



Anwenderhandbuch

WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.

GLUCOSE
Veterinary Monitoring System



Für Den Tierärztlichen Gebrauch



Table of Contents

Einleitung.....	3
Wichtige Sicherheitshinweise.....	4
Über das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin.....	5
Über das Messgerät.....	6
Display des Messgeräts.....	8
gPet PLUS Teststreifen.....	10
gPet PLUS Teststreifen-Fläschchen.....	11
Installieren/Ersetzen der Batterie.....	12
Austauschen der Batterie.....	13
Einrichten des gPet PLUS Messgeräts.....	14
Einstellen von Jahr, Datum und Zeit.....	14
Codierung des Messgeräts.....	16
Einstellung des Erinnerungsalarms.....	19
Einstellung des HI/LO-Alarms.....	21
Wichtige Hinweise.....	23
Blutzuckermessung.....	24
Die Erteilung einer Blutprobe.....	27

Auftragen einer Blutprobe auf den Teststreifen.....	29
HI- und LO-Messwerte.....	32
Qualitätskontrolllösung.....	33
Durchführen einer Qualitätskontrollmessung.....	34
Ergebnisse mit der Qualitätskontrolllösung.....	36
Speicherfunktionen.....	37
Anzeige der über die Tage berechneten Mittelwerte.....	39
Verlassen des Speichermodus.....	41
Reinigungs- und Desinfektionsanweisung.....	42
Pflege und Aufbewahrung.....	42
Display-Meldungen.....	43
Fehlermeldung.....	47
Fehlerbehebung.....	51
Spezifikationen.....	52
Aufbewahrung des Messgeräts.....	53
Symbole.....	54
Serviceleistungen und Gewährleistung.....	56

Einleitung

Das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin ist ein Hand-Blutzuckermessgerät, das speziell für die Anwendung bei Katzen, Hunden, Pferden und Kaninchen ausgelegt ist. Dieses Handbuch enthält sämtliche Informationen, die Sie zur Anwendung und Pflege des Blutzuckermessgeräts benötigen. Bitte lesen Sie sich das Anwenderhandbuch vor der Anwendung sorgfältig durch.

Wichtige Sicherheitshinweise

Sämtliche Teile des gPet PLUS Blutzuckermessgeräts für die Veterinärmedizin sind als potenziell infektiös zu betrachten und können durch Blut übertragene Krankheitserreger zu übertragen. Damit das Tier und der Anwender zu keiner Zeit einem Risiko ausgesetzt sind, müssen die folgenden Punkte jederzeit beachtet werden:

- Das Messgerät und die Stechhilfe sind für den Einmalgebrauch bestimmt.
- Alle Teile des Sets sind als biogefährdend einzustufen und können potenziell infektiöse Erkrankungen übertragen. Dies gilt auch noch, nachdem die Reinigung und Desinfektion durchgeführt wurden.

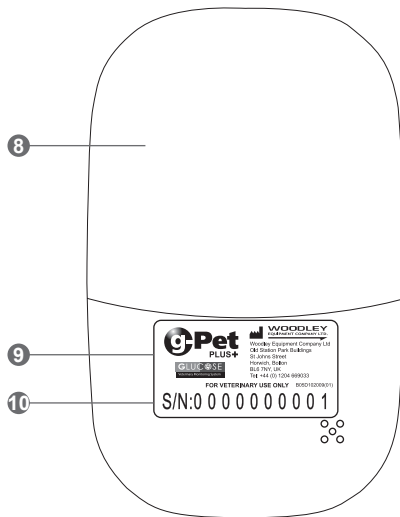
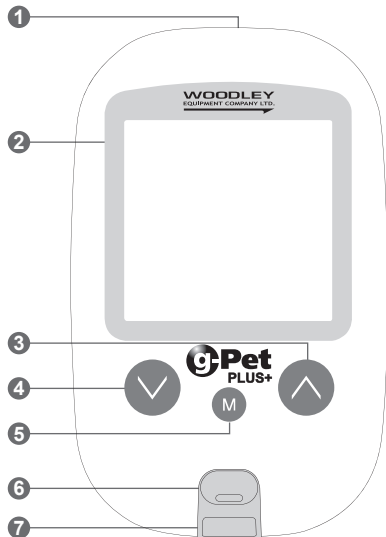
Über das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin

Das gPet PLUS System enthält:

- gPet PLUS Messgerät
- ein Fläschchen mit gPet PLUS Teststreifen (10)
- einen kombinierten Codierstreifen (Katzen, Hunden, Pferden und Kaninchen)
- eine Stechhilfe
- zehn Lanzetten
- eine Qualitätskontrolllösung
- eine Transporttasche
- Bedienungsanleitung
- Kurzbedienungsanleitung

Hinweis: Teststreifen-Fläschchen à 25 oder 50 Stück können einzeln gekauft werden.

Über das Messgerät



1. **Datenausgang** - Anschluss des Schnittstellenkabels zur Datenübertragung.
2. **Display** - Hier werden die Messergebnisse angezeigt. Der große, gut ablesbare Bildschirm leitet den Anwender mit Zahlen und Symbolen durch die Messung.
3. **⬆ Taste** - Drücken Sie diese Taste, um den Erinnerungsalarm und den HI-/LO-Alarm (Alarm bei zu hohen bzw. zu niedrigen Messwerten) einzustellen. Erhöhen Sie die Nummer, und blättern Sie durch die Messgerät-Einstellungen wieder nach unten.
4. **⬆ Taste** - Drücken und halten Sie diese Taste, um nach oben durch die Messgerät-Einstellungen zu blättern.
5. **Ⓜ Taste** - Drücken Sie diese Taste, um Jahr/Datum/Zeit einzustellen, um sich die Ergebnisse und die Durchschnittswerte der Messungen im Speicher anzeigen zu lassen und um das Messgerät auszuschalten.
6. **Streifenauswurf-Taste** - Drücken Sie auf diese Taste, um den Teststreifen auszuwerfen.
7. **Teststreifenschlitz** - Die gPet PLUS Teststreifen werden hier in das gPet PLUS Messgerät eingeführt.
8. **Batteriefachdeckel**
9. **Etikett** - Herstellerinformationen.
10. **Seriennummer**

Display des Messgeräts

1. Speicher-Symbol

Zeigt aktiven Speichermodus an.

2. Datum

3. Test mit Qualitätskontrolllösung

Erscheint bei der Durchführung einer Messung mit Qualitätskontrolllösung und kennzeichnet das Ergebnis als Messung mit Qualitätskontrolllösung.

4. Symbol für die Alarmfunktion

Wird angezeigt, wenn ein Zeitalarm eingestellt ist.

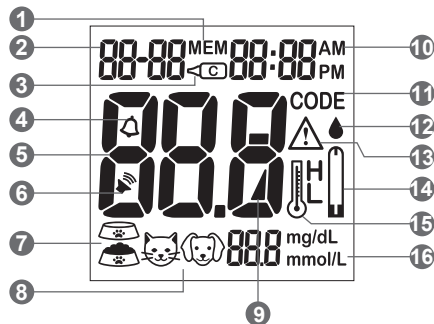
5. Messergebnis-Bereich

Zeigt die Messergebnisse an.

6. Ton on

7. Mahlzeiten-Indikator

Vor Mahlzeit  und Nach Mahlzeit 



8. Testsubjekt

Zur Auswahl der gewünschten Tierart vor Durchführung einer Blutzuckermessung



Hor rAb

9. Batterie-Symbol

Wird angezeigt, wenn die Batterieladung niedrig ist.

10. Zeit

11. Code

Zeigt den Streifen-Code an.

12. Blutropfen-Symbol

Blinkt, wenn das Gerät so weit ist, dass ein Blutropfen auf den Teststreifen aufgebracht werden kann.

13. Warn-Symbol

Wird angezeigt, wenn das Ergebnis außerhalb der Bereichsgrenzwerte liegt und wenn der Referenzwert eingestellt wurde.

14. Teststreifen-Symbol

Wird angezeigt, wenn das Messgerät messbereit ist

15. Temperatur-Meldung

Wird angezeigt, wenn das Messgerät den Betriebstemperaturbereich überschritten hat.

16. Maßeinheit

Zeigt die Einheit an (mmol/L oder mg/dL), in der die Ergebnisse dargestellt werden.

gPet PLUS Teststreifen

Der gPet PLUS Teststreifen wird verwendet, um Blutzuckermessung in Verbindung mit dem gPet PLUS Messgerät durchzuführen.

EJeder Streifen darf nur einmal verwendet werden.

Der Teststreifen umfasst folgende Komponenten:

1. Zielbereich

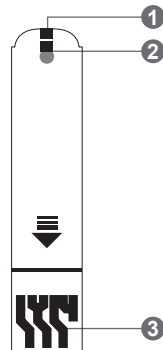
Bereich, in dem Blut in den Teststreifen aufgesogen wird.

2. Bestätigungsfenster

Bestätigt, dass ausreichend Blut in den Zielbereich aufgetragen wurde.

3. Kontaktstreifen

Das Ende des Teststreifens, das in den Teststreifenschlitz eingeführt wird, um das gPet PLUS Messgerät zu aktivieren.
(die Oberseite zeigt nach oben)



gPet PLUS Teststreifen-Fläschchen

Flaschenetikett


WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.

FOR VETERINARY USE ONLY
 Date opened..... Use  meter only!

Blood Glucose Test Strips
 Store in a dry place at 4 – 30°C (39–86°F).
 Do not refrigerate.
 Do not store test strips outside this vial.
 Re-cap immediately.
WARNING: Always close lid tightly.
 For testing of glucose in capillary and venous whole blood.
 Not for human use.

Lot#: MSH028E130B
EXP: 2026-01-17

	CAT	DOG	HORSE	RABBIT
CODE	789	567	136	120

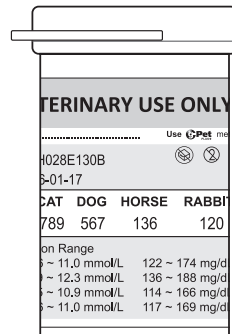
Control Solution Range
 CAT: 7,6 ~ 11,0 mmol/L 122 ~ 174 mg/dL
 DOG: 8,9 ~ 12,3 mmol/L 136 ~ 188 mg/dL
 HORSE: 7,5 ~ 10,9 mmol/L 114 ~ 166 mg/dL
 RABBIT: 7,6 ~ 11,0 mmol/L 117 ~ 169 mg/dL

 Woodley Equipment Company Ltd
 Old Station Park Buildings, St Johns Street,
 Horwich, Bolton, BL8 7NY, UK
 Tel: +44 (0) 1204 669033
 Fax: +44 (0) 1204 669034
 www.woodleyequipment.com
 Use within 6 months after first opening.

AL001-0080000N(02)
 Rev. date:09/2024

25 Test Strips

Teststreifen-Fläschchen



Installieren/Ersetzen der Batterie

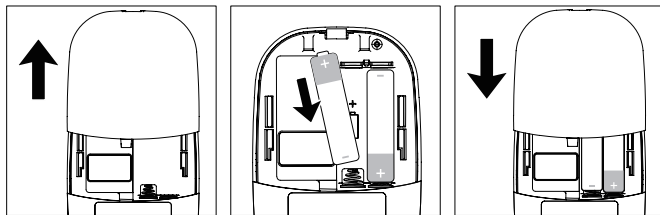


Wenn der Batteriezustand niedrig ist (L), zeigt das gPet PLUS Messgerät ein Warnsignal an. Wenn dieses Signal erscheint, muss die Batterie ausgetauscht werden.

Wenn das Warnsignal „Batteriestand niedrig“ angezeigt wird, liefert das Messgerät noch über ungefähr 10 Messungen akkurate Ergebnisse.

Austauschen der Batterie

1. Schieben Sie den Batteriefachdeckel auf der Rückseite des Messgeräts vorsichtig auf, und nehmen Sie ihn ab (Abb. 1).
 2. Setzen Sie die Batterien mit den Enden + und – entsprechend den Markierungen in das Batteriefach ein.
 3. Schieben Sie den Batteriefachdeckel wieder zurück in seine Position.
- Das gPet PLUS Messgerät verwendet 2 x AAA-Batterien.



(Abb. 1)

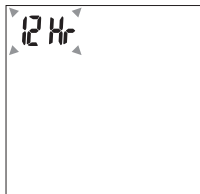
Einrichten des gPet PLUS Messgeräts

Stellen Sie sicher, dass die Batterien ordnungsgemäß eingesetzt sind. Ab Werk ist das Datum auf den 01. Januar 00:00 eingestellt. Bitte richten Sie sich nach der den Anweisungen zur Einstellung der Zeit, um das Datum und die Zeit zu ändern.

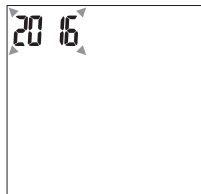
Einstellen von Jahr, Datum und Zeit

1. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Messgerät die **M**-Taste und halten Sie sie 4 Sekunden lang gedrückt, um in diesen Modus zu gelangen.
2. Drücken Sie **△** oder **▽**, um die Einstellung „24hr“ oder „12hr“ zu wählen. Durch Drücken der **M**-Taste bestätigen (Abb. 2).
3. Nun erscheint und blinkt der Jahr-Text. Drücken Sie **△** oder **▽**, um das Jahr auszuwählen. Durch Drücken der **M**-Taste bestätigen (Abb. 3).
4. Nun blinkt die Zahl in der Textposition Monat. Drücken Sie **△** oder **▽**, um den Monat auszuwählen. Durch Drücken der **M**-Taste bestätigen (Abb. 4).
5. Nun erscheint und blinkt der Datums-Text. Drücken Sie **△** oder **▽**, um das Datum auszuwählen. Durch Drücken der **M**-Taste bestätigen (Abb. 5).
6. Nun blinkt die Zahl in der Textposition Stunde. Drücken Sie **△** oder **▽**, um die Stunde auszuwählen. Durch Drücken der **M**-Taste bestätigen (Abb. 6).

7. Nun erscheint und blinkt der Minuten-Text. Drücken Sie ⬆ oder ⬇, um die Minute auszuwählen. Durch Drücken der Ⓜ-Taste bestätigen (Abb. 7). Das Datum und die Zeit werden auf dem LCD-Bildschirm angezeigt (Abb. 8, Abb. 9). Die Ⓜ-Taste drücken, um das Messgerät auszustellen. Datum und Zeit sind nun am Messgerät eingestellt.



