciones en el manual del dispositivo de punción cuando saque la lanceta.

ADVERTENCIA:


La lanceta y la tira reactiva usadas pueden ser biológicamente peligrosas. Por favor desechar cuidadosamente según sus regulaciones locales.

MEMORIA DEL GLUCOMETRO

El glucómetro almacena en su memoria los **1000 resultados** más recientes de la prueba de glucosa en sangre junto con las respectivas fechas y horas. Para entrar a la memoria del glucómetro, **comience con el medidor apagado.**


Revisión de los resultados de la prueba

1. Presione y suelte **M**.

“” Aparecerá en la pantalla. Presione **M** nuevamente, y la primera lectura que vea es el último resultado de glucosa en sangre junto con la fecha, la hora y el modo de medición.

2. Presione M para recuperar los resultados de la prueba almacenados en el medidor cada vez que presione. **Después del último resultado, presione M nuevamente y el medidor sera apagado.**

Revisión de los resultados promedio del día de glucosa en sangre

1. Presione y suelte M. Cuando aparezca “” en la pantalla, mantenga presionado el boton M durante 3 segundos hasta que parpadee el símbolo “**DAY**
AVG”. Suelte el botón **M** y el resultado promedio de su mascota de 7 días medido en modo general aparecerá en la pantalla.

2. Presione M para revisar los resultados promedio de 14, 21, 28, 60 y 90 días almacenados en cada modo de medición en el orden Gen, AC y PC.

3. Salga de la memoria del medidor. Siga presionando la **M** y el medidor se apagará después de mostrar el último resultado.

NOTA:

- Siempre que desee salir de la memoria, presione **M** durante 5 segundos o déjelo sin ninguna acción durante 3 minutos. El medidor se apagará automáticamente.
- Cuando la memoria esté llena, el resultado de la prueba más antigua será reemplazado por el resultado de la última prueba, la más actual.
- Los resultados de la solución control NO están incluidos en el promedio del día.

DESCARGA DE RESULTADOS EN EL ORDENADOR

Transmisión de datos a través de cable

Puede usar el glucómetro con un cable interfaz RS232 y el sistema de software GlucoRx Pet Healthcare System para ver los resultados de las pruebas en su ordenador personal. Para obtener más información sobre el software GlucoRx Pet Healthcare System o para obtener un cable interfaz RS232 por separado, por favor comuníquese con Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133 para obtener ayuda.

1. Obtención del cable requerido e instalación del software

Para descargar el sistema de software GlucoRx Pet Healthcare System, visite el sitio web de GlucoRx en <http://www.glucorxveterinary.co.uk/our-services/software/>

2. Conexión a un ordenador personal

Conecte el cable a un puerto RS232 en su ordenador. Con el glucómetro apagado, conecte el otro extremo del cable RS232 al puerto de datos del glucómetro. "PC" aparecerá en la pantalla del glucómetro, lo que indica que el glucómetro está en modo de comunicación.

3. Transferencia de datos

Para transferir datos, siga las instrucciones proporcionadas con el software. Los resultados se transmitirán con las fechas y las horas respectivas. Retire el cable y el glucómetro se apagará automáticamente.

NOTA:

- Mientras el glucómetro está conectado al ordenador personal, no se puede realizar una prueba de glucosa en sangre.

MANTENIMIENTO

Batería


Su glucómetro viene con dos baterías alcalinas tamaño AAA de 1.5V.

Señal de batería baja

El glucómetro mostrará uno de los siguientes mensajes para avisarle cuando la potencia del medidor se esté agotando.

1. Aparece el símbolo “” junto con una serie de mensajes:

El medidor funciona y el resultado sigue siendo preciso, pero es momento de cambiar las baterías.

2. Aparece el símbolo “” con E-b, Error y low (baja): no hay suficiente batería como para realizar una prueba. Por favor cambie las baterías inmediatamente.

Reemplazo de batería (n)

Para reemplazar las baterías, asegúrese de que el medidor esté apagado.

1. Presione el lateral de la tapa de la batería y levántela para quitarla.
2. Retire las baterías viejas y reemplácelas con dos baterías alcalinas tamaño 1.5V AAA.
3. Cierre la tapa de la batería. Si las pilas están insertadas correctamente, escuchará un pitido.

NOTA:

- Reemplazar las baterías no afecta a los resultados de la prueba almacenados en la memoria.
- Al igual que con todos los artículos pequeños, estas baterías deben mantenerse fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, busque asistencia médica de inmediato.
- Las baterías pueden perder sustancias químicas si no se usan durante un tiempo. Retire las baterías si no va a utilizar el glucómetro durante un período prolongado (es decir, 3 meses o más).

