

CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System User Manual

REF P13110

1 Before Use

Thank you for choosing the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System. This User Guide outlines the handling precautions and correct usage procedure. Please read this user guide in full before using the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System. Blood glucose monitoring should be carried out with the guidance of a veterinarian/veterinary surgeon/vet.

1-1. Intended Use

- The CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System is intended for use outside the body only (in vitro diagnostic use).
- The CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System is intended for use in monitoring blood samples taken from dogs and cats.
- Use only the CERA-PET™ Blood Glucose Test Strip with this test meter.
- The CERA-PET™ Blood Glucose Test Strips are not intended for human blood glucose testing and may give inaccurate results when used on human blood.
- For accurate testing with fresh whole blood samples (Venous, capillary blood).
- Do not let the device come into contact with hot surfaces.
- Do not try to disassemble, repair or remodel this device.
- Severe dehydration and excessive water loss may cause false, low results.
- Do not use the device if it is not working properly, or if it has suffered any damage.
- Please consult with a veterinarian before use. Any change in medication, based on the CERA-PET™ blood glucose test results, without the consent and advice of a veterinarian/veterinary surgeon, is not recommended.
- Do not use to diagnose diabetes without consulting your veterinarian.
- If your pet's blood glucose results are higher or lower than usual but your pet does not exhibit any unusual symptoms, repeat the test for accuracy. If your pet has symptoms or you continue to get results higher or lower than usual, follow the treatment advice of your pet healthcare professional.
- Conduct control solution test as directed in the user guide.

1-2. Important Test Strip Information

- Keep the test strips away from direct sunlight and heat.
- Store the test strips at a temperature between 1°C-32°C (34°F-90°F).
- Store the test strips in their original vial only. Do not transfer them to a new vial or another container.
- Clean and dry your hands before removing a strip from the vial.
- Close the vial cap tightly immediately after removing a test strip.
- Do not bend, cut or alter test strips.
- Test strips are single use only. Do not reuse.
- Drying agents in test strip vial may be harmful if inhaled or swallowed.
- Keep away from children. If this product is mishandled, it may cause serious harm or injury.

*Please refer to the insert paper in your test strip package for additional important information.

2 Table of Contents

- | | |
|--|---|
| 1. Before Use | 7. Before Testing |
| 1-1. Important Safety Information | 7-1. Coding the Test Meter |
| 1-2. Important Test Strip Information | 7-2. Testing Blood Glucose |
| 2. Table of Contents | 8-1. Getting a Drop of Blood |
| 3. Introduction | 8-2. Performing a Blood Glucose Test |
| 3-1. Intended Use | 8-3. Glucose Control Solution Test |
| 3-2. Principle of Measurement | 9. Memory |
| 4. Contents of the System | 9-1. Reviewing Results from the memory |
| 5. Understanding the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System | 9-2. Clearing the Memory |
| 5-1. Appearance and Key Functions of the Test Meter | 9-3. Blood Glucose Monitoring Chart |
| 5-2. Explanation of the Test Meter Display | 10. Transferring stored Data |
| 5-3. Test Strip Description | 11-1. Maintenance |
| 5-4. Code Key Description | 11-2. Storage and Handling |
| 6. Preparation Before Use | 11-3. Error Message and Troubleshooting |
| 6-1. Changing the Battery | 12. Specifications |
| 6-2. Test Meter Set-Up | 13. Warranty |
| | 14. Definition of Symbols |

3 Introduction

The CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System achieves the highest standards in accuracy, reproducibility and portability. Stored test results are easily retrievable so that you may compare them to laboratory results with your veterinarian. This allows for better management of your pet diabetes and periodic blood glucose testing. Please read this user guide before using the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System.

3-1. Intended Use

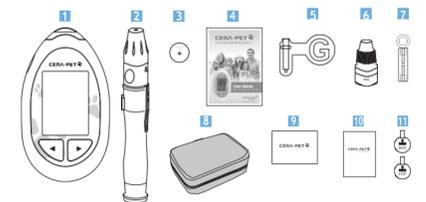
The CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System is intended for use in veterinary and medical professional setting to monitor blood glucose level in dogs and cats. It is also intended for use in the home setting to monitor blood glucose levels in dogs and cats. The CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System is intended for in vitro diagnostic use.

3-2. Principle of Measurement

The test is based on the measurement of an electrical current generated by the reaction of glucose with the reagent of the test strip. The test meter measures the current and displays the amount of glucose in the blood sample.

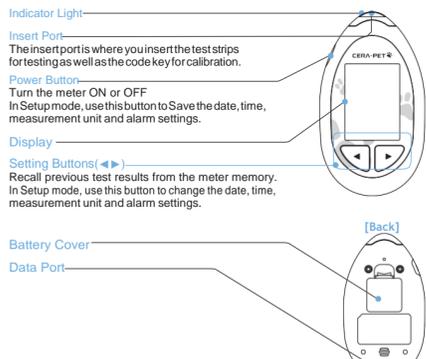
4 Contents of System

- | | |
|--|-----------------------|
| ① Test Meter | ⑦ Sterile Lancet |
| ② Lancing Device | ⑧ Carrying Case |
| ③ 3V Lithium Coin Battery | ⑨ Diabetes Diary |
| ④ User Guide | ⑩ Quick Guide |
| ⑤ Test Strips | ⑪ Code Key (Dog, Cat) |
| ⑥ Glucose Control Solution (sold separately) | |

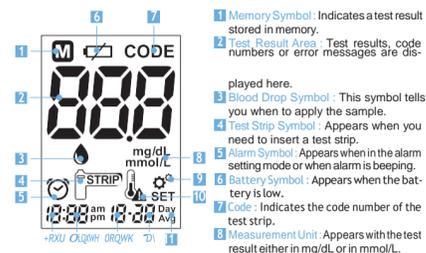


5 Understanding the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System

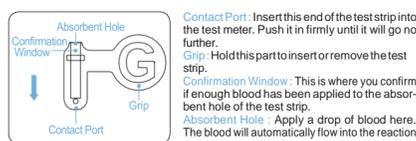
5-1. Appearance and Key Functions of the Test Meter



5-2. Explanation of the Test Meter Display



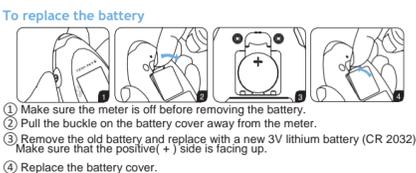
SET: Appears when in the setting mode.



Contact Port: Insert this end of the test strip into the test meter. Push it in firmly until it will go no further.
Grip: Hold this part to insert or remove the test strip.
Confirmation Window: This is where you confirm if enough blood has been applied to the absorbent hole of the test strip.
Absorbent Hole: Apply a drop of blood here. The blood will automatically flow into the reaction zone.

6 Preparation Before Use

6-1. Changing the Battery



CAUTION
 Replacing the battery will not delete test meter settings unless you touch the metal wire inside the battery unit with your fingers or with another metal.
 • Exceed 1 minute when replacing the battery.
 • Load the battery incorrectly.
 • Load a used or weak battery.