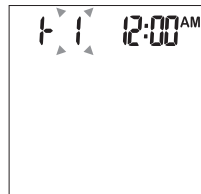
(Abb. 2)



(Abb. 3)



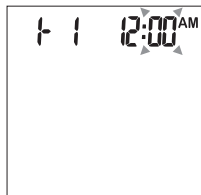
(Abb. 4)



(Abb. 5)



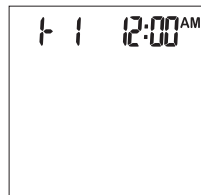
(Abb. 6)



(Abb. 7)

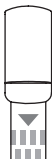


(Abb. 8)



(Abb. 9)

Codierung des Messgeräts

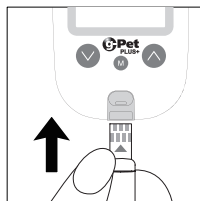


Codierstreifen

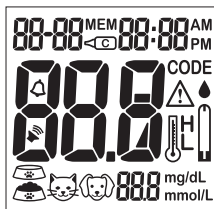
Führen Sie den Codierstreifen in, um das Gerät zu codieren.

Bitte setzen Sie den Codierstreifen ein, und wählen Sie die gewünschte Tierart aus (Abb.10).

1. Wenn der Codierstreifen eingesetzt wird, schaltet sich das Messgerät automatisch ein (Abb.11).

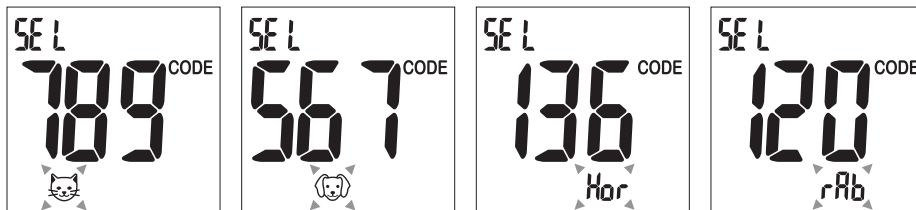


(Abb. 10)



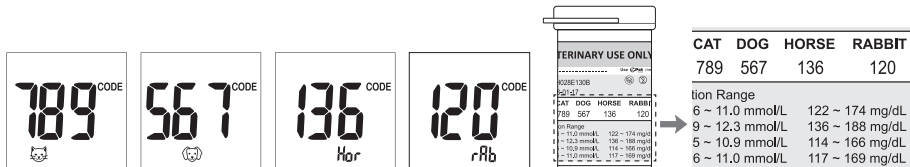
(Abb. 11)

2. Wenn der Codierstreifen eingeführt wird, zeigt der Bildschirm den Tierart-Auswahlmodus an. Drücken Sie $\wedge$ oder $\vee$, um die gewünschte Tierart auszuwählen (Abb.12).



(Abb. 12)

3. Achten Sie nach Auswahl eines Tieres darauf, dass die Codenummer mit der auf dem Streifenetikett aufgedruckten Nummer übereinstimmt, und drücken Sie dann die (M)-Taste, um die Auswahl abzuschließen. Das Tiersymbol hört nun auf zu blinken (Abb.13).



(Abb. 13)

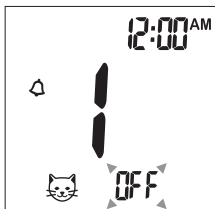
4. Die (M)-Taste drücken, um das Messgerät auszuschalten

Einstellung des Erinnerungsalarms

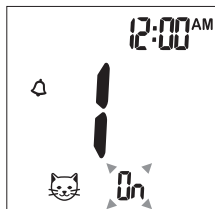
Das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin verfügt über 4 Erinnerungsalarme für jede Tierart. Um auf eine andere Tierart umzustellen, führen Sie den Codierstreifen ein, und wählen Sie die gewünschte Tierart. Der Erinnerungsalarm ist standardmäßig ausgestellt. Bitte führen Sie diese Schritte durch, um einen Erinnerungsalarm einzurichten.

1. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Messgerät die $\wedge$ -Taste und halten Sie diese 4 Sekunden lang gedrückt, um in diesen Modus zu gelangen.
2. Der erste Erinnerungsalarm erscheint auf dem Display (Abb.14).
3. Drücken Sie $\wedge$ oder $\vee$, um „EIN“ oder „AUS“ zu wählen. Wenn „AUS“ gewählt wurde und die $\textcircled{\text{M}}$ -Taste gedrückt wird, geht das Messgerät in den nächsten Erinnerungsalarm-Einstellmodus. Wenn „EIN“ gewählt wurde (Abb.15), drücken Sie die $\textcircled{\text{M}}$ -Taste zur Bestätigung, und die Zeit wird angezeigt.
4. Nun blinkt die Zahl in der Textposition Stunde (Abb. 16). Drücken Sie $\wedge$ oder $\vee$, um die Stunde auszuwählen. Durch Drücken der $\textcircled{\text{M}}$ -Taste bestätigen.

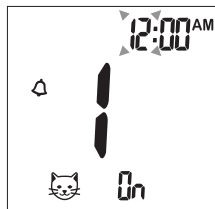
5. Nun blinken die Minuten (Abb.17). Drücken Sie ⬆ oder ⬇, um die Minuten auszuwählen. Drücken Sie die (M)-Taste, und das Messgerät geht in den Erinnerungsalarm-Einstellmodus.
6. Wiederholen Sie die Schritte 3 bis 5, um die nächsten drei Erinnerungsalarme einzustellen.



(Abb. 14)



(Abb. 15)



(Abb. 16)

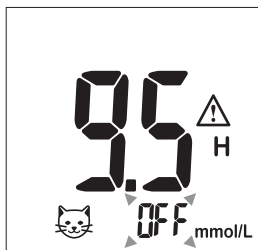


(Abb. 17)

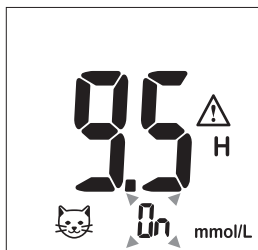
Einstellung des HI/LO-Alarms

Das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin bietet für jede Tierart eine individuellen HI/LO-Alarm. Um zu einem anderen Tier zu wechseln, führen Sie den Codierstreifen ein, und wählen Sie die gewünschte Tierart aus.

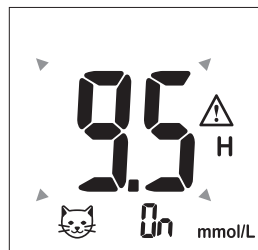
7. Drücken Sie nach Abschluss der Einstellungen für den Erinnerungsalarm die -Taste, um in die Einstellung für den HI-Alarm zu gelangen.
8. Drücken Sie  oder , um „EIN“ einzustellen, und drücken Sie die -Taste zur Bestätigung. Wenn „AUS“ angewählt wird, überspringt das Messgerät diese Einstellung (Abb. 18, 19).
9. Zur Änderung der Alarmeinstellung drücken Sie  oder , bis Sie Ihre gewünschte HI-Einstellung erreicht haben, und drücken Sie dann die -Taste. (Abb. 20) (Für den HI-Alarm können Werte im Bereich von 5,5–22,0 mmol/L (100–400 mg/dL) eingegeben werden; der voreingestellte Wert beträgt 9,5 mmol/L (180 mg/dL)).
10. Fahren Sie mit der Einstellung des LO-Alarms fort (Abb. 21). Wiederholen Sie die Schritte 8 und 9 (Abb. 22, 23), um die LO-Alarmeinstellungen zu bestätigen oder zu verändern. Die -Taste drücken, um das Messgerät auszustellen. (Für den LO-Alarm können Werte im Bereich von 2,0–5,0mmol/L (40–90mg/dL) eingegeben werden, der voreingestellte Wert beträgt 3,2 mmol/L (70mg/dL)).
11. Drücken Sie danach die -Taste, um die Einstellung der Höhe zu beenden; das Messgerät schaltet sich aus.



