

my life Aveo™



Gebrauchsanleitung
Blutzuckermesssystem

mmol/L



Mehr Freiheit. Mehr Lebensfreude. Mit mylife™.

Distributed by
puras
031 996 85 85
puras.ch

MTD
Medical Technology and Devices



Vorwort

Danke, dass Sie sich für das mylife Aveo™ Blutzuckermesssystem entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Blutzucker messen. Sie enthält alle Informationen, die Sie für die Anwendung dieses Produktes benötigen. Das mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät [im Folgenden Blutzuckermessgerät/e] darf nur mit den mylife Aveo™ Blutzuckerteststreifen [im Folgenden Streifen] und der mylife Aveo™ Blutzucker-Kontrolllösung [im Folgenden Kontrolllösung/en] verwendet werden. Die Verwendung anderer Teststreifen führt zu einer Fehlermeldung. Die Verwendung anderer Kontrolllösungen kann zu Messfehlern führen.

Wir empfehlen, den Blutzuckerwert regelmäßig zu kontrollieren. Das mylife Aveo™ Blutzuckermesssystem ist genau und benutzerfreundlich und unterstützt Sie zuverlässig beim Diabetesmanagement.

Das mylife Aveo™ Lanzettengerät und die mylife™ Lancets Lanzetten sind zur Selbstkontrolle des Patienten vorgesehen. Beide dürfen immer nur für eine Person verwendet werden, da die Gefahr einer Kreuzkontamination besteht.

Das mylife-Aveo™-Blutzuckermessgerät wird von i-SENS, Inc. hergestellt.

Wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

Die "Summary of safety and performance" (SSP, d.h. Kurzbericht über Sicherheit und Leistung) ist über die Europäische Datenbank für Medizinprodukte (EUDAMED) öffentlich zugänglich. Auf der folgenden Website können Sie anhand der angegebenen Suchkriterien nach den aktuell verfügbaren SSP suchen.

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>



Inhaltsverzeichnis

mylife Aveo™ Systemüberblick

Bestimmungsgemäße Anwendung	4
Bestandteile des mylife Aveo™ Systems	5
Bluetooth® Wireless Technology	6
mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät	7
– Zusammenfassung der Bedienung des mylife Aveo™	8
– mylife Aveo™ Display und Symbolübersicht	10
mylife Aveo™ Teststreifen	11
mylife Aveo™ Lanzettengerät	15

Blutzuckermessung durchführen

Automatische Datenübertragung an ein mobiles Gerät	26
Einzelwerte: Testergebnisse aus dem Speicher aufrufen	27
Ø-Werte: Mittelwerte aus dem Speicher aufrufen	28

Grundeinstellungsmodus

Grundeinstellungsmodus aufrufen	30
Grundeinstellungen: Kopplung eines mobilen Geräts	31
Grundeinstellungen: Datum/Uhrzeit	34
Grundeinstellungen: Blutzuckerzielbereich	36
Grundeinstellungen: Lautstärke ein/aus	38
Grundeinstellungen: Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen ein/aus	39

Dynamische Einstellfunktionen mit Tastenkombinationen

Kurzwahltaste: Alarm	40
Kurzwahltaste: Postprandialen Alarm PP2 (2 Stunden) einstellen/löschen	42
Kurzwahltaste: Verfallsdatum der Teststreifen	43
Kurzwahltaste: Bluetooth®-Flugmodus ein/aus	44
Kurzwahltaste: Bluetooth®-Aktivierungsmodus	46

Weitere Informationen

Datenverwaltung	47
Qualitätskontrolltest mit der mylife Aveo™ Kontrolllösung	48
Batteriewechsel	54
Firmwareversion des Messgeräts	56
Fehlermeldungen und Fehlerbehebung	57
Einschränkungen des mylife Aveo™ Messgeräts	60
Garantie	61
Wartung und Reinigung des mylife Aveo™ Messgeräts	62
Reinigung und Desinfektion des mylife Aveo™ Lanzettengeräts	63
Entsorgung des mylife Aveo™ Messgeräts, der mylife Aveo™ Teststreifen, des mylife Aveo™ Lanzettengeräts und der mylife™ Lancets Lanzetten	63
Kundendienst	64
Erklärung der verwendeten Symbole	65
Hersteller	66
Technische Daten	67
Leistungsmerkmale	68



Bestimmungsgemäße Anwendung

Das mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystem ist für die Verwendung außerhalb des menschlichen Körpers bestimmt (*In-vitro*-Diagnostik-Anwendung). Das System ist für den Selbsttest als Hilfsmittel zur Überwachung der Wirksamkeit der Diabeteskontrolle bei Personen mit Diabetes mellitus oder Prädiabetes für die quantitative Messung der Glukosekonzentration in frischem kapillarem Vollblut aus der Fingerbeere bestimmt. Im klinischen Bereich und in Krankenhäusern kann der Blutzuckerspiegel in venösem, arteriellem und neonatalem Vollblut gemessen werden, wenn die Probe von medizinischem Fachpersonal entnommen wird. Das System darf nicht zur Diagnose oder das Screening von Diabetes verwendet werden.



Bestandteile des mylife Aveo™ Systems

Die REFERENZNUMMERN variieren je nach den Bestandteilen des mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystems. Kontrollieren Sie die auf der Produktverpackung angegebene REFERENZNUMMER, um die Bestandteile in der nachstehenden Tabelle ausfindig zu machen.

REF	Bestandteile des
700026203 700026281	<ul style="list-style-type: none"> ❶ mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät (mit 2 installierten CR2032 Batterien zu 3 Volt) ❷ Behälter mit mylife Aveo™ Blutzuckerteststreifen (10 St.) ❸ mylife™ Einweg-Lanzetten (10 St.) ❹ mylife Aveo™ Stechhilfe ❺ Leitfaden für die Verwendung von mylife Aveo™ ❻ Kurzanleitung für mylife Aveo™ ❼ Diabetes-Tagebuch ❽ Etui für mylife Aveo™

REF	Bestandteile des
700026393	<ul style="list-style-type: none"> ❶ mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät (mit 2 installierten CR2032 Batterien zu 3 Volt) ❷ Leitfaden für die Verwendung von mylife Aveo™ ❸ Kurzanleitung für mylife Aveo™ ❹ Etui für mylife Aveo™

- Kontrollieren Sie alle Bestandteile, nachdem Sie die Verpackung des mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystems geöffnet haben.
- Folgende Artikel können separat erworben werden. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice des örtlichