

Gen Ultimate!®  
**4Pets**

„Blutzuckermessgerät“

**Benutzerhandbuch**







Vielen Dank, dass Sie sich für das GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermesssystem entschieden haben!

Dieses Benutzerhandbuch beschreibt die ordnungsgemäße Verwendung Ihres preiswerten GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessgeräts. Bitte lesen Sie sich die Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Benutzerhandbuch durch.

Bitte lesen Sie dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch bevor Sie Blutzucker testen.



Erläutert die Bedingungen für die ordnungsgemäße Verwendung des Messgeräts und warnt vor möglichen Schäden am System.



Nützliche Informationen oder Notizen.

\* Die oben genannten Symbole haben die beschriebenen Bedeutungen.

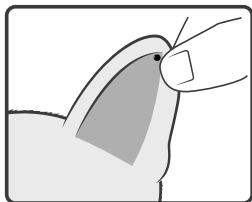
## Wie man einen Blutzuckertest durchführt

Die folgende Liste führt die Schritte für die Prüfung des Blutzuckerspiegels Ihrer Haustiere auf.



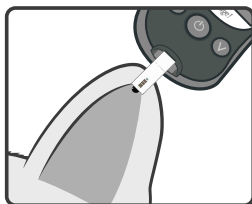
1.

Das Messgerät schaltet sich automatisch an, wenn Sie einen Teststreifen einfügen. Das Display des Messgeräts wechselt automatisch und zeigt ein blinkendes Symbol eines Tropfen Bluts an.



2.

Verwenden Sie ein Stechhilfe, um einen kleinen Blutropfen von Ihrem Tier zu erhalten.



3.

Tragen Sie Blut auf den Rand des Teststreifen zum Auffüllen des Probe-fensters auf. Das Blut wird automatisch in den Teststreifen gezogen.



4.

Der Blutzuckerwert erscheint auf dem Display innerhalb von fünf Sekunden.

## Inhaltsverzeichnis

I. Produktbeschreibung.....	5
II. Systemeinstellung.....	9
III. Starten eines Testverfahrens.....	11
IV. Messung des Blutzuckerspiegels..	13
V. Speicherfunktion.....	18
VI. Systemverwaltung.....	21
VII. Fehler und -Meldungen.....	24
VIII. Produktspezifikationen.....	27
IX. Technische Informationen.....	28



# I. Produktbeschreibung



## 1. Vorsichtsmaßnahmen

- Dies ist ein medizinisches Gerät zur In-vitro-Diagnose für Hunde und Katzen. Verwenden Sie dieses Gerät nicht zur Diagnose von Diabetes ohne die Unterstützung eines Tierarztes.
- Verwenden Sie dieses GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Avantage Blutzuckermessgerät nur mit GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Glukose-Teststreifen.
- Lesen Sie die Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch um die genauesten Messungen zu erzielen.
- Das GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Avantage Blutzuckerüberwachungssystem muss mit frischem Blut aus den Kapillaren verwendet werden. Die Verwendung mit Serum, Plasma, Arterien- oder Venenblut kann zu ungenauen Messungen führen.
- Die GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Avantage Blutzucker-Teststreifen müssen innerhalb von 180 Tagen nach dem Öffnen des Behälters verwendet werden.
- Verwenden Sie die Teststreifen niemals zweimal.
- Das Messgerät muss bei einer Betriebstemperatur von 10-40° C an einem Ort verwendet werden, an dem es keine Feuchtigkeit gibt. Bei drastischen Temperaturänderungen, sollten Sie dieses Messgerät erst 30 Minuten bei Raumtemperatur aufbewahren, bevor Sie jegliche Messungen durchführen.
- Die Messungen können ungenau sein, wenn Sie den schmalen Streifen an der Spitze des Teststreifens mit der Hand berühren oder einen Teststreifen verwenden, der geknickt ist.
- Verwenden Sie keine Blutzuckertest-Streifen nach dem Verfallsdatum.

## 2. Vorsichtsmaßnahmen für die Lagerung

- Lagern Sie dieses Produkt an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von 5-30° C und setzen sie ihn keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

# I. Produktbeschreibung

## 3. GenUltimate!® 4Pets Blutzuckermesssystem



Die GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessung  
Das System besteht aus folgenden Komponenten:

- GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessgerät
- Leitfaden für das GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzucker-messgerät
- 30 GenUltimate!® 4Pets -Teststreifen
- Teststreifen-Anleitung

Die GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessung  
Nicht inklusive sind:

- 3 V Batterie (CR2032)



- Überprüfen Sie die Komponenten nach dem Öffnen der Verpackung de GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessgeräts.
- Wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist, verwenden Sie das System nicht. Kontaktieren Sie uns und wir werden es durch ein neues ersetzen.

# I. Produktbeschreibung

## GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessgerät

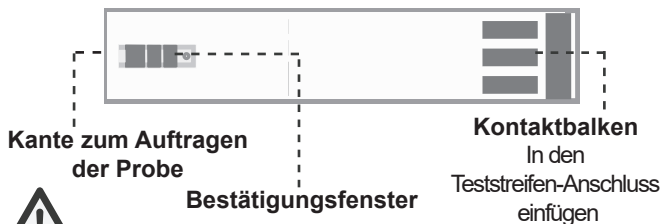
[Vorderseite]

[Rückseite]



**Taste Nach oben und Nach unten:**  
Einstellungen auswählen oder ändern

## 5. GenUltimate!® 4Pets Blutzucker-Teststreifen

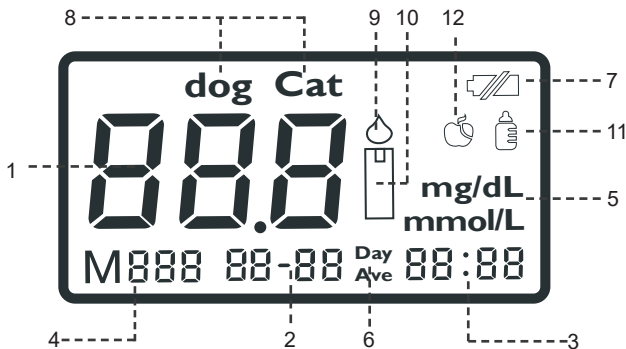











- Halten Sie das Messgerät und die Teststreifen außerhalb der Reichweite von Kindern. Kleine Objekte wie die Batterie, die Batterieabdeckung, Teststreifen, Lanzetten, Schutzabdeckungen und Durchstechflaschenkappen stellen eine Erstickungsgefahr dar. Verschlucken Sie keine Gegenstände.



# I. Produktbeschreibung

## 6. GenUltimate!® 4Pets Advantage - Display des Blutzuckermessgeräts

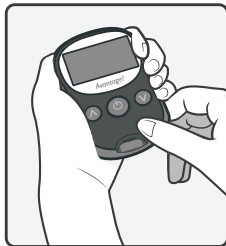


	1. Messergebnis		2. Messdatum
	3. Messzeit		4. Speichernummer
mg/dL mmol/L	5. Maßeinheit	<b>Day Ave</b>	6. Mittelwert
	7. Niedriger Akkustand oder Batteriewechsel	<b>dog Cat</b>	8. Verschiedene Tests Einstellungen
	9. Anwendung der Blutprobe		10. Anwendung der Teststreifen
	11. Kontrolllösung		12. Vor/nach dem Essen

# II. Systemeinstellung

## 1. Einschalten des Gerätes

Schalten Sie das Messgerät ein, indem Sie auf die Ein-/Ausstattaste auf der Vorderseite drücken.



## 2. Datumseinstellung

Drücken und halten Sie die Taste  $\wedge$  auf der Vorderseite des Gerätes, um in den Einstellungsmodus zu gelangen.

### Jahreseinstellung:

Drücken Sie  $\wedge$  oder  $\vee$ , um den Jahr zu ändern. Wenn das richtige Jahr auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die An-/Ausstattaste und klicken Sie weiter bis zur nächsten Einstellung „Monat“.



### Monatseinstellung:

Drücken Sie  $\wedge$  oder  $\vee$ , um den Monat zu ändern. Wenn der richtige Monat auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die An-/Ausstattaste und klicken Sie weiter bis zur nächsten Einstellung „Tag“.



### Tageseinstellung:

Drücken Sie  $\wedge$  oder  $\vee$ , um den Tag einzustellen. Wenn der richtige Tag auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die An-/Ausstattaste und klicken Sie weiter bis zur nächsten Einstellung „Zeit“.



## II. Systemeinstellung

### 3. Einstellen der Uhrzeit

- 1) Ändern Sie zunächst die Stundeneinstellung.
- 2) Drücken Sie die Taste  $\wedge$  oder  $\vee$ , um die Stunde zu ändern. Sobald die richtige Stunde auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die An-/Austaste.
- 3) Die Stunde wird automatisch gespeichert und der Minutenwert blinkt als nächstes.
- 4) Drücken Sie die Taste  $\wedge$  oder  $\vee$ , um die Minute zu ändern. Sobald die richtige Minute auf dem Display erscheint, drücken Sie die An-/Austaste und klicken Sie weiter bis zur nächsten Einstellung „Einheit“.



### 4. Einstellen der Maßeinheit

- 1) Drücken Sie  $\wedge$  oder  $\vee$ , um die Maßeinheit zu ändern. Wenn die gewünschte Einheit auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die An-/Austaste, um die Einstellung zu speichern.



### III. Starten eines Testverfahrens

Bereiten Sie Folgendes vor, um Ihren Blutzuckerspiegel zu testen.

- GenUltimate!® 4Pets Avantage Blutzuckermessgerät
- GenUltimate!® 4Pets Blutzucker-Teststreifen
- Stechhilfe



- Der Teststreifenbehälter enthält ein Trockenmittel, das schädlich ist, wenn es eingeatmet oder geschluckt wird und das zu Hautreizungen oder Augenreizungen führen kann.

#### Einstellen des Messcodes

Das Gerät sollte ausgeschaltet sein. Legen Sie einen Teststreifen ein, um das Gerät einzuschalten. Katze oder Hund wird angezeigt; verwenden Sie  $\wedge$  or  $\vee$ , um zwischen ihnen hin- und herzuschalten. Siehe Tabelle unten.

dog

Cat

Gattung	GenUltimate! 4Pets Avantage Blutzuckermessgerät
Hunde	dog
Katzen	Cat
Pferdeartig	Cat

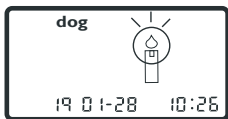
### III. Starten eines Testverfahrens

Legen Sie den Teststreifen ein und schalten Sie das Messgerät ein.

Nehmen Sie einen (1) Teststreifen aus den Behälter und halten Sie das Messgerät wie auf der rechten Seite gezeigt. Legen Sie den Teststreifen ganz in den Teststreifenanschluss ein. Verbiegen, schneiden oder ändern Sie die Teststreifen nicht. Verwenden Sie den Teststreifen unmittelbar nachdem Sie ihn aus dem Behälter entfernt haben.



Der Code wird auf dem Display angezeigt. Der blinkende Tropfen des Blutsymbols zeigt an, dass das Messgerät bereit ist, Blutzucker zu testen.

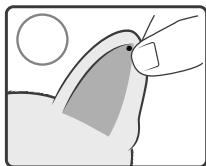


-lutzucker-Teststreifen sind Einwegprodukte. Verwenden Sie niemals noch einmal die gleichen Teststreifen für Blut- oder Glukosekontrolllösung.

# IV. Messung des Blutzuckerspiegels

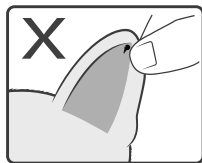
## 1. Testen mit einer Ohrprobe

1) Waschen Sie Ihre Hände und die Teststelle mit warmem Wasser und Seife. Spülen und trocknen Sie Ihre Hände gründlich.



2) Verwenden Sie ein sterile Stechhilfe, um einen Tropfen Blut aus der Teststelle zu entnehmen.

3) Sammeln Sie einen Tropfen Blut.  
- Massieren Sie das Ohr Ihres Haustieres leicht ,bis sich ein runder Tropfen Blut bildet. Wenn das Blut verschmiert ist oder sich ausbreitet, verwenden Sie das Blut nicht. Wischen Sie den Bereich ab und drücken Sie sanft ein weiterer Tropfen Blut aus oder entnehmen Sie Blut aus einer anderen Teststelle.



-Die Stechhilfe ist ein Einwegprodukt. Ersetzen Sie die Schutzkappe und entsorgen Sie die gebrauchte Lanzette sorgerecht.

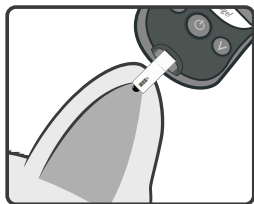
# IV. Messung des Blutzuckerspiegels

## 2. Blut auftragen und Resultate ablesen

Sobald das blinkende Blutropfen-Symbol auf dem Display erscheint, können Sie die Blutprobe entnehmen. Wenn das blinkende Blutropfen-Symbol nicht erscheint, entfernen Sie den ungenutzten Teststreifen und starten Sie den Testprozess neu. (Siehe Seiten 11-13)

### 1) Erhalt einer Blutprobe:

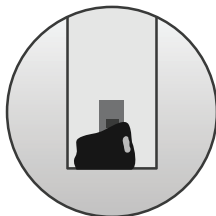
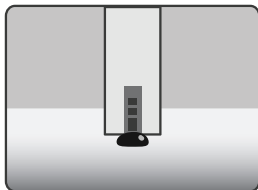
Halten Sie das Ohr fest und berühren Sie mit der Kante des Teststreifens den Blutropfen.



### 2) Entnehmen Sie die Blutprobe:

Halten Sie die Spitze des Teststreifens im Blut, bis das Bestätigungsfenster komplett mit Blut gefüllt ist.

- **Tragen Sie kein Blut** auf die Oberseite des Teststreifens.
- **Berühren Sie nicht** die Kante des Teststreifens mit dem Ohr Ihres Haustieres.
- **Verschmieren oder kratzen** Sie den Tropfen Blut nicht mit dem Teststreifen.
- **Tragen Sie nicht** mehr Blut auf den Teststreifen, nachdem Sie den Blutropfen weggezogen haben.
- **Schieben Sie** den Teststreifen **nicht** in das Messgerät während eines Tests.

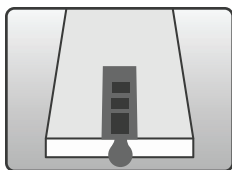


X

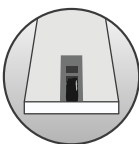
## IV. Messung des Blutzuckerspiegels

### 3) Warten Sie, bis das Bestätigungsfenster gefüllt ist:

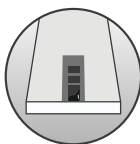
Wenn das Bestätigungsfenster vollständig gefüllt ist, hören Sie einen Piepton und ein Fünf-Sekunden-Countdown (5) erscheint auf dem Display. Nach fünf (5) Sekunden, zeigt das Display die Testergebnisse an.



X



X



X



- Wenn Sie den Teststreifen während des Tests entfernen, erscheint die Meldung „Er3“ erscheint. Verwerfen Sie den Teststreifen und starten Sie den Testprozess neu.

### 4) Überprüfen Sie das Ergebnis auf dem Messgerät:

Der Blutzuckerwert erscheint auf dem Display zusammen mit der Messeinheit dem Testdatum und der Testzeit. Die Testergebnisse werden für eine (1) Minute angezeigt und automatisch im Speicher des Messgerätes gespeichert.



- Immer mit frischem Kapillarblut testen.



# IV. Messung des Blutzuckerspiegels

## 3. Unerwartete Testergebnisse

Wenn das Testergebnis höher oder niedriger als erwartet ist, sollten Sie dies als mögliches Warnsignal deuten.



### **Dehydrierung und niedrige Blutzuckerwerte**

Schwere Dehydrierung durch übermäßigen Wasserverlust kann zu falschen niedrigen Testergebnissen führen. Wenden Sie sich an Ihren Tierarzt, wenn Ihr Haustier aufgrund übermäßiger Dehydrierung erschöpft ist.



### **Niedrige Blutzuckerwerte**

Wenn das Testergebnis unter 30 mg/dl liegt oder „Lo“ angezeigt wird, kann dies ein Hinweis auf Hypoglykämie (niedriger Blutzuckerspiegel) sein. Es kann sein, dass eine sofortige Behandlung nach Absprache mit Ihrem Tierarzt notwendig ist.



### **Hohe Blutzuckerergebnisse**

Wenn das Testergebnis 180 mg/dL überschreitet oder „Hi“ angezeigt, kann dies ein Hinweis auf Hyperglykämie (hoher Blutzuckerspiegel) sein. Es kann sein, dass eine sofortige Behandlung nach Absprache mit Ihrem Tierarzt notwendig ist.



### **Abnorme rote Blutkörperchenergebnisse**

Wenn der Hämatokrit -Wert (Prozentsatz der roten Blutkörperchen im Blut) zu hoch (über 50%) oder zu niedrig (unter 30%) ist, kann es sein, dass es sich um ein falsches Testergebnis handelt.



-Die hier bereitgestellten Informationen dienen nur zu Informationszwecken. Bitte wenden Sie sich an einen Tierarzt, wenn Sie Gesundheitsfragen oder Bedenken haben.

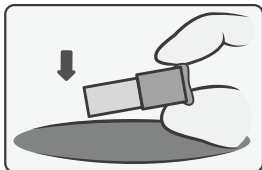
## IV. Messung des Blutzuckerspiegels

### 4. Nach dem Erhalt des Blutzuckerergebnisses

Entfernen Sie nach dem Lesen des Testergebnisses den Teststreifen, um den Messgerät auszuschalten. Sie können den Speichermodus aufrufen und den Blutzucker Ihres Haustieres überprüfen, der im Messgerät gespeichert ist.

### **Entsorgung der gebrauchten Stechhilfe und Teststreifen**

Die verwendete Stechhilfe und der Teststreifen können als biologisch gefährliche Abfälle in Ihrer Nähe angesehen werden. Bitte entsorgen Sie sie in Übereinstimmung mit den regionalen Vorschriften entsprechend.



## V. Speicherfunktionen

---

Das GenUltimate!® 4Pets Advantage Blutzuckermessgerät speichert automatisch 300 Testergebnisse mit Datum und Uhrzeit. Wenn der Speicher voll ist, wird das älteste Testergebnis automatisch gelöscht und das neueste Testergebnis wird gespeichert.

Sie können den Durchschnittswert der Messwerte der letzten 7, 14 und 30 Tage ablesen.

Sie müssen keine Datums- oder Uhrzeitangaben für die Durchschnittsberechnung festlegen.

Die Werte „Hi“ oder „Lo“ und die Messungen mittels Blutzuckerkontrolllösung sind nicht in der Berechnung der Durchschnittswerte enthalten.



-Es wird empfohlen, die Testergebnisse mit anderen relevanten Informationen wie der Zeit der Insulininjektionen, Bewegung und Ernährung für ein effektives Blutzuckermanagement aufzuzeichnen.

# V. Speicherfunktionen

## 1. Vorherige Testergebnisse überprüfen

1) Drücken Sie die An-/Austaste, um den Blutzuckermesser anzuschalten. Als nächstes drücken Sie die Taste  $\wedge$  oder  $\vee$  einmal. Das Messgerät befindet sich jetzt im Speichermodus.

2) Das Ergebnis, das zuerst angezeigt wird, ist das aktuelle Testergebnis. Drücken Sie die Taste  $\vee$ , um ältere Testergebnisse und die Taste  $\wedge$ , um die neueren Ergebnisse anzuzeigen.



3) Nach Überprüfung aller vorherigen Blutzuckerergebnisse, drücken Sie auf die An-/Austaste, um das Messgerät anzuschalten.

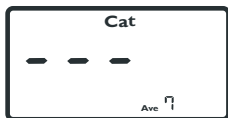


4) Wenn kein gespeichertes Testergebnis auf dem Blutzuckermesser angezeigt wird. Das Display erscheint wie rechts angezeigt.

5) Drücken und halten Sie den An-/Ausschalter, um den Speicher zu löschen.

## V. Speicherfunktionen

- 6) Wenn das Messgerät eingeschaltet ist, drücken Sie und halten Sie die Taste v, bis „Ave“ und die Codes angezeigt werden. Das Messgerät zeigt nun die durchschnittlichen Blutzuckerwerte des Hundes der Tests der letzten 7, 14 und 30 Tests an. Jedes Mal, wenn Sie jetzt die Taste Λ drücken, werden die durchschnittlichen Blutzuckerwerte der Katze der Tests der letzten 7, 14 und 30 Tage angezeigt. Die Werte werden wie auf der rechten Seite dargestellt mit dem entsprechenden Durchschnittswert angezeigt.
- 7) Sie können den Bereich der Tests durch Drücken der Tasten Λ und v wählen. Die Werte werden wie rechts mit dem entsprechenden Durchschnittswert angezeigt.
- 8) Wenn keine Testergebnisse gespeichert sind, können sie den Durchschnittswert nicht prüfen. Die Anzeige wird wie auf der rechten Seite dargestellt.



- Sie können keine vorherigen Testergebnisse oder Durchschnittswerte aufrufen, solange sich ein Teststreifen im Messgerät befindet. Entfernen Sie den Teststreifen bevor Sie die Λ - oder v -Taste drücken.

# VI. Systemverwaltung

*GenUltimate!<sup>®</sup> 4Pets Advantage Blutzuckermessgerät  
Das System erfordert keine spezielle Verwaltung.*

## **Systemspeicher**

Bewahren Sie die Komponenten an einem kühlen, trockenen Ort unter 30° C auf. Stellen Sie sie nicht in den Kühlschrank. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Hitze. Schließen Sie sofort nach der Verwendung, die Kappe des Teststreifens und den Kontrolllösungs-behälter, um eine Kontamination zu verhindern. Bewahren Sie die Teststreifen immer im Originalbehälter auf.

## **Prüfen des Haltbarkeitsdatums von Teststreifen und der Kontrolllösung**

Das Haltbarkeitsdatum des Teststreifens und der Kontrolllösung ist auf die Behälter gedruckt. Wenn Sie den Teststreifen- oder Kontrolllösungsbehälter zum ersten Mal öffnen, sollten Sie das Entsorgungsdatum (3-6 Monate nach dem Öffnen des Behälters) auf einer freien Stelle auf der Behälterbeschriftung aufschreiben.



- Produkte, deren Haltbarkeitsdatum oder Entsorgungsdatum abgelaufen ist, können zu ungenauen Testergebnissen führen.

## **Reinigung des Messgeräts**

Reinigen Sie das Messgerät, indem Sie die äußere Oberfläche mit einem feuchten Tuch und sanften Spülmittel abwischen. Verwenden Sie keinen Alkohol oder andere Flüssigkeiten, um das Messgerät zu reinigen. Achten Sie besonders darauf, dass Flüssigkeiten, Fremdstoffe, Staub, Blut oder Kontrolllösung in das Messgerät durch den Teststreifenanschluss gelangen können. Sprühen Sie kein Spülmittel auf oder tauchen Sie das Messgerät in Sterilisationslösung.

# VI. Systemverwaltung

## Batterie (separat erhältlich)

GenUltimate!® 4Pets Advantage Blutzuckermessgerät verwendet einen 3,0 V Lithium-Batterie (CR2032) Das Messgerät wird nicht mit einer Batterie geliefert, diese müssen separat gekauft werden. Wenn das Batteriesymbol oben rechts angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Batteriestand niedrig ist.

Nachdem das Batteriesymbol zum ersten Mal aufblinkt, können Sie noch mindestens 100 Tests durchführen.

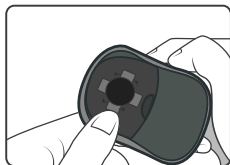


Wenn das Batteriesymbol blinkt, bedeutet Dies dass keine weiteren Tests durchgeführt werden können. Ersetzen Sie in diesem Fall die Batterie durch eine neue.



## Batterie austauschen

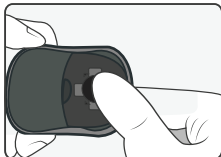
- 1) Wenn das Messgerät ausgeschaltet ist, öffnen Sie die Batterieabdeckung und entfernen Sie die leere Batterie.



## VI. Systemverwaltung

---

- 2) Legen Sie eine neue Batterie, mit dem „+“ zum Benutzer hin, ein. Schieben Sie sie nach innen, bis sie einrastet. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an seine ursprüngliche Position an.



- Wenn das Messgerät auch nach dem Austausch der Batterie nicht wieder angeht, überprüfen Sie die Batterie erneut, um sicher zu stellen, dass sich das „+“ oben befindet.