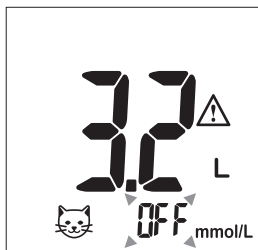
(Abb. 18)



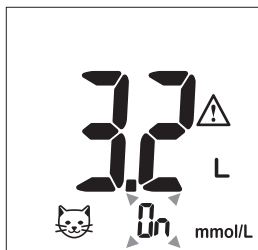
(Abb. 19)



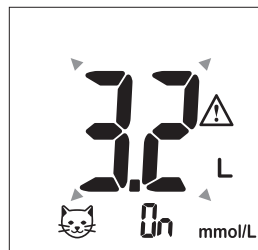
(Abb. 20)



(Abb. 21)



(Abb. 22)



(Abb. 23)

Wichtige Hinweise

Hinweise vor dem Messen

- Bewahren Sie die Teststreifen stets im Original-Fläschchen auf. Verschließen Sie das Fläschchen unmittelbar nach Entfernung des Teststreifens wieder fest.
- Ersetzen Sie den Codierstreifen jedes Mal, wenn Sie ein neues Fläschchen mit Teststreifen anbrechen.
- Verwenden Sie jeden Streifen unmittelbar nachdem Sie ihn aus dem Fläschchen genommen haben. Jeder Teststreifen darf nur einmal verwendet werden.
- Verwenden Sie die Teststreifen oder die Qualitätskontrolllösung nicht nach dem auf der Verpackung aufgedruckten Verfallsdatum, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.
- Bewahren Sie Ihre Teststreifen und das Messgerät an einem kühlen, trocknen Ort zwischen 4 °C und 30 °C auf. Temperaturen außerhalb des vorgegebenen Bereichs sowie Nässe und Feuchtigkeit können die Teststreifen beschädigen und zu ungenauen Ergebnissen führen.
- Es wird davon abgeraten, Veränderungen oder Verabreichungen von Medikamenten auf Grundlage der mit dem gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin gewonnenen Ergebnisse ohne die Zustimmung und Beratung durch eine medizinische Fachkraft vorzunehmen.
- Verwenden Sie eine Stechhilfe oder eine Lanzette niemals bei einem weiteren Tier.
- Zusammen mit diesem Messgerät dürfen nur die gPet PLUS Teststreifen und die gPet PLUS Qualitätskontrolllösung verwendet werden.

Blutzuckermessung

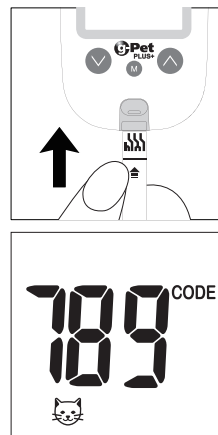
Halten Sie vor der Blutzuckermessung die folgenden Utensilien bereit:

1. gPet PLUS Messgerät
2. gPet PLUS Streifen
3. Einstellbare automatische Stechhilfe und sterile Lanzette
ODER Insulinspritze mit Nadel

Vorbereitung des Teststreifens

1. Ziehen Sie einen gPet PLUS Teststreifen aus dem Fläschchen heraus und verschließen Sie das Fläschchen sofort wieder.
2. Führen Sie den gPet PLUS Teststreifen mit der Oberseite nach oben in den Teststreifenschlitz ein. Das Messgerät schaltet sich automatisch ein.

Das Messgerät hat die zuvor ausgewählte Tierart im Speicher und zeigt die entsprechende Codenummer an (Abb. 24).



(Abb. 24)

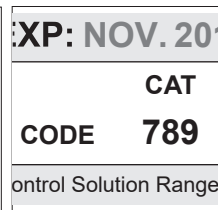
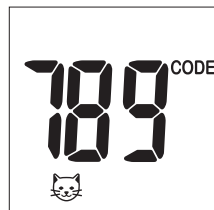
Hinweis: Wenn Sie das Messgerät zum ersten Mal verwenden, ohne den Codierstreifen einzuführen, erscheint die Anzeige „000“ auf dem Bildschirm, und das Messgerät schaltet sich nach 2 Minuten automatisch ab. Um eine Messung durchzuführen, müssen Sie das Messgerät zunächst codieren (Abb. 25).



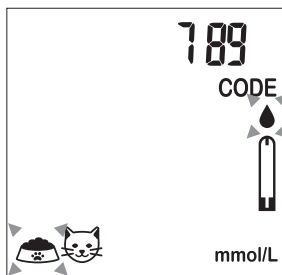
(Abb. 25)

Erinnerung:

Achten Sie darauf, dass die Codenummer auf dem Display mit der Codenummer auf dem Teststreifen-Fläschchen übereinstimmt. Wenn die Codenummer auf dem Display nicht mit der Codenummer auf dem Teststreifen-Fläschchen übereinstimmt, kodieren Sie das Messgerät mit einem neuen Codierstreifen, der im Lieferumfang der Teststreifen enthalten ist. Führen Sie den Codierstreifen in das Messgerät ein, und warten Sie, bis der neue Code auf dem Bildschirm angezeigt wird. Dieser sollte mit dem Code auf dem Teststreifen-Fläschchen übereinstimmen.



3. Ein Signalton ertönt, und eine Codenummer wird angezeigt. Danach erscheint ein blinkendes „“-Symbol. Sie können  oder  drücken, um den Mahlzeitenindikator auszuwählen, mit dem Sie den Test als Vor Mahlzeit  und Nach Mahlzeit  kennzeichnen können, oder Sie geben keine Kennzeichnung ein (werksseitig ist keine Mahlzeitenmarkierung eingestellt).
4. Jetzt kann die Blutprobe gewonnen werden.



Die Erteilung einer Blutprobe

Weitere Hinweise finden Sie in der Beilage mit Stechgerät zur Verfügung gestellt.

1. Lösen Sie die Stechvorrichtung Kappe.
2. Legen Sie die Lanzette in die Stechvorrichtung.
3. Drehen und ziehen Sie die Schutzabdeckung Lanzette die sterile Nadelspitze zu belichten.
4. Schrauben auf der Stechgerät Kappe. Wählen Sie die Skineindringtiefe ausflach bis zum tiefsten.
5. Ziehen Sie den Lauf zurück, bis Sie einen "Klick" hören.
6. Legen Sie die Stechgerät sanft gegen die Tiere Pfote oder Ohrtrandvene. Drücken Sie den Auslöser ein Blutstropfen zu erhalten.

Führen Sie den Test mit dem Messgerät

Zum Entladen Stechgerät :

1. Nach der Blutentnahme, entfernen Sie den Deckel vorsichtig die verbrauchte Lanzette enthält.
2. Nehmen Sie die Lanzette aus der Stechgerät und entsorgen in einer klinischen AbfallBehälter für spitze Gegenstände.