- Deseche adecuadamente las baterías de acuerdo con las reglamentaciones medioambientales locales.

Cuidado de su glucómetro

Limpieza

- Para limpiar el exterior del glucómetro, límpielo con un paño humedecido con agua o un agente de limpieza suave y a continuación seque el dispositivo con un paño suave. **NO** lo enjuague con agua.
- **NO** use disolventes orgánicos para limpiar el glucómetro.

Almacenamiento del glucómetro

- Condiciones de almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F), por debajo del 95% de humedad relativa.
- Siempre guarde o transporte el glucómetro en su estuche original.
- Evite caídas y golpes fuertes.
- Evite la luz solar directa y la alta humedad.

Eliminación del glucómetro

El glucómetro usado debe tratarse como contaminado y puede llevar riesgo de infección durante la medición. Las baterías de este glucómetro usado deben retirarse y el glucómetro debe eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales.

El glucómetro queda fuera del alcance de la Directiva Europea 2002/96/Directiva CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

Cuidado de las tiras reactivas

- Condiciones de almacenamiento: 2°C a 30°C (35.6°F a 86°F), entre 10% y 85% de humedad relativa. **NO** congelar.
- Guarde sus tiras reactivas únicamente en su vial original. No transferir a otro contenedor.

- Guarde los paquetes de tiras reactivas en un lugar fresco y seco. Mantener alejados de la luz solar directa y el calor.
- Tras retirar una tira reactiva del vial, cierre inmediatamente la tapa del vial.
- Toque la tira reactiva con las manos limpias y secas.
- Tras sacar una tira reactiva del vial, utilícela inmediatamente.
- Cuando abra por primera vez el vial, escriba la fecha de apertura en la etiqueta del vial. Deseche las tiras reactivas que resten después de 6 meses.
- No use tiras reactivas más allá de la fecha de caducidad. Podría proporcionar resultados inexactos.
- No doble, corte o altere una tira reactiva de ninguna manera.
- Mantenga el vial de tiras reactivas fuera del alcance de los niños ya que el tapón y la tira pueden ser un peligro de asfixia. En caso de ingestión, consulte rápidamente con un médico.

Para más información, consulte el prospecto del paquete de tiras reactivas.

Información importante sobre la solución control

- Utilice únicamente nuestra solución control con este glucómetro.
- No use la solución control más allá de la fecha de caducidad o 3 meses después de la primera apertura. Escriba la fecha de apertura en el vial de la solución control y deseche la solución restante después de 3 meses.
- Se recomienda que la prueba de solución control se realice a temperatura ambiente de 20°C a 25°C (68°F a 77°F). Asegúrese de que su solución control, glucómetro y tiras reactivas estén en este rango de temperatura antes de realizar la prueba.
- Agite el vial antes de usarlo, deseche la primera gota de solución control, y limpie la boca del dispensador para asegurar una muestra pura y un resultado preciso.
- Almacene la solución control bien cerrada a temperaturas de entre 2°C y 30°C (35.6°F a 86°F). No congelar.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA

Si sigue la acción recomendada pero el problema persiste, por favor llame al Servicio de Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

Lecturas de resultados

MENSAJE	LO QUE SIGNIFICA
Lo	< 10 mg/dL (0.5 mmol/L).
Hi	> 600 mg/dL (33.3 mmol/L).

Mensajes de Error


MENSAJE	QUE SIGNIFICA	QUE HACER
E-b	Batería demasiado baja.	Reemplace inmediatamente las baterías.
E-C	Tira de código insertada incorrecta u otros errores de codificación.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una nueva tira reactiva. Si el problema persiste, por favor contacte con GlucoRx Atención al cliente llamando al 0044 1483 755133.
E-2	Tira de código caducada.	Repita la prueba con un nuevo lote de tiras reactivas.
E-U	Se ha insertado una tira utilizada.	Repita con una nueva tira reactiva.
E-t	Aparece cuando la temperatura ambiente está por encima o por debajo del rango de operación del sistema.	El rango de operación del sistema es de 10°C a 40°C (50°F a 104°F). Repita la prueba después de que el glucómetro y la tira reactiva se encuentren dentro de este rango de temperaturas.
E-0, E-A, E-E	Problema con el glucómetro.	Repita la prueba con una tira reactiva nueva. Si el glucómetro sigue sin funcionar, por favor póngase en contacto con Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.
E-F	La tira reactiva ha sido retirada durante la cuenta atrás o el volumen de sangre es insuficiente.	Revise las instrucciones y repita la prueba con una nueva tira reactiva. Si el problema persiste, por favor contacte con GlucoRx Atención al cliente 00441483755133.