WARNING
 • Keep batteries away from children's reach.
 • If a battery is swallowed, please consult a doctor immediately.

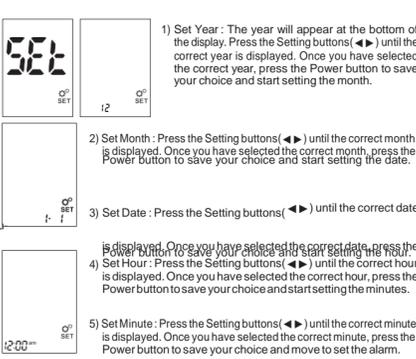
NOTE
 Recheck and reset the clock setting as necessary after battery replacement to ensure time is set correctly. To set the meter clock, see Test Meter set-up on the next page.

NOTE
 • To save battery power, the test meter automatically turns off after 2 minutes of inactivity.
 • When the low battery symbol appears (see section "11-3. Error Message and Troubleshooting") on other displayed data, it means the battery is running low but has enough power to run 20 times. It is recommended that you should replace the battery as soon as possible. The battery symbol will only appear on its own if the battery is too low to perform any more blood glucose tests. The meter will not function until the battery is replaced.
 • Discard old battery as per local guidelines.

6-2. Test Meter Set-Up

With your meter turned on or off, press the Power button for 3 seconds to enter the setup mode. The meter will also enter the set-up mode when the battery is replaced. To exit the setup mode at any stage, press the Power button for 3 seconds. The meter will save the settings and will turn off.

IMPORTANT
 Please always set the date and time before using the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System for the first time or after replacing the battery. Do not perform a blood glucose test until you have set-up the test meter.



NOTE
 Pressing the Setting buttons (◀▶) continuously will pass the numbers quickly.

NOTE
 Default alarm times are 6:30, 9:30, 12:30, 18:30 and 21:30. You can choose from these or set your own time.

NOTE
 Your test meter displays 7, 14 and 30 days average which you can access from the test meter memory. These averages are calculated from results obtained during 7, 14 and 30 days from the current date and time settings. When you set a new date and time, the 7, 14 and 30 day averages may change. After 2 minutes of inactivity while the test meter is in the setting mode, it will shut down automatically.

NOTE
 7) Set Indicator: Press the Setting buttons (◀▶) to select to turn On or Off the Indicator light. With the indicator On, the indicator light located on the insert port will be blinking and vice versa. After selecting the Indicator On or Off on the display, press the Power button to save your choice and move to set the measurement unit.

IMPORTANT
 Please consult with your veterinarian or veterinary surgeon about which measurement unit is most suitable for you.

NOTE
 Your test meter displays 7, 14 and 30 days average which you can access from the test meter memory. These averages are calculated from results obtained during 7, 14 and 30 days from the current date and time settings. When you set a new date and time, the 7, 14 and 30 day averages may change. After 2 minutes of inactivity while the test meter is in the setting mode, it will shut down automatically.

7 Before Testing

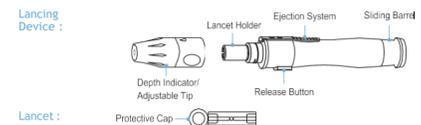
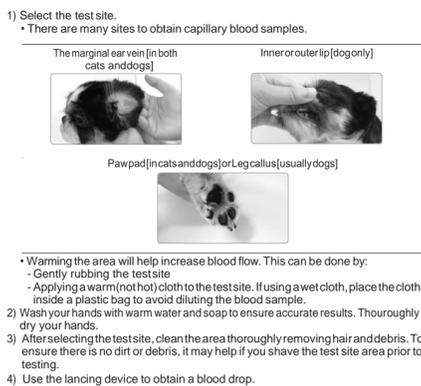
Each batch of the CERA-PET™ Blood Glucose Test Strip comes with two code keys; one for dogs and one for cats. The code keys are encoded with the algorithms for the blood glucose testing for a specific pet species. In order to ensure an accurate result, the code number on the display must also match the code number found on the Test Strip Vial for your pet species.

7-1. Coding the Test Meter

1) With the test meter display facing you, insert the code key completely into the code key port with the code number also facing you.
 2) The code number will appear on the LCD display.
 3) Make sure the code numbers and pet species on the display match the code key and the test strip vial for dog or cat. If all of the numbers match, you may begin testing.



NOTE

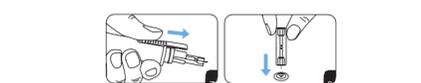


CAUTION
 1) Unscrew the cap of the lancing device and insert a lancet into the lancet holder and push down firmly until it is fully seated.
 2) Twist the protective cap until it is separated from the lancet.

NOTE
 3) Replace the lancing device cap. Twist the adjustable tip to set the depth level. The number lines up with the arrow: 1-2 for soft or thin skin, 3 for average skin, 4-5 for thick or calloused skin. Generally you will need a higher setting for a dog than a cat.
 4) Pull the sliding barrel until it clicks.



NOTE
 3) Press the tip of the device firmly against the desired puncture site and press the release button. You will hear a click, indicating that the puncture is complete.
 4) Gently squeeze the punctured area to obtain a blood sample. Once the test has been completed, gently apply pressure to the test site with sterile gauze or cotton wool to help stop the blood flow.



NOTE
 1) Unscrew the cap of the lancing device and push the ejection system upwards to remove the lancet.
 2) Place the protective cap on a hard surface and push the exposed tip into the protective cap.

8-2. Performing a Blood Glucose Test

1) Remove a test strip from the vial and immediately close the cap. Using your right hand, hold the glucose strip by the "G" handle and insert the test strip fully into the insert port of the test meter, with both the "G" handle and the test meter display facing you. The "M" symbol will blink on the display.
 2) The code on the LCD display must match the code number on the test strip vial.

NOTE
 If you do not apply a blood sample to the test strip within 2 minutes, the test meter will automatically shut down. You must remove and reinsert the test strip to restart the test procedure.

3) Obtain a blood sample. Please refer to section of "8-1. Getting a drop of blood". You should wipe away the first drop of blood with a tissue and test using the 2nd drop.



4) Apply blood to the absorbent hole of the test strip until the confirmation window is full of blood. The test meter will begin to count down from 5 seconds and a result will be displayed. This reading is automatically stored in the test meter.

CAUTION
 The blood sample should completely fill the confirmation window in order for the countdown to begin. If you find that the confirmation window is not completely filled when the test meter is counting, DO NOT try to add more blood to the test strip. Discard the test strip and retest with a new one.

8-3. Glucose Control Solution Test

CERA-PET™ Blood Glucose Control Solution contains glucose that reacts to the test strips. By comparing the result from a control solution test with the expected range printed on the test strip vial label, you can check that the test meter and the test strips are working together as a system and that you are performing the test correctly. It is very important that you do this simple check routinely to make sure you get accurate results.