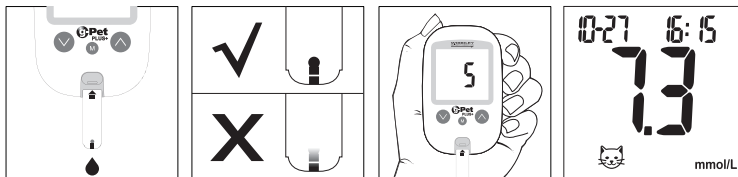
ACHTUNG: Um die Chancen einer Infektion zu reduzieren:

1. Verwenden Sie immer eine neue und sterile Lanzette.
2. Waschen Sie Ihre Hände gründlich mit Wasser und Seife nach dem Messgerät, Stech Handhabung des Produktes oder Teststreifen.
3. Siehe Abschnitt "Reinigung und Desinfektionsverfahren " (Seite. 42), wie manreinigen / desinfizieren Sie das Messgerät und Stechgerät.

Auftragen einer Blutprobe auf den Teststreifen

1. Verwerfen Sie den ersten Tropfen der gewonnenen Blutprobe, um eine Kontamination zu verhindern, und berühren Sie dann mit der Spitze des Teststreifens den Bluttropfen. Das Blut wird automatisch in den Teststreifen aufgesogen.
Halten Sie die Spitze des Teststreifens in den Bluttropfen, bis das Messgerät einen Signalton abgibt.
2. Sobald das Bestätigungsfenster des Teststreifens komplett mit Blut gefüllt ist (siehe Abbildung), beginnt das Messgerät mit dem Herunterzählen der Zeit. Das Ergebnis der Blutzuckermessung wird innerhalb von 5 auf dem Display angezeigt und automatisch im Speicher des Messgeräts abgelegt. Bitte entsorgen Sie den Teststreifen im Klinikabfall. Please discard test strip in the clinical waste container.

Hinweis: Damit genaue Ergebnisse gewährleistet sind, muss das Bestätigungsfenster des Teststreifens komplett mit Blut gefüllt sein (Abb. 26).

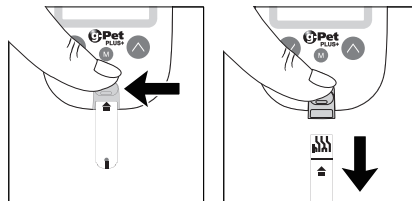


(Abb. 26)

3. Nachdem das Messergebnis angezeigt wurde und wenn keine weiteren Messungen mehr durchgeführt werden, schaltet sich das Messgerät nach 2 Minuten automatisch aus. Nach Abschluss der Messung kann der Teststreifen durch Betätigen der Streifenauswurf-Taste oder mithilfe eines Papiertaschentuchs aus dem Messgerät herausgenommen werden.

Warnung:

Entsorgen Sie die benutzten Teststreifen stets in einem geeigneten medizinischen Abfallbehälter. Bitte richten Sie die Teststreifen beim Auswerfen NICHT auf Menschen oder Tiere (Abb. 27).



(Abb. 27)

ACHTUNG:

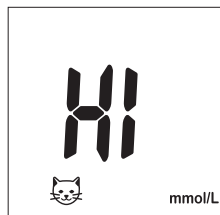
Gebrauchte Lanzetten und Teststreifen gelten als biologisch gefährliche Materialien. Entsorgen Sie die Lanzetten und Teststreifen in einem geeigneten Behälter.

Normale Blutzuckerwerte

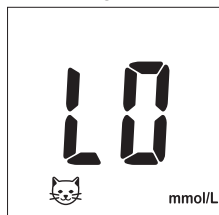
Als im Normbereich liegend gelten je nach Tierart Werte zwischen 4,4 bis 6,6 mmol/L (79 bis 119 mg/dL). Bei diabetischen Tieren können moderat erhöhte Blutzuckerwerte vorliegen.

HI- und LO-Messwerte

1. Das gPet PLUS Messgerät ist so ausgelegt, dass es Messergebnisse zwischen 1,1 und 33,3 mmol/L (20 bis 600 mg/dL) anzeigen kann. Wenn die Meldung „HI“ (Hoch) (Abb. 28) auf dem Display angezeigt wird, hat das Messgerät erkannt, dass die Blutzuckerkonzentration höher als 33,3 mmol/L (600 mg/dL) ist. Es wird empfohlen, das Messverfahren zu prüfen und die Messung mit einem neuen Teststreifen zu wiederholen, um das Ergebnis zu bestätigen.
2. Wenn die Meldung „LO“ (Niedrig) (Abb. 29) auf dem Display angezeigt wird, hat das Messgerät erkannt, dass die Blutzuckerkonzentration niedriger als 1,1 mmol/L (20 mg/dL) ist. Es wird empfohlen, das Messverfahren zu prüfen und die Messung mit einem neuen Teststreifen zu wiederholen, um das Ergebnis zu bestätigen.



(Abb. 28)



(Abb. 29)

Qualitätskontrolllösung

Die Qualitätskontrolllösung dient dazu, zu prüfen und sicherzustellen, dass das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin ordnungsgemäß funktioniert und dass der Anwender den Test korrekt durchführt.

Wann sollte eine Messung mit der Qualitätskontrolllösung durchgeführt werden?

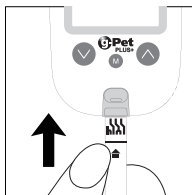
1. Bei der ersten Anwendung des gPet PLUS Blutzuckermessgeräts für die Veterinärmedizin.
2. Bei der Anwendung eines neuen Fläschchens mit gPet PLUS Teststreifen.
3. Jedes Mal, wenn die Leistung des Systems fraglich ist, oder auf regelmäßiger Basis, um die Genauigkeit sicherzustellen, z. B. einmal pro Woche.
4. Wenn das Ergebnis der Blutzuckermessung unerwartet niedriger oder höher als der Normbereich ist.

Hinweis: Weitere Informationen über die Qualitätskontrolllösung können Sie der Packungsbeilage der Qualitätskontrolllösung entnehmen.

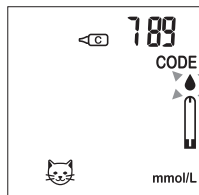
Durchführen einer Qualitätskontrollmessung

1. Codieren Sie das Messgerät (siehe Seite 16).
2. Stellen Sie vor der Messung sicher, dass die Qualitätskontrolllösung mit 15 °C bis 35 °C Zimmertemperatur besitzt.
3. Führen Sie einen gPet PLUS Teststreifen mit der Oberseite nach oben und mit dem Ende, an dem sich der Kontaktstreifen befindet, zuerst, in den Teststreifenschlitz ein. Das Messgerät schaltet sich automatisch ein (Abb.30).
4. Alle Segmente des LCD-Displays werden angezeigt, ein Signalton ertönt, und die Codenummer wird angezeigt. Danach erscheint ein blinkendes „“-Symbol (Abb. 31). Achten Sie darauf, dass die Codenummer auf dem Display der Codenummer auf dem Teststreifen-Fläschchen entspricht.
5. Drücken und halten Sie die -Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um in den Modus Qualitätskontrolllösungsmessung zu wechseln. Nun wird „“ auf dem Display angezeigt. Wenn die -Taste erneut 2 Sekunden lang gedrückt wird, kehrt das Messgerät in den normalen Blutzuckermess-Modus zurück.
6. Verwerfen Sie den ersten Tropfen Qualitätskontrolllösung, und drücken Sie einen kleinen Tropfen Qualitätskontrolllösung auf eine saubere nichtabsorbierende Oberfläche (wie z. B. ein Stück sauberes Wachspapier). Bringen Sie keine Qualitätskontrolllösung direkt aus der Flasche auf den Teststreifen auf, da dies zu einer Kontamination führen kann (Abb. 32).