- 3) Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit erneut durch Bezugnahme auf die Systemeinstellungen auf den Seiten 9-10 ein.
- 4) Entsorgen Sie die verwendeten Batterien in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften.







- Auch wenn Sie die Batterie entfernen, hat dies keinen Einfluss auf die gespeicherten Testergebnisse/ Sie müssen jedoch das Datum und die Uhrzeit erneut eingeben.



## VII. Fehler und Meldungen

Unsachgemäße Verwendung vom Messgerät kann zu ungenauen Ergebnissen führen, die keine Warnmeldungen generieren. Daher lesen Sie sich dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Messgerät verwenden.

Meldung	Bedeutung
	<p>Der Blutzuckerspiegel Ihres Haustieres kann sehr niedrig sein, vielleicht unter 20 mg/dl (schwere Hypoglykämie). Testen Sie den Blutzuckerspiegel Ihres Haustieres.</p> <p>Wenn Sie die gleichen Ergebnisse erhalten, sogar nach wiederholten Tests, wenden Sie sich an Ihren Tierarzt folgen.</p>
	<p>Der Blutzuckerspiegel Ihres Haustieres kann sehr hoch sein, möglicherweise über 500mg/dl oder 750mg/DL (schwere Hyperglykämie). Testen Sie den Blutzuckerspiegel Ihres Haustieres erneut.</p> <p>Wenn das Ergebnis wieder „Hi“ zeigt, sollten Sie den Anweisungen Ihres Tierarztes folgen.</p>
	<p>Das Messgerät wird außerhalb dem Temperaturbereich für Messungen (10-40° C) verwendet.</p> <p>Bringen Sie das Messgerät 30 min lang in den erforderlichen Temperaturbereich, bevor Sie erneut einen Test durchführen.</p>
	<p>Dieser Fehler tritt auf, wenn Sie einen gebrauchten Teststreifen in das Messgerät einlegen oder der Prüfstreifen beschädigt ist. Verwenden Sie einen neuen Teststreifen und versuchen Sie es erneut.</p>

## VII. Fehler und Meldungen

---

### Meldung

### Bedeutung



Dieser Fehler tritt auf, wenn der Teststreifen während eines Tests entfernt wird. Wenn die ER3-Meldung angezeigt wird, fängt das Messgerät an zu piepen und schaltet sich nach 3 Sekunden ab.

Versuchen Sie es erneut mit einem neuen Teststreifen.

---



Dieser Fehler tritt auf, wenn das Blut den Teststreifen berührt bevor der Messcode ausgewählt wurde.

Versuchen Sie es erneut mit einem neuen Teststreifen.

---



Dieser Fehler tritt auf, wenn sich nicht genug Blut auf den Streifen befindet.

Versuchen Sie es erneut mit einem neuen Teststreifen.

---



Das Messgerät hat keine gespeicherten Testergebnisse.

---

## VII. Fehler und Meldungen

---

### Meldung

### Bedeutung

---



Wenn das Batteriesymbol blinkt bedeutet dies, dass der Batteriestand zu niedrig für die Durchführung eines Tests oder das Anzeigen von früheren Ergebnissen ist.

Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.



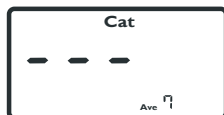
Das im Messgerät gespeicherte Testergebnis wird angezeigt.

Für weitere Informationen siehe Seiten 19-20.



Sie können sich den Durchschnittwert der Testergebnisse, die auf dem Zähler gespeichert sind, anzeigen lassen.

Für weitere Informationen siehe Seiten 19-20



Sie können sich den Durchschnittwert der Testergebnisse nicht anzeigen lassen, weil es keine gespeicherten Daten auf dem Messgerät gibt.