Perform a Glucose Control Solution Test if
 • You would like to test your system without using a blood sample.
 • You suspect the test meter or test strip is not working properly.
 • You are experiencing:
 • The test strip vial was not closed properly.
 • You are using a new vial of test strips.
 • You dropped the test meter

NOTE
 The results obtained from Glucose Control Solution test do not indicate your pet's glucose level.

IMPORTANT

Use the CERA-PET™ Blood Glucose Test Meter only with the CERA-PET™ Blood Glucose Test Strips. Glucose Control Solution is sold separately. Do not use the control solution after expiration date as printed on the vial. Use the control solution within 4 months after opening. It is recommended to record the opening date on the Glucose Control Solution vial as a reminder for when you need to dispose of the opened control solution.

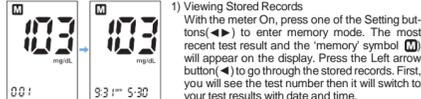
NOTE
 Always close the cap on the Glucose Control Solution immediately after use.

1) Using your right hand, hold the glucose strip by the "G" handle and insert the test strip fully into the insert port of the test meter, with both the "G" handle and the test meter display facing you. The blood symbol will start blinking.
 2) Shake the Glucose Control Solution vial thoroughly. Remove the cap and squeeze the vial. Discard the first drop and wipe off the dispenser tip to prevent contamination.
 3) Squeeze the vial to get another drop of glucose control solution and apply directly to the absorbent hole of the test strip. The drop will be automatically drawn into the test strip. Make sure the confirmation window is completely filled.
 4) The test strip will count down from 5 seconds and then display the Glucose Control Solution test result. Compare this result with the control solution range printed on the test strip vial label.

WARNING
 If the test result is outside the range printed on the test strip vial, repeat the test. If you continue to have out-of-range results, it means that the system may not be working properly. Do not use the product and please contact your local distributor for assistance.

8 Memory

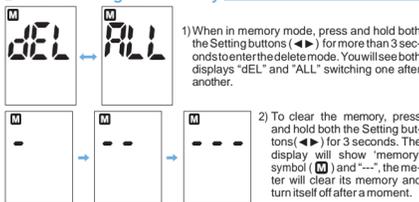
9-1. Reviewing Results from the Memory
 The CERA-PET™ Blood Glucose Test Meter can store up to 1000 test records. Each record includes the test result, time and date. The meter will also calculate the average values of records from the last 7, 14 and 30 days.



NOTE

NOTE
 If there are already 1,000 records in the memory, the oldest record will be erased to make room for a new one. Your most recent result will display first.

9-2. Clearing the Memory



3) If you entered the delete mode but want to exit without deleting the stored data, press the Power button. This will turn the meter off without deleting any data.

WARNING
 Extreme caution should be used when clearing the memory. This is not a reversible operation.

9-3. Blood Glucose Monitoring Chart

Normal Blood Glucose Level [Source] Home Monitoring of Blood Glucose Concentration in the Management of Diabetes Mellitus Home, Compendium Small Animal/Exotics Vol.23, No.6 June 2001:p544-575
 72-140mg/dL or 4.0-7.8mmol/L (Dog, Cat)

10 Transferring Stored Data

The CERA-PET™ Blood Glucose Test Meter allows the stored meter data to be transferred to your computer. Using the CERA-PET™ blood glucose management software and USB data transfer cable (purchased separately) you can transfer and show analytical interpretations.

1) Make sure the glucose meter is turned off. Data cannot transfer when the device is still on.
 2) After you initiate the software for blood glucose management on the computer, you connect the transfer cable from the computer to the glucose meter.
 3) If the connection is properly carried out, the glucose meter will display "PC" on the display screen.

NOTE
 If you disable the cable during the transfer of data, the data may not transfer properly. Please keep the transfer cable intact until the transfer is completed.

4) After the data transfer is completed, you can remove the transfer cable. If you need more details about the blood glucose monitoring software of CERA-PET™ BGMS,

please contact your local distributor.

11 Caring for your Test Meter and Test Strip

To avoid contaminating your test meter and test strips, please wash your hands and test site with soap and water. Make sure you dry your hands and the test site thoroughly.

11-1. Maintenance

Your test meter does not require special maintenance. There is no special cleaning required because no blood or control solution comes in contact with the test meter. Avoid getting dirt, dust, blood, or water inside the test meter through the Insert port. A damp cloth and mild detergent can be used to wipe the outside of the test meter. Your test meter is a precision instrument. Please handle it with care.

11-2. Storage and Handling

- Test Meter storage and handling
 - Store test meter at -10°C - 60°C (14°F - 140°F).
 - Do not leave the test meter in very hot or cold places.
 - Do not leave it near a heat source or in your vehicle during adverse weather conditions.
 - Always store or carry the test meter in its original storage case.
 - Avoid dropping and strong impact.
 - Avoid direct sunlight and humidity.
- Test Strip storage and handling
 - Store test strips at 1°C - 32°C (34°F - 90°F), below 85% relative humidity.
 - Store your test strips in their original vial only.
 - Do not transfer to other containers.
 - Store old test strips in a cool and dry place.

- Keep away from direct sunlight and heat.
- After taking test strips from the vial, close the vial cap immediately.
- Make sure your hands are clean and dry before touching the test strips.
- Use each test strip immediately after removing it from the vial.
- Write the disposal date on the test strip vial as a reminder to dispose of the opened vial after 4 months.
- Do not bend, cut, or alter a test strips in any way.
- Keep the test strips away from children since the cap and the test strips may be a choking hazard, immediately see a doctor for help.
- Follow local governing regulations and recycling plans for disposal or recycling of device components.

11-3. Error Message and Troubleshooting

Message	Possible Cause	What You Should Do
HI	Test result level is more than 900 mg/dL (50.0 mmol/L)	Repeat the test with a new test strip. If this message shows again, please contact your veterinary surgeon immediately.
Lo	Test result level is less than 10 mg/dL (0.6 mmol/L)	Repeat the test with a new test strip. If this message shows again, please contact your veterinary surgeon immediately.
BATT	Battery power is low.	Prepare to replace the battery.
LOW	The battery power is too low for testing.	Replace the battery immediately.
TEMP	The operating temperature of the system is not within the recommended range 4°C - 40°C (39°F - 104°F).	Allow the test meter and test strips to warm up or cool down slowly (30 minutes) until the error message goes away.
TEST	Test strip is used.	Repeat test with a new test strip.
Err-1	Failure to operate during a test.	Repeat test with a new test strip.
Err-3	Test strip was removed during a test.	Repeat test with a new test strip.
Err-4	Damaged code key or the code key was removed during coding of the meter.	Re-code the Test Meter. If the problem persists please contact your local distributor.
Err-7	The code is not set.	Insert the code key that accompanied the box of the test strips.
Err-8		

12 Specifications

- Product Name : CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System
- Model : G 300V
- Sample Type : Fresh whole blood from capillary and venous in dogs and cats
- Sample Size : 0.5µl
- Hematocrit Range : 10% - 70%
- Test Time : 5 seconds
- Dimensions : 53.6 x 94 x 13.9 (mm)
- Weight : 35g
- Power source : One CR2032 3V lithium coin battery

- Altitudes up to 4,000m (13,200ft)
- Measurement Range : 10-900 mg/dL (0.6-50 mmol/L)
- Storage/Transport Condition : -10°C-60°C (14°F-140°F)

(Blood Glucose Test Meter) below 85% relative humidity, 700 to 1,060 hPa)

13 Warranty

The manufacturer, GREEN CROSS MEDIS Corp., guarantees the CERA-PET™ Blood Glucose Monitoring System to be free of defects in material and workmanship for a period of 3 years.

This guarantee is valid from the date of purchase. The guarantee extends only to the original purchaser and is not transferable.

14 Definition of Symbols

Symbol	Reference
[VD]	In vitro diagnostic medical device
[X]	Do not reuse
[I]	Consult instructions for use
[T]	Temperature limitation
[U]	Use by
[M]	Date of manufacture
[LOT]	Batch code
[SN]	Serial Number
[P]	Power Button
[D]	Do not dispose of the instrument with your normal waste
[W]	Caution, consult accompanying documents
[DC]	Direct current

My pet's Information

- Name :
- Species : □ Dog □ Cat
- Breed :
- Gender : □ Female □ Male
- Age :
- Diabetic : □ Yes □ No
- Pet Owner's Name :
- Phone :
- Veterinary Clinic's Name :

- Clinic's Contact :
- Average Blood Glucose Level:
- Insulin shot : □ Yes □ No



- Always use the correct pet species code key for your pet to ensure your test meter gives you the most accurate result.
- If the code numbers displayed on the screen do not match the code key and the test strip vial, try calibrating again or contact your local distributor.
- Do not misplace your code keys.

Testing Blood Glucose

NOTE

- Please wash and dry your hands prior to starting.
- Use the Lancing Device to obtain a blood sample from your dog or cat.
- Consult a veterinarian/veterinary surgeon for a recommended sampling method and advice.

Temperature Symbol : Appears when the temperature is abnormally high or low.
Day Average : Indicates whether the displayed reading refers to the 7, 14 or 30 day test average.

5-3. Test Strip Descriptio

Your test strip measures the concentration of glucose in whole blood. Blood is applied to the absorbent hole of the test strip and is automatically drawn into the reaction zone.

When you press the Right arrow button (▶) for viewing data, it will display the average value of test results performed during 7 days. Pressing again the Right arrow button (▶), it shows the average value of tests during 14 and then 30 days. When you press the Left arrow button (◀), it will display the latest result.

* If you press the Power button when viewing memory, the glucose meter will close down.

- Display : LCD
- Memory : 1000 test results with date and time
- Automatic Turn Off : Shuts down after 2 minutes of inactivity
- Measurement Units : Either mg/dL or mmol/L
- Operating Condition : 4 °C–40 °C (39 °F–104 °F), below 85% relative humidity

 GREEN CROSS MEDIS Corp.
16, Jeongja 1-gil, Seongseo-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si,
Chungcheong nam-do 31045, Korea

G31MM1C04 (05/17)

Blutzuckermessgerät

Bedienungsanleitung

REF P13110

1 Bevor Sie beginnen

Vielen Dank für Ihr Vertrauen in das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem. Diese Bedienungsanleitung enthält die Anleitung für die richtige Handhabung des Systems. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung durch, bevor Sie das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem verwenden. Die Überwachung des Blutzuckers sollte mit der Anleitung eines Veterinärmediziners / Tierarztes durchgeführt werden.

1-1. Wichtige Sicherheitshinweise

- Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem ist nur für den Einsatz außerhalb des Körpers vorgesehen. (In-vitro-Diagnostik)
- Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem dient zur Messung einer Blutprobe von Hund oder Katze.
- In dem Messgerät dürfen ausschließlich die CERA-PET™ Blutzuckerteststreifen verwendet werden.
- Die CERA-PET™ Blutzuckerteststreifen sind nicht zur Blutzuckermessung beim Menschen bestimmt und die Verwendung zur Messung des menschlichen Blutzuckerspiegels dürfte ungenaue Werte ergeben.
- Genaue Messungen erfordern frische Vollblutproben (Venen- oder Kapillarblut).
- Lassen Sie das Gerät nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen.
- Versuchen Sie nicht dieses Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder umzubauen.
- Starke Dehydratation und übermäßiger Wasserverbrauch können zu falsch niedrigen Ergebnissen führen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn Beschädigungen erlitten hat.
- Zur korrekten Verwendung konsultieren Sie Ihren Tierarzt. Eine Änderung der medizinischen Behandlung die auf die CERA-PET™ Blutzuckertestergebnisse basiert, wird nicht ohne Zustimmung und Anweisung Ihres Veterinärmediziners bzw. Tierarztes empfohlen.
- Verwenden Sie das Messgerät nicht zur Diabetes-Diagnose ohne fachliche Beratungen durch Ihren Tierarzt.
- Falls Ihr Haustier trotz eines hohen oder niedrigen Messwertes keine ungewöhnlichen Symptome zeigt, wiederholen Sie die Messung zur Überprüfung der Genauigkeit. Wenn Ihr Haustier Symptome zeigt oder Sie Ergebnisse höher oder niedriger als normal erhalten, befolgen Sie die Behandlungsvorgaben Ihres Veterinärmediziners bzw. Tierarztes.
- Führen Sie wie in der Bedienungsanleitung beschrieben einen Kontrollmessungstest durch.

1-2. Wichtige Hinweise zu den Teststreifen

- Setzen Sie die Teststreifen nicht direktem Sonnenlicht und Wärme aus.
- Bewahren Sie die Teststreifen bei Temperatur zwischen 1°C und 32°C (34°F - 90°F) auf.
- Bewahren Sie die Teststreifen nur in ihrer Originalverpackung auf. Die Teststreifen nicht in anderen Flaschen oder Behältern aufbewahren.
- Reinigen und trocknen Sie Ihre Hände vor dem Herausnehmen eines Streifens aus dem Fläschchen.
- Verschließen Sie das Fläschchen fest sofort nach der Entnahme eines Teststreifens.

- Teststreifen dürfen nicht geknickt, gekürzt oder verändert werden.
- Teststreifen nur einmal verwenden. Nicht wiederverwenden.
- Das Trocknungsmittel im Teststreifenfläschchen kann beim Einatmen oder Verschlucken schädlich sein.
- Halten Sie die Teststreifen von Kindern fern. Unsachgemäße Handhabung des Produkts kann erstirbte Schäden oder Verletzungen verursachen.

※ Weitere wichtige Hinweise entnehmen Sie bitte der Packungsbeilage der Teststreifen.

2 Inhaltsverzeichnis

- | | |
|--|---|
| 1. Vor Verwendung | 7. Vor Messung |
| 1-1. Sicherheitshinweise | 7-1. Codierung des Messgeräts |
| 1-2. Wichtige Hinweise zu den Teststreifen | 8. Blutzuckermessung |
| 2. Inhaltsverzeichnis | 8-1. Entnahme eines Blutstropfens |
| 3. Einführung | 8-2. Durchführung einer Blutzuckermessung |
| 3-1. Verwendungszweck | 8-3. Messprinzip |
| 3-2. Messprinzip | 8-3. Messung mit Blutzuckerkontrollosung |
| 4. Lieferumfang | 9. Speicher |
| 5. Kennlernen des CERA-PET™ Blutzuckermesssystems | 9-1. Überprüfung der Messergebnisse im Speicher |
| 5-1. Gestaltung und Hauptfunktionen des Messgeräts | 9-2. Löschung der gespeicherten Daten |
| 5-2. Erläuterungen zum Display des Messgeräts | 9-3. Blutzuckerüberwachungsdiagramm |
| 5-3. Beschreibung des Teststreifens | 11. Pflege des Messgeräts und der Teststreifen |
| 5-4. Beschreibung der Code-Chips | 11-1. Wartung |
| 6. Vorbereitung zur Verwendung | 11-2. Lagerung und Handhabung |
| 6-1. Batteriewechsel | 11-3. Fehlermeldungen und Lösungen |
| 6-2. Einstellungen des Messgeräts | 12. Technische Daten |
| | 13. Garantie |
| | 14. Bedeutungen der Symbole |

3 Bevor Sie beginnen

Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem bietet höchste Standards in Genauigkeit, Reproduzierbarkeit und Vergleichbarkeit. Gespeicherte Testergebnisse sind einfach abrufbar, so dass Sie sie mit denen Ihres Tierarztes abgleichen können. Dies ermöglicht eine bessere Diabetes-Überwachung und periodische Blutzuckermessungen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des CERA-PET™ Blutzuckermesssystems durch.

3-1. Verwendungszweck

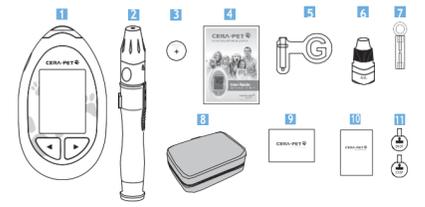
Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem ist zur Verwendung in der professionellen Veterinärmedizin zur Kontrolle des Blutzuckerspiegels bei Hunden und Katzen in der Heim Anwendung geeignet. Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem ist zur Nutzung als In-vitro Diagnostikum bestimmt.

3-2. Messprinzip

Der Test beruht auf der Messung eines elektrischen Stroms der durch die chemische Reaktion der Glukose mit dem Reagenzmittel des Teststreifens ausgelöst wird. Das Testgerät misst den Strom und zeigt den entsprechenden Blutzuckerwert an. Die Stärke des Stroms ist abhängig von der Menge an Glukose in der Blutprobe.

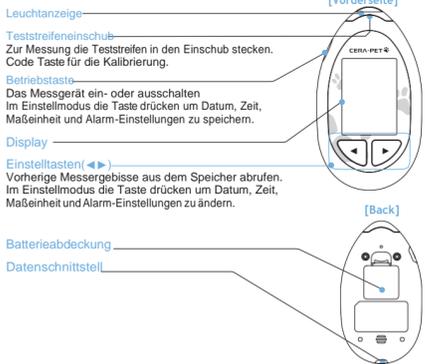
4 Lieferumfang

- | | |
|--|---------------------------|
| ① Messgerät | ⑦ Sterile Lanzetten |
| ② Stechhilfe | ⑧ Etui |
| ③ 3V Lithium Knopf-Batterie | ⑨ Blutzuckers-Tagebuch |
| ④ Bedienungsanleitung | ⑩ Kurzanleitung |
| ⑤ Teststreifen | ⑪ Code-Chip (Hund, Katze) |
| ⑥ Blutzuckerkontrollosung (separat erhältlich) | |



5 Kennlernen des CERA-PET™ Blutzuckermesssystems

5-1. Erscheinungsbild und Hauptfunktionen des Messgerätes



Leuchtanzeige
Zur Messung die Teststreifen in den Einschub stecken. Code Taste für die Kalibrierung.
Betriebstaste
Das Messgerät ein- oder ausschalten. Im Einstellmodus die Taste drücken um Datum, Zeit, Maßeinheit und Alarm-Einstellungen zu speichern.
Display
Einstelllasten (◀▶) Vorherige Messergebnisse aus dem Speicher abrufen. Im Einstellmodus die Taste drücken um Datum, Zeit, Maßeinheit und Alarm-Einstellungen zu ändern.

Batterieabdeckung
Datenschnittstelle

① Einstellung : Erscheint beim Einstellmodus.
② Temperatur-Symbol : Erscheint, wenn die Temperatur außergewöhnlich hoch oder niedrig ist.

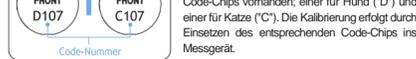
③ Tagesmittelwert : Zeigt an, ob sich das angezeigte Ergebnis auf einen Mittelwert von 7, 14 oder 30 Tage bezieht.
④ 5-3. Beschreibung des Teststreif

Ihr Messgerät misst die Blutzuckerkonzentration im Vollblut. Blut wird in den absorbierenden Spalt des Teststreifens eingeführt und wird automatisch in die Reaktionszone eingesogen.



Kontakt-Schnittstelle : Das Ende des Teststreifens welcher in den Einschub eingeführt wird. Teststreifen bis zum Anschlag schieben.
Griff : Zum Einsetzen oder Entfernen des Teststreifens hier festhalten.

Blutzuckersymbol : Zeigt an, ob eine ausreichende Menge Blut auf den absorbierenden Spalt des Teststreifens appliziert wurde.
Absorbierender Spalt : Blutstropfen hier applizieren. Das Blut wird automatisch in die Reaktionszone eingesogen.

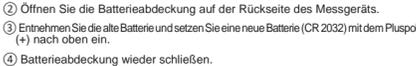


5-4. Beschreibung der Code-Chips

Bei der erstmaligen Verwendung des CERA-PET™ Blutzuckermesssystems oder vor der Verwendung einer neuen Teststreifenpackung müssen Sie das Messgerät kalibrieren. Es sind in jeder Packung 2 Code-Chips vorhanden: einer für Hund ("D") und einer für Katze ("C"). Die Kalibrierung erfolgt durch Einsetzen des entsprechenden Code-Chips ins Messgerät.

6 Vorbereitung zur Verwendung

6-1. Batteriewechsel



① Vergewissern Sie sich, dass das Messgerät vor der Batterieentnahme ausgeschaltet ist.
② Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Messgeräts.
③ Entnehmen Sie die alte Batterie und setzen Sie eine neue Batterie (CR 2032) mit dem Pluspol (+) nach oben ein.
④ Batterieabdeckung wieder schließen.

6-2. Batteriewechsel

Der Batteriewechsel löscht die aktuellen Einstellungen nicht:
• wenn der Metalldraht in der Batterieeinheit nicht mit den Fingern oder anderen metallischen Gegenständen berührt wird.
• wenn der Batteriewechsel nicht länger als 1 Minute dauert.
• wenn die Batterie nicht richtig eingesetzt wird.
• wenn keine alte oder schwache Batterie eingesetzt wird.

Warnung

- Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Suchen Sie umgehend einen Arzt auf falls eine Batterie verschluckt wird.

Hinweis

Führen Sie nach dem Batteriewechsel die nötige Neueinstellung der Uhrzeit durch, damit die richtige Uhrzeit angezeigt wird. Zum Einstellen der Uhrzeit des Messgeräts achten Sie auf die Einstellungen des Messgeräts auf der nächsten Seite.

Hinweis

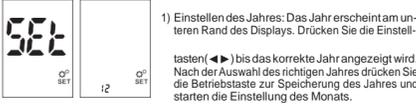
• Um die Batterie zu schonen schaltet sich das Messgerät nach 2 Minuten Inaktivität aus.
• Wenn das Symbol niedrige Batterieleistung erscheint (siehe Abschnitt 11-3. Fehlermeldungen und Lösungen) aber andere Daten noch angezeigt werden, bedeutet das, dass die Batterie schwach ist aber noch 20 Minuten Betriebsleistung verbleiben. Die Batterie sollte so schnell wie möglich gewechselt werden. Das Batterie-Symbol erscheint wenn die Leistung zur weiteren Messung des Blutzuckers zu niedrig ist. Vor dem Batteriewechsel kann das Messgerät nicht richtig funktionieren.
• Entsorgen Sie die alte Batterie gemäß den örtlichen Vorschriften.

6-2. Einstellungen des Messgeräts

ei ein- oder ausgeschaltetem Messgerät drücken Sie die Betriebstaste für 3 Sekunden um in den Einstellmodus zu gelangen. Auch nach dem Batteriewechsel wird der Einstellmodus auferufen. Zum Verlassen des Einstellmodus bei jedem Vorgang drücken Sie die Betriebstaste für 3 Sekunden. Das Messgerät speichert die Einstellungen und schaltet sich aus.

Wichtig

Bitte führen Sie immer vor der Verwendung des CERA-PET™ Blutzuckermesssystems die Einstellung von Datum und Uhrzeit durch. Das Messgerät soll vor der ersten Verwendung und nach dem Batteriewechsel eingestellt werden. Führen Sie keine Messung durch bevor Sie das Messgerät eingestellt haben.



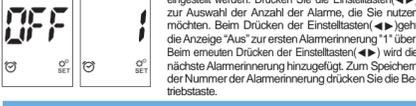
1) Einstellen des Jahres: Das Jahr erscheint am unteren Rand des Displays. Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) bis das korrekte Jahr angezeigt wird. Nach der Auswahl des richtigen Jahres drücken Sie die Betriebstaste zur Speicherung des Jahres und starten die Einstellung des Monats.

2) Einstellen des Monats : Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) bis der korrekte Monat angezeigt wird. Nach der Auswahl des korrekten Monats drücken Sie die Betriebstaste zur Speicherung des Monats und starten die Einstellung des Datums.

3) Einstellen des Tags : Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) bis der korrekte Tag angezeigt wird. Nach der Auswahl des korrekten Datums drücken Sie die Betriebstaste zur Speicherung der Stunde und starten Sie die Einstellung der Minute.

4) Einstellen der Stunde : Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) bis die korrekte Stunde angezeigt wird. Nach der Auswahl der korrekten Stunde drücken Sie die Betriebstaste zur Speicherung der Stunde und starten Sie die Einstellung der Minute.

5) Einstellen der Minute : Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) bis die korrekte Minute angezeigt wird. Nach der Auswahl der korrekten Minute drücken Sie die Betriebstaste zur Speicherung der Minute und starten Sie die Einstellung des Alarms.



Hinweis
Kontinuierliches Drücken der Einstelllasten (◀▶) aktiviert den Schnelldurchlauf.

6) Einstellen des Alarms : 5 Alarme können maximal täglich eingestellt werden. Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) zur Auswahl der Anzahl der Alarme, die Sie nutzen möchten. Beim Drücken der Einstelllasten (◀▶) geht die Anzeige "Aus" zur ersten Alarm Erinnerung "1" über. Beim erneuten Drücken der Einstelllasten (◀▶) wird die nächste Alarm Erinnerung hinzugefügt. Zum Speichern der Nummer der Alarm Erinnerung drücken Sie die Betriebstaste.

7) Einstellen der Leuchtanzeige : Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) zum Ein- oder Ausschalten der Leuchtanzeige. Eingeschaltet blinkt die Leuchtanzeige auf dem Teststreifen ein- oder umgekehrt. Nach der Auswahl der Leuchtanzeige Ein oder Aus auf dem Display drücken Sie die Betriebstaste zum Speichern der Auswahl und fahren Sie mit dem Einstellen der Maßeinheit fort.

8) Drücken Sie die Einstelllasten (◀▶) zum Auswählen der Maßeinheit (mg/dL oder mmol/L). Wenn die richtige Maßeinheit auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die Betriebstaste zum Speichern der Auswahl und beenden alle Einstellungen.

Wichtig

Halten Sie mit Ihrem Veterinär oder Tierarzt Rücksprache zur Bestimmung der am besten geeigneten Maßeinheit für Ihr Heimtier.

Hinweis

Auf dem Display des Messgeräts werden die Mittelwerte der gespeicherten Messwerte aus den letzten 7, 14 und 30 Tagen angezeigt. Die Mittelwerte werden anhand der Messergebnisse im letzten Zeitraum von 7, 14 und 30 Tagen ab dem aktuellen Zeitpunkt berechnet. Bei einer neuen Zeiteinstellung werden Mittelwerte aktualisiert. Nach Inaktivität über 2 Minuten im Einstellmodus wird das Messgerät automatisch ausgeschaltet.

7 Vor Messung

Batterie-Symbol : Erscheint bei schwacher Batterie.
Code : Hier wird die Code-Nr. des Teststreifens angezeigt.
Maßeinheit : Die Einheit eines Messwertes wird gezeigt.



Hinweis

- Verwenden Sie immer den richtigen Code-Chip für Ihr Heimtier, um genaue Ergebnisse zu gewährleisten.
- Falls die Code-Nummer, angezeigt auf dem Display, nicht mit der Nummer auf dem Code-Chip und dem Fläschchen des Teststreifens übereinstimmt, kalibrieren Sie das Messgerät wieder und wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler.
- Bewahren Sie die Code-Chips an einem angemessenen Ort auf.

8 Blutzuckermessung

Hinweis

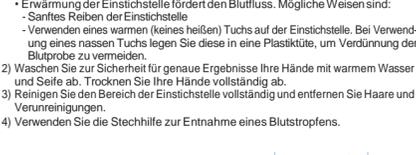
- Reinigen und trocken Sie Ihre Hände vor Beginn der Messung.
- Verwenden Sie die Stechhilfe zur Entnahme einer Blutprobe von Ihrem Hund oder Ihrer Katze.
- Konsultieren Sie einen Veterinärmediziner oder Tierarzt für Ratschläge und die beste Methode zur Probenahme.

- Wählen Sie die Einstelllasten aus.
• Es gibt unterschiedliche Stellen für die Entnahme einer Kapillarblutprobe geeignet sind.
Ader am Ohrtrand (Hund und Katze) Innen- oder Außenseite der Lippe (nur Hund)



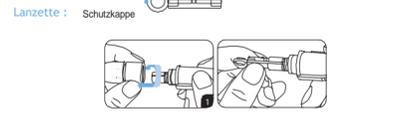
Plote (Hund und Katze) oder Kallus am Bein (meist Hund)

- Erwärmung der Einstichstelle fördert den Blutfluss. Mögliche Weisen sind:
• Sanftes Reiben der Einstichstelle
• Verwenden eines warmen (keines heißen) Tuchs auf der Einstichstelle. Bei Verwendung eines nassen Tuchs legen Sie diese in eine Plastiktüte, um Verdunstung der Blutprobe zu vermeiden.
- Waschen Sie zur Sicherheit für genaue Ergebnisse Ihre Hände mit warmem Wasser und Seife ab. Trocknen Sie Ihre Hände vollständig ab.
- Reinigen Sie den Bereich der Einstichstelle vollständig und entfernen Sie Haare und Verunreinigungen.
- Verwenden Sie die Stechhilfe zur Entnahme eines Blutstropfens.



Stechhilfe :
Einstellungsspitze Freigabe Knopf

Lanzette : Schutzkappe



- Schrauben Sie die Kappe der Stechhilfe ab, setzen Sie eine Lanzette in den Lanzettenhalter ein und drücken Sie auf den Freigabe Knopf.
- Drehen Sie die Schutzkappe der Lanzette ab.

- Setzen Sie die Kappe der Stechhilfe wieder auf. Drehen Sie die Einstellspitze zum Einstellen der Stichtiefe. Bedeutung der Einstellung der Zahlen auf die Pfalmarkierung: 1-2 für weiche dünne Haut, 3 für mittelstarke Haut, 4-5 für dicke oder schwelge Haut. Im Allgemeinen benötigen Sie eine höhere Zahl bei Hunden als bei Katzen.
- Ziehen Sie an der Schiebepulise bis diese einrastet.

- Drücken Sie die Spitze der Stechhilfe fest gegen die gewünschte Punktionsstelle und drücken Sie die Teststreifenknopf. Sie hören einen Klick, was darauf hinweist, dass die Punktion abgeschlossen ist.
- Drücken Sie den punktierten Bereich vorsichtig, um eine Blutprobe zu erhalten. Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, drücken Sie vorsichtig mit steriler Gaze oder Baumwolle auf die Einstichstelle um den Blutfluss zu stoppen.

- Schrauben Sie die Lanzettenschutzkappe ab und schieben Sie zum Entfernen der Lanzette den Auswerfer nach vorne.
- Stellen Sie die Schutzkappe auf eine feste Oberfläche und drücken Sie die aufgesetzte Spitze in die Schutzkappe.

Warnung

Jede Lanzette sollte nur einmal verwendet werden. Entsorgen Sie die verwendete Lanzette auf sichere Weise, um eine Verletzung oder Infektion zu vermeiden. Gebrauchte Lanzetten sowie die Stechhilfe dürfen niemals bei anderen Tieren oder Personen verwendet werden.

8-2. Durchführung einer Blutzuckermessung

- Entnehmen Sie einen Teststreifen aus dem Fläschchen und schließen Sie die Kappe umgekehrt. Mit der rechten Hand halten Sie den Blutzuckerteststreifen an dem "G" Griff und führen Sie den Teststreifen vollständig in den Einschub ein. Dabei sollen sowohl der "G" Griff als auch das Display des Messgeräts nach oben ausgerichtet sein. Das Blut-Symbol beginnt zu blinken.
- Der Code auf dem LCD-Display muss mit der Code-Nummer auf dem Teststreifenfläschchen übereinstimmen.

Hinweis

Wenn Sie die Blutprobe nicht innerhalb von 3 Minuten auf den Teststreifen aufbringen, wird sich das Messgerät automatisch ausschalten. Zum Neustarten des Messvorgangs muss der Teststreifen entfernt und wieder eingeführt werden.

- Entnehmen Sie eine Blutprobe. Nehmen Sie Bezug auf den Abschnitt "8-1. Entnahme eines Blutstropfens".



- ragen Sie die Blutprobe auf den absorbierenden Spalt des Teststreifens auf bis das Bestätigungsfenster komplett mit der Blutprobe gefüllt wird. Das Messgerät zählt 5 Sekunden und das Ergebnis erscheint auf dem Display. Das Ergebnis wird im Messgerät automatisch gespeichert.

Achtung

Sie während der Messung feststellen, dass das Bestätigungsfenster doch nicht gefüllt ist, ragen Sie kein zusätzliches Blut auf den Teststreifen auf. Entsorgen Sie den Teststreifen und wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.

8-5. essung mit blutzuckerkontrollosung

CERA-PET™ Blutzuckerkontrollosung enthält Glukose die auf die Teststreifen reagiert. Durch Vergleichen des Ergebnisses aus dem Blutzuckerkontrollosungstest und dem Erwartungsbereich auf dem Etikett des Teststreifenfläschchens können Sie überprüfen, ob das Messgerät und die Teststreifen als System richtig funktionieren. Es ist sehr wichtig, dass Sie diese einfache Überprüfung regelmäßig durchführen um genaue Messergebnisse zu gewährleisten.

- Führen Sie eine Messung mit der Blutzuckerkontrollosung durch:
- Wenn Sie das Messgerät ohne Verwendung einer Blutprobe testen möchten.
- Wenn Sie vermuten, dass das Messgerät oder Teststreifen nicht richtig funktionieren.
- Wenn die Messergebnisse ungewöhnlich hoch oder niedrig sind oder nicht mit den Symptomen übereinstimmen.
- Wenn das Teststreifenfläschchen nicht richtig verschlossen war.
- Wenn Sie eine neue Packung der Teststreifen verwenden.
- Wenn das Messgerät fallen gelassen wurde.

Hinweis

Die Ergebnisse der Messungen mit der Blutzuckerkontrollosung geben den Blutzuckerwert Ihres Heimtiers nicht wieder.

Wichtig

In Verbindung mit dem CERA-PET™ Blutzuckermesssystem verwenden Sie ausschließlich die CERA-PET™ Blutzuckerteststreifen. Die Blutzuckerkontrollosung ist separat erhältlich. Verwenden Sie die Kontrolleung nicht nach dem auf dem Fläschchen aufgedrucktem Verfallsdatum. Verwenden Sie die Kontrolleung innerhalb von 4 Monaten nach der ersten Öffnung. Es wird empfohlen, das Datum der ersten Öffnung des Kontrolleungsfäschchens zur rechtzeitigen Entsorgung der Kontrolleung zu notieren.

Hinweis

tur Hund und Katze. Die Code-Chips sind mit den Algorithmen für die Messung des Blutzuckers nach der Spezies des Heimtiers codiert. Zur Gewährleistung des genauen Testergebnisses muss die Code-Nummer auf dem Display mit der Code-Nummer auf dem Fläschchen der Teststreifen für die Spezies Ihres Heimtiers übereinstimmen.

7-1. Codierung des Messgeräts

- Mit dem nach oben ausgerichtetem Display des Messgeräts führen Sie den Code-Chip vollständig in den Teststreifen ein und drücken Sie auf den Auswählknopf-Code-Nummer ein.
- Die Code-Nummer erscheint auf dem LCD-Display.
- Vergewissern Sie sich, dass die Code-Nummer und die Spezies auf dem Display mit der Nummer auf dem Code-Chip und dem Fläschchen der Teststreifen für jeweils Hund und Katze übereinstimmen. Wenn alle Nummern übereinstimmen dürfen Sie die Messung durchführen.

9 Speicher

9-1. Überprüfung der Ergebnisse im Speicher

Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem kann maximal 1.000 Messergebnisse speichern. Jedes gespeicherte Ergebnis enthält den Messwert, die Uhrzeit und das Datum. Das Messgerät berechnet auch die Mittelwerte aus den Messergebnissen in den letzten 7, 14 und 30 Tagen.



1) Anzeigen gespeicherter Messergebnisse bei eingeschaltetem Messgerät drücken Sie eine der Einstelllasten (◀▶) um den Speichermodus anzurufen. Das neueste Ergebnis und das "Speicher" Symbol erscheinen auf dem Display. Drücken Sie die Links-Pfeiltaste (◀) zum Blättern der gespeicherten Ergebnisse. Zuerst werden die 7 Testnummern und dann die Ergebnisse mit Datum und Uhrzeit angezeigt.
2) Anzeigen der Mittelwerte Beim Drücken der Rechts-Pfeiltaste (▶) zum Anzeigen der gespeicherten Ergebnisse erscheint der Mittelwert der Messergebnisse in den letzten 7 Tagen. Beim erneuten Drücken der Rechts-Pfeiltaste (▶) erscheinen die Mittelwerte der Messergebnisse in den letzten 14 und dann 30 Tagen. Drücken der Links-Pfeiltaste (◀) zeigt das neueste Ergebnis an. ※ Drücken der Betriebstaste während der Anzeige der gespeicherten Ergebnisse schaltet das Messgerät aus.

Hinweis

Wenn bereits 1.000 Ergebnisse im Speicher vorhanden sind, wird das älteste zur Aufnahme eines neuen Ergebnisses gelöscht. Das aktuellste Ergebnis wird zuerst angezeigt.

9-2. Löschung der gespeicherten Daten

- Im Speichermodus halten Sie die beiden Einstelllasten (◀▶) für länger als 3 Sekunden gedrückt um in den Löschmodus zu gelangen. Beide Anzeigen "DEL" und "ALL" blinken nacheinander.
2) Halten Sie die beiden Einstelllasten (◀▶) zum Löschen der gespeicherten Daten für 3 Sekunden gedrückt. Es werden das "Speicher" Symbol (M) und "--" angezeigt, das Messgerät löscht den Speicher und schaltet sich nach einem Moment automatisch aus.
3) Wenn Sie den Löschmodus ohne Löschen der gespeicherten Daten verlassen möchten, drücken Sie die Betriebstaste. Dies ermöglicht das Ausschalten des Messgeräts ohne Löschung der Daten.

Warnung

Das Löschen des Speichers erfordert extreme Vorsicht. Das Löschen kann nicht rückgängig gemacht werden.

9-3. Blood Glucose Monitoring Chart

Normaler Blutzuckerspiegel	[Quelle]
72-140mg/dL oder 4.0-7.8mmol/L (Hund, Katze)	Home Monitoring of Blood Glucose Concentration in the Management of Diabetes Mellitus Home. Compendium Small Animal/Exotics Vol.23 No.6 June 2001: p:44-575

10 Übertragung der gespeicherten Daten

Das CERA-PET™ Blutzuckermesssystem ermöglicht Übertragung der gespeicherten Daten auf Ihren Computer. Sie übertragen die Daten über die Anzeige analytischer Interpretationen die CERA-PET™ Blutzuckermanagementsoftware und ein USB Datenübertragungskabel (separat erhältlich).

- Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ausgeschaltet ist. Bei eingeschaltetem Messgerät ist die Übertragung nicht möglich.
- Nach dem Initiieren der Datenübertragung durch die Anzeige analytischer Interpretationen stellen Sie anhand des Übertragungskabels die Verbindung zwischen dem Messgerät und dem Computer her.
- Bei erfolgreicher Verbindung wird "PC" auf dem Display angezeigt.

Hinweis

Wenn das Kabel während der Übertragung deaktiviert wird können die Daten nicht übertragen werden. Halten Sie das Übertragungskabel aktiviert bis die Übertragung abgeschlossen ist.
4) Nachdem die Übertragung abgeschlossen ist, kann das Kabel getrennt werden. Für mehr Informationen über die CERA-PET™ BGMS Blutzuckermanagementsoftware wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

11 Pflege des Messgeräts und der Teststreifen

Zur Vermeidung jeglicher Verunreinigung Ihres Messgeräts und der Teststreifen waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife. Trocknen Sie Ihre Hände und die Messstelle vollständig ab.

11-1. Wartung

Das Messgerät erfordert keine besondere Wartung. Eine spezielle Reinigung ist nicht nötig, da weder Blut noch Kontrollösung mit dem Messgerät in Berührung kommen. Vermeiden Sie das Eindringen von Schmutz, Staub, Blut oder Wasser ins Messgerät durch den

11-2. Lagerung und Handhabung

- Lagerung und Handhabung des Messgeräts
 - Bei -10°C – 60°C (14°F – 140°F) aufbewahren.
 - Das Messgerät nicht in einer sehr heißen oder sehr kalten Umgebung aufbewahren.
 - Das Messgerät nicht in der Nähe einer Hitzequelle oder in Ihrem Fahrzeug bei widrigen Wetterbedingungen verlassen.
 - Das Messgerät immer im Originaltui aufbewahren und tragen.
 - Hierunterfallen und Schläge vermeiden.
 - Direkte Sonnenstrahlung und Feuchtigkeit vermeiden.
- Lagerung und Handhabung der Teststreifen
 - Bei 1°C – 32°C (34°F – 90°F), unter 85% relativer Luftfeuchtigkeit aufbewahren.
 - Teststreifen ausschließlich im Originalfläschchen aufbewahren.
 - Teststreifen nicht in andere Behälter umfüllen.
 - Teststreifen an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.
 - Von direkter Sonnenstrahlung und

16, Jeongja 1-gil, Seongjeo-eup, Seobuk-gu, Cheonan-si,
Chungcheong nam-do 31045, Korea

G31MM1G00 (01/18)



 GREEN CROSS MEDIS Corp.

!Liest das Messergebnis außerhalb des Normbereichs wiederholen Sie die Messung. Wenn Sie weiterhin Ergebnisse außerhalb des Normbereichs bekommen, könnte dies an einer fehlerhaften Funktion des Messgeräts liegen. Verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich bitte zur Hilfe an Ihren örtlichen Händler.