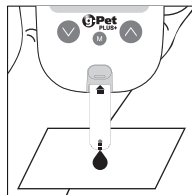
7. Tauchen Sie die Spitze des Teststreifens so ein, dass sie den Tropfen Qualitätskontrolllösung leicht berührt. Die Qualitätskontrolllösung wird automatisch in den Streifen aufgesogen. Festhalten, bis das Messgerät einen Signalton abgibt. Das Messgerät beginnt nun mit dem Herunterzählen der Zeit, und das mit der Qualitätskontrolllösung erzielte Messergebnis wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt (Abb. 33).



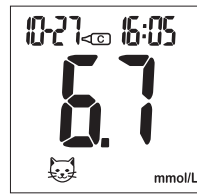
(Abb. 30)



(Abb. 31)



(Abb. 32)



(Abb. 33)

ACHTUNG:

Beachten Sie die obigen Anweisungen, wenn Sie eine Qualitätskontrolllösungsmessung durchführen, um eine Kontamination zu verhindern.

Ergebnisse mit der Qualitätskontrolllösung

Das gPet PLUS Messgerät arbeitet ordnungsgemäß, wenn das Kontrollergebnis innerhalb des auf das Teststreifen-Fläschchen aufgedruckten Zielbereichs liegt. Wenn das Messergebnis außerhalb des festgelegten Zielbereichs liegt, wiederholen Sie die Messung.

Ergebnisse außerhalb des festgelegten Zielbereichs können folgende Ursachen haben:

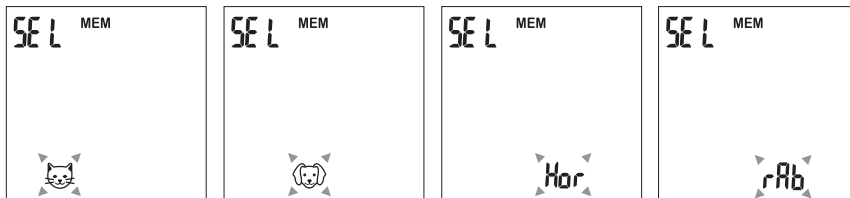
- Fehler bei der Durchführung der Messung
- Die Temperatur der Qualitätskontrolllösung ist niedriger als 15 °C oder höher als 35 °C.
- Die Qualitätskontrolllösung ist abgelaufen oder kontaminiert.
- Die Teststreifen sind abgelaufen oder kontaminiert.
- Fehlfunktion des Messgeräts

Hinweis: Das Ergebnis wird nicht in die Berechnung des Mittelwertes einbezogen, wenn das gPet PLUS Messgerät in den Modus Qualitätskontrolllösungsmessung  versetzt wird. Verwenden Sie das gPet PLUS Messgerät NICHT, wenn das Problem weiterbesteht. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Speicherfunktionen

Anzeige der im Speicher abgelegten Ergebnisse

1. Drücken Sie die (M)-Taste am Messgerät, und öffnen Sie den Tierart-Auswahlmodus mithilfe des Blink-Symbols, drücken Sie (▲) oder (▼), um die gewünschte Tierart auszuwählen (Abb. 34).

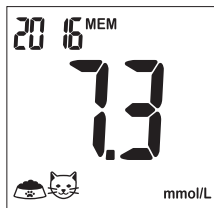


(Abb. 34)

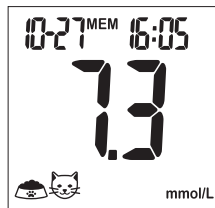
2. Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Tierart die (M)-Taste zur Bestätigung.

3. Drücken Sie $\odot$, um sich frühere Ergebnisse anzeigen zu lassen. Zunächst wird oben links das Jahr angezeigt (Abb. 35). Das Symbol „MEM“ (Speicher) wird oben in der Mitte angezeigt. Nach 1 Sekunde werden dann oben links der Monat und der Tag und oben rechts die Zeit angezeigt (Abb. 36). Die aktuellsten Ergebnisse im Speicher werden als erstes angezeigt.
4. Durch Drücken auf $\odot$ oder $\triangle$ können Sie vor oder zurück durch die Ergebnisse blättern.
5. Drücken Sie die $\textcircled{M}$ -Taste, um den Tierart-Auswahlmodus zu verlassen und sich die Ergebnisse der Qualitätskontrolllösungsmessung anzeigen zu lassen (Abb. 37).
6. Wenn das Messgerät die letzten Messergebnisse anzeigt, drücken Sie $\triangle$, um sich vom gPet PLUS Messgerät die über die Tage berechneten Mittelwerte anzeigen zu lassen (Abb. 38).

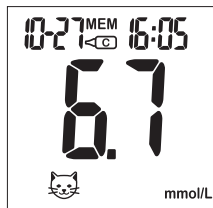
Hinweis: Das Messgerät legt 500 Ergebnisse in seinem Speicher ab. Wenn der Speicher voll ist, wird das älteste Ergebnis entfernt und durch das aktuellste Ergebnis ersetzt.



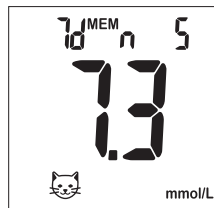
(Abb. 35)



(Abb. 36)



(Abb. 37)



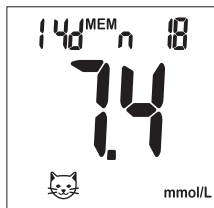
(Abb. 38)

Anzeige der über die Tage berechneten Mittelwerte

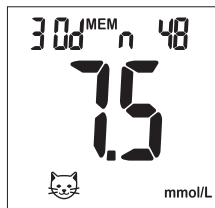
1. Drücken Sie die (M)-Taste, um das Messgerät einzuschalten, und wählen Sie die gewünschte Tierart aus. Drücken Sie dann die Taste (△), um sich die Mittelwerte anzeigen zu lassen.
2. Die Mittelwerte aus 7, 14 und 30 Tagen, die mit „Ohne Mahlzeit“/„Vor Mahlzeit“/„Nach Mahlzeit“ markiert sind, werden der Reihenfolge nach auf dem Bildschirm angezeigt, wenn die Taste (△) gedrückt und wieder losgelassen wird (Abb. 38-46).
3. Wenn das Messgerät 7 Tage ohne zugewiesenen Mahlzeiten-Status anzeigt, drücken Sie die Taste (▽), und das Messgerät schaltet in die Ansicht der gespeicherten Messergebnisse um.

Hinweis:

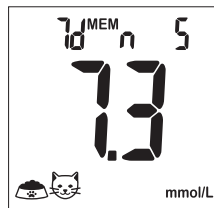
1. Die Mittelwerte aus aufeinanderfolgenden 7/14/30 Tagen werden anhand der Blutzuckerergebnisse berechnet, die während des letzten Zeitraums von 7/14/30 aufeinanderfolgenden Tagen gemessen wurden.
2. Ein Ergebnis mit dem ⚡ Symbol weist darauf hin, dass der Messwert außerhalb der für das Messgerät festgelegten Betriebstemperatur gemessen wurde und möglicherweise nicht genau ist. Dieser Wert wird nicht in die 7-, 14- und 30-Tage-Mittelwerte aufgenommen.
3. LO-Messwerte unter 1,1 mmol/L (20 mg/dL) und HI-Messwerte über 33,3 mmol/L (600 mg/dL) werden nicht im Speicher abgelegt.



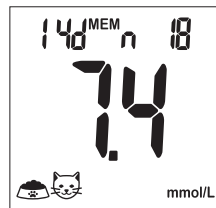
(Abb. 39)



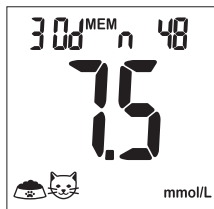
(Abb. 40)



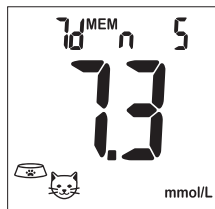
(Abb. 41)



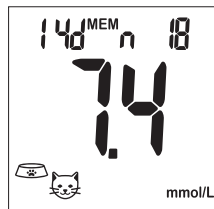
(Abb. 42)



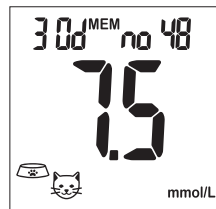
(Abb. 43)



(Abb. 44)



(Abb. 45)



(Abb. 46)

Verlassen des Speichermodus

1. Wenn das Messgerät das Ergebnis der Qualitätskontrolllösungsmessung anzeigt, drücken Sie die (M)-Taste, um das Messgerät auszuschalten.
2. Das Messgerät schaltet sich auch 2 Minuten nach der letzten Tastenbetätigung automatisch aus.

Reinigungs- und Desinfektionsanweisung

Allgemeine Reinigung

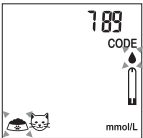
- Schalten Sie das Messgerät aus.
- Verwenden Sie ein mit Wasser oder einem milden Reinigungsmittel getränktes weiches Tuch, um die Flächen des Messgeräts vorsichtig abzuwischen. Verwenden Sie keinen Alkohol oder organische Lösungsmittel.
- Tauchen Sie das Messgerät bei der Reinigung nicht in Wasser ein. Achten Sie darauf, dass kein Wasser und keine Reinigungsflüssigkeiten in das Messgerät, den Teststreifenschlitz oder den Innenanschluss gelangen

Pflege und Aufbewahrung

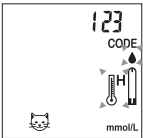
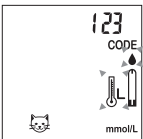
1. Behandeln Sie das gPet PLUS Messgerät vorsichtig. Wird das Messgerät fallengelassen oder geworfen, kann dies zu Schäden am Produkt führen.
2. Setzen Sie das Messgerät, die Teststreifen oder die Qualitätskontrolllösung keinen extremen Bedingungen, wie z. B. Feuchtigkeit, Hitze, Frost oder Staub, aus.
3. Das gPet PLUS Messgerät sollte bei Zimmertemperatur an einem trockenen und sauberen Ort aufbewahrt werden.

KEINER DIREKTEN SONNENEINSTRAHLUNG, HOHEN LUFTFEUCHTIGKEIT ODER STAUB AUSSETZEN. Es wird empfohlen, dass Messgerät und sein Zubehör in der mitgelieferten Transporttasche aufzubewahren.

Display-Meldungen

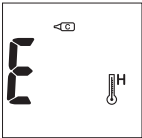
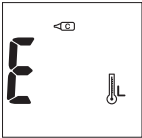
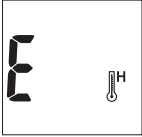
DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
 The display shows the number 1.89 in a large digital font. Below it is the unit mmol/L. To the left is a small cat icon. To the right is a small icon of a test strip. Above the number is the word CODE.	Das System ist bereit für das Auftragen einer Blutprobe.	Tragen Sie eine Blutprobe auf.
 The display shows the number 0.00 in a large digital font. To the right of the number is the word CODE.	Diese Meldung wird angezeigt, wenn Ihr gPet PLUS Messgerät nicht codiert wurde.	Codieren Sie das Messgerät Siehe Seite 16.
 The display shows the number 10.9 in a large digital font. Below it is the unit mmol/L. To the left is a small cat icon. To the right is a small icon of a test strip. Above the number is the word HI. To the right of the number is a small triangle with an H inside.	Δ_H wird angezeigt, wenn das Ergebnis HÖHER als der Referenzbereich für „HI alarm setting“ (Alarmeinrichtung für zu hohe Werte) ist.	Zur Informationszwecken, oder der Standardeinstellungswert kann auf 9,5 mmol/L (180 mg/dL) geändert werden laut Seite.

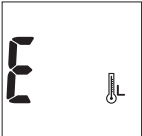
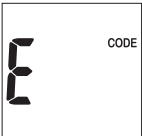
DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	⚠ L wird angezeigt, wenn das Ergebnis NIEDRIGER als der Referenzbereich für „LO alarm setting“ (Alarmeinrichtung für zu niedrige Werte) ist.	Zu Informationszwecken, oder der Standardeinstellungswert kann auf 3,2 mmol/L (70 mg/dL) geändert werden laut Seite.
	Das Messergebnis ist höher als 33.3 mmol/L (600 mg/dL).	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wenn dieselbe Nachricht erneut angezeigt wird, ist das Ergebnis höher als der Arbeitsbereich des Messgeräts.
	Das Messergebnis liegt unter 1.1 mmol/L (20 mg/dL).	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wenn dieselbe Nachricht erneut angezeigt wird, ist das Ergebnis niedriger als der Arbeitsbereich des Messgeräts.

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Die Temperatur ist während des Messverfahrens zu hoch.	Die Ergebnisse können starken Schwankungen basierend auf zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen unterliegen. Verlegen Sie das Gerät in Räumlichkeiten mit einer Temperatur von 10 °C -40 °C, und warten Sie 30 Minuten mit der nächsten Messung.
	Die Temperatur ist während des Messverfahrens zu niedrig.	
	Der voreingestellte Alarm ertönt, um daran zu erinnern, dass die Blutzuckermessung durchgeführt werden muss.	Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Alarm auszuschalten, anderenfalls schaltet sich der Alarm nach 30 s automatisch aus.

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Die Batterieladung ist niedrig. Das Messgerät kann noch ca. 10 weitere Messungen durchführen.	Gegen zwei neue AAA-Batterien austauschen.

Fehlermeldung

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Die Temperatur der Qualitätskontrolllösung ist höher als für die Analyse zulässig.	Move to the environment (15°C - 35°C or 59°F - 95°F) and wait 30 minutes before re-testing.
	Die Temperatur der Qualitätskontrolllösung ist niedriger als für die Analyse zulässig.	Setzen Sie das Gerät den vorgegebenen Umgebungsbedingungen aus (15 °C–35 °C) und warten Sie 30 Minuten mit der nächsten Messung.
	Die Temperatur ist zu hoch zur Durchführung der Messung.	Wiederholen Sie die Messung in einer kühleren Umgebung (10 °C -40 °C). Warten Sie 30 Minuten, bevor Sie die nächste Messung durchführen.