## VIII. Produktspezifikationen

<b>Produktname</b>	GenUltimate!® 4PetsAvantage Blutzuckermessgerät
<b>Messbereich</b>	20 ~ 500mg/dl (Mensch) 20 ~ 750mg/dl (Katze, Hund)
<b>Kalibrierungsmethode</b>	Plasma-Kalibrierung
<b>Stichprobentyp</b>	Frisches Kapillarblut (Vollblut)
<b>Stichprobenbetrag</b>	Min. 1 uL
<b>Messzeit</b>	5 Sek.
<b>Messmethode</b>	Glucoseoxidase
<b>Maßeinheit</b>	mg/dL oder mmol/L
<b>Leistung des Messgeräts</b>	Eine austauschbare 3V Lithium-Batterie (CR2032)
<b>Akkulaufzeit</b>	Kontinuierliche Messungen für ca. 1000 mal
<b>Speicherkapazität</b>	300 Blutzucker-Testergebnisse
<b>Größe und Gewicht</b>	5,4 x 8,7 x 1,9 cm, ca. 48 g (inkl. Batterie)
<b>Betriebsbereich</b>	Temperatur: 10-40° C, Relative Luftfeuchtigkeit: 20- 80% Höhe: Max. 3.000m Hämatorisch: 30- 50%
<b>Ausschalten</b>	Das Messgerät schaltet sich automatisch aus, wenn für (1) Minute keine Handlung vorgenommen wird.
<b>Teststreifenlagerung Bedingungen</b>	Temperatur: 5-30° C, Relative Luftfeuchtigkeit: 20- 80%

# IX. Technische Informationen

## Genauigkeits- und Präzisionsdaten

### **LEISTUNGSMERKMALE:**

Die Leistung der GenUltimate!® 4Pets Teststreifen wurde in Laborstudien getestet. Das Testspektrum des GenUltimate!® 4Pets Advantage Blutzuckermessgeräts ist 30 bis 600 mg/dl (1,7 bis 33,3 mmol/l).

### **PRÄZISION UND GENAUIGKEIT DER GENULTIMATIVEN!® 4PETS TESTSTREIFEN:**

Laborleistung (Genauigkeit und Präzision) der GenUltimate!® 4Pets Teststreifen in der markierten Gattung wurde anhand von Stichproben von venösem Blut untersucht. Die Ergebnisse wurden mit denen verglichen, die mit dem YSI erzielt wurden. Glucose-Analyse oder AlphaTrak® 2-Testergebnisse.

### **PRÄZISION:**

Messbereich: 40 — 440 mg/dl (2,2 — 24,4 mmol/l)

Präzision: Die Präzision wurde mit sechs Blutzuckerpiegeln im Vollblut bewertet. Die Ergebnisse zeigen eine Streifen-zu-Streifen-Variabilität in Blutttests von 3,7% oder weniger.

Genauigkeit während der Ausführung:

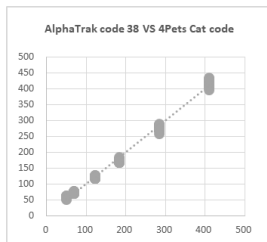
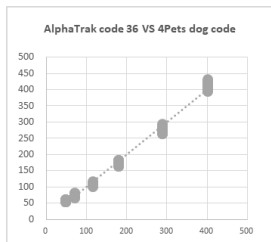
Durchschnittliche Glukosekonzentration	mg/dL	47	70	116	180	288	402
Code dog	CV%	3.7%	4.6%	2.9%	2.7%	2.4%	2.1%
Durchschnittliche Glukosekonzentration	mg/dL	51	69	122	183	285	410
Code Cat	CV%	4.3%	2.7%	2.5%	2.1%	2.2%	1.9%

# IX. Technische Informationen

## GENAUIGKEIT:

Die Ergebnisse des Kapillarblutzuckers wurden mit denen verglichen, die mit dem YSI Glucose Analyzer oder AlphaTrak® 2 erzielt wurden. Diese Regressionsstatistiken werden von einem Diagramm der Blutzuckerdaten im Vergleich zu Daten aus der Vergleichsmethode abgeleitet:

GenUltimate!® 4Pets	Code dog	Code Cat
Steigung	1	0.994
Y-Schnittpunkt	0.9	2.09
Korrelationskoeffizient (R)	0.9938	0.9955
Anzahl der getesteten Stichproben	240	240
Getesteter Bereich	47~402 mg/dL	51~410 mg/dL



Diese Studie zeigt, dass die GenUltimate!® 4Pets Teststreifenleistung gut im Vergleich zur Laborleistung ist.





*Gen Ultimate!*<sup>®</sup>  
**4Pets**  
*„Blutzuckermessgerät“*