Solución de problemas

1. Si el medidor no muestra un mensaje después de insertar una tira reactiva:

POSIBLE CAUSA	QUÉ HACER
Baterías agotadas.	Reemplace las baterías.
Tira reactiva insertada al revés o no insertada completamente.	Inserte la tira reactiva con las barras de contacto primero y hacia arriba.
Glucómetro o tiras reactivas defectuosos.	Por favor, póngase en contacto con Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.






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






POSIBLE CAUSA	QUÉ HACER
Insuficiente muestra de sangre.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva y una muestra de sangre de mayor volumen.
Tira reactiva defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Muestra aplicada después del apagado automático (3 minutos después del último uso)	Repita la prueba con una nueva tira reactiva. Aplicar la muestra sólo cuando el símbolo “  ” aparezca parpadeando en la pantalla.
Glucómetro defectuoso .	Por favor, póngase en contacto con Atención al cliente de GlucoRx llamando al 0044 1483 755133.

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

POSIBLE CAUSA	QUÉ HACER
Error al realizar la prueba.	Lea las instrucciones a fondo y repita de nuevo la prueba.
El vial de la solución control estaba mal agitado.	Agite vigorosamente la solución control y repita de nuevo la prueba.
Solución control caducada o contaminada.	Verifique la fecha de caducidad de la solución control.
Solución control demasiado caliente o demasiado fría.	La solución control, glucómetro y tiras reactivas deben estar a una temperatura ambiente de entre 20°C y 25°C (68°F a 77°F) antes de la prueba.
Tira reactiva defectuosa.	Repita la prueba con una nueva tira reactiva.
Mal funcionamiento del glucómetro.	Por favor, póngase en contacto con Atención al cliente de GlucoRx 0044 1483 755133.
Mal funcionamiento del glucómetro y la tira reactiva.	Por favor, póngase en contacto con Atención al Cliente de GlucoRx 0044 1483 755133.

INFORMACIÓN DE SÍMBOLOS

SÍMBOLO	REFERENTE
	Consulte las instrucciones
	Limitación de temperatura
	Usar antes de
	Número de lote
	Precaución, consultar los documentos que acompañan

SÍMBOLO	REFERENTE
	Fabricante
	Número de serie
	Recogida de equipo eléctrico y electrónico
	marca CE
	Limitación de humedad

ESPECIFICACIONES

Modelo No .: TD-4268

Dimensiones y peso: 95 (L) x 55 (W) x 20 (H) mm, 76,15 g

Fuente de alimentación: dos pilas alcalinas de 1,5 V AAA

Pantalla: LCD

Memoria: 1000 resultados de medición no eliminables con sus respectivas fechas y horas

Salida externa: cable interfaz RS232

Detección de inserción de electrodo automática

Detección automática de carga de muestra

Reacción de cuenta atrás automática

Apagado automático después de 3 minutos sin acción

Advertencia de temperatura

Condiciones de uso:

10°C a 40°C (50°F a 104°F), por debajo del 85% de HR (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento / transporte del glucómetro:

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

Condiciones de almacenamiento / transporte de la tira reactiva:

2°C a 30°C (35.6°F a 86°F), entre 10% y 85% de HR

Unidades de medida:

mmol/L o mg/dL (la unidad de medida se basa en el glucómetro concreto que usted esté utilizando)

Rango de medición: 10 a 600 mg / dL (0.5 a 33.3mmol / L)

Vida útil esperada: 5 años

Este dispositivo ha sido probado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de: IEC / EN 61010-1, IEC / EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC / EN 61326-2-6

NOTA

**Distributed by / Distribuido por
GlucorX Ltd.**

Unit 1C Henley Business Park, Pirbright Road,
Guildford, Surrey, GU3 2DX, UK

Website / Sitio web: www.glucorx.co.uk /

www.glucorxveterinary.co.uk

Customer careline / Atención al cliente: 0044 1483 755133

 **TaiDoc Technology Corporation**

B1-7F, No. 127, Wugong 2nd Rd., Wugu Dist.,

24888 New Taipei City, Taiwan

www.taidoc.com