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Die Temperatur ist zu niedrig zur Durchführung der Messung.	Wiederholen Sie die Messung in einer wärmeren Umgebung (10 °C -40 °C). Warten Sie 30 Minuten, bevor Sie die nächste Messung durchführen.
	Die Batterieladung ist zu niedrig für eine weitere Verwendung.	Sofort durch zwei AAA-Batterien ersetzen.
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit der Codierung des Messgeräts hinweist.	Codieren Sie das Messgerät erneut. Falls das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit dem Teststreifen hinweist.	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und starten Sie einen neuen Versuch mit einem neuen Teststreifen.
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit dem Teststreifen oder dem Messgerät hinweist.	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und starten Sie einen erneuten Versuch mit einem neuen Teststreifen. Falls das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit dem Messgerät hinweist.	Bitte nehmen Sie die Batterie heraus, und warten Sie 1 Minute. Setzen Sie dann die Batterie erneut ein, um zu prüfen, ob das Messgerät ordnungsgemäß funktioniert. Falls das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

DISPLAY	BEDEUTUNG	AKTION
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit dem Teststreifen hinweist.	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und starten Sie einen erneuten Versuch mit einem neuen Teststreifen.
	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und starten Sie einen erneuten Versuch mit einem neuen Teststreifen.	Bitte nehmen Sie die Batterie heraus, und warten Sie 1 Minute. Setzen Sie dann die Batterie erneut ein, um zu prüfen, ob das Messgerät ordnungsgemäß funktioniert. Falls das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.
	Eine Fehlermeldung, die auf ein Problem mit dem Teststreifen hinweist.	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und starten Sie einen erneuten Versuch mit einem neuen Teststreifen. Falls das Problem fortbesteht, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Fehlerbehebung

Sonstige mögliche Probleme	AKTION
Der gPet PLUS Teststreifen wurde nicht korrekt in das Messgerät eingeführt.	Lesen Sie sich die Anweisungen durch, und setzen Sie den Teststreifen noch einmal korrekt ein.
Defekter gPet PLUS Teststreifen.	Durch einen neuen gPet PLUS Teststreifen ersetzen.
Der Teststreifen befindet sich vor der Messung länger als 2 Minuten im Teststreifenschlitz.	Das Messgerät schaltet sich automatisch aus. Führen Sie den Teststreifen erneut in den Teststreifenschlitz ein.
Das LCD-Display des Messgeräts zeigt bei der Durchführung eines Tests nichts an.	Wenden Sie sich den Kundendienst von Woodley Equipment Company Ltd. Tel: +44 (0) 1204 669033 Fax: +44 (0) 1204 669034
Das Messgerät funktioniert nach dem Einsetzen von neuen Batterien nicht.	Bitte entfernen Sie die Batterien, und warten Sie 1 Minute. Setzen Sie die Batterien dann erneut ein, um zu prüfen, ob das Messgerät ordnungsgemäß funktioniert.

Spezifikationen

Temperatur	10°C - 40°C(50°F - 104°F)
Luftfeuchtigkeit	10 - 90% RH
Hämatokrit	20 - 60%
Messprobe	Venöses und kapilläres Vollblut
Probenvolumen	0.7 µl
Maßeinheit	mmol/L oder mg/dL verfügbar
Messbereich	1.1 - 33.3 mmol/L (20 - 600 mg/dL)
Messzeit	5 Sekunden
Speicherkapazität	500 letzte Ergebnisse
Mittelwert	Mittelwerte über 7/14/30 Tage
Externer Ausgang	USB-Schnittstelle
Netzspannung	Zwei AAA-Batterien
Batterielebensdauer	Ca. 1.000 Messungen
Abmessungen	106L x 66W x 20H mm
Gewicht	65 g ohne Batterie

Aufbewahrung des Messgeräts

- Lagertemperatur -20 °C -50 °C, LH <90 %

Symbole

	Nicht zur Wiederverwendung
	Verfallsdatum
	Chargenbezeichnung
	Vorsicht
	Hersteller
	Nicht verwenden, wenn Verpackung beschädigt ist
	Temperaturbegrenzung
	Gebrauchsanweisung beachten
	Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren
	Trocken aufbewahren
	Kontrolle

- Das gPet PLUS Messgerät, die gPet PLUS Teststreifen sowie die Qualitätskontrolllösung entsprechen dem Hersteller

Woodley Equipment Company Ltd
Old Station Park Buildings,
St Johns Street,
Horwich,
Bolton,
Lancashire,
BL6 7NY, United Kingdom
Tel: +44 (0) 1204 669033

Grenzen des Verfahrens

Vorsicht:

Das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin ist ausschließlich zum Einsatz in der Tiermedizin vorgesehen.

Serviceleistungen und Gewährleistung

WICHTIG:

Woodley Equipment Company Ltd. gibt keine Gewährleistung für die Leistung des gPet PLUS Blutzuckermessgeräts für die Veterinärmedizin ab, wenn es mit Teststreifen verwendet wird, die nicht für dieses gPet PLUS Messgerät entwickelt wurden. Die Herstellergarantie für das gPet PLUS Blutzuckermessgerät für die Veterinärmedizin ist nur gültig, wenn das Gerät ordnungsgemäß entsprechend den Vorgaben des im Lieferumfang enthaltenen Anwenderhandbuchs angewendet wird und erlischt, wenn das gPet PLUS Messgerät und die gPet PLUS Teststreifen nicht ordnungsgemäß verwendet werden.

Herstellergarantie

Woodley Equipment Company Ltd. bietet eine lebenslange Garantie auf das Produkt. Unser Unternehmen verpflichtet sich, jedes defekte gPet PLUS Messgerät zu reparieren oder durch ein neues gPet PLUS Messgerät zu ersetzen.

Diese Garantie gilt nicht für die Leistung von gPet PLUS Messgeräten, die versehentlich beschädigt, verändert, manipuliert oder auf andere Weise falsch verwendet wurden. Unser Unternehmen haftet unter keinen Umständen gegenüber dem Käufer oder einer anderen Person für indirekte Schäden oder Neben- oder Folgeschäden, die sich aus dem Kauf oder dem Betrieb des gPet PLUS Messgeräts oder seiner Teile ergeben oder damit in Zusammenhang stehen.

Im Zusammenhang mit Serviceleistungen im Rahmen der Herstellergarantie muss sich der Käufer wenden Lieferant.

Kundendienst

Woodley Equipment Company Ltd.,
Old Station Park Buildings,
St. John Street,
Horwich,
Bolton,
Lancashire,
BL6 7NY, UK
Tel: +44 (0) 1204 669033
www.woodleyequipment.com
Email: sales@woodleyequipment.com

Wenn Sie den Kundendienst anrufen, halten Sie bitte Ihr gPet PLUS Messgerät, die gPet PLUS Teststreifen sowie alle anderen System-Komponenten bereit. Auf diese Weise können wir all Ihre Fragen schnell und effizient beantworten.

WOODLEY
EQUIPMENT COMPANY LTD.

**OLD STATION PARK BUILDINGS, ST. JOHN STREET,
HORWICH, BOLTON, LANCASHIRE, BL6 7NY, UK**

Tel: +44 (0) 1204 669033

Email: sales@woodleyequipment.com

Web: www.woodleyequipment.com



Read Instructions for use



Keep away from sunlight



Caution, consult accompanying documents



Keep dry



Do not reuse



B05D106010(02) Rev. date: 11/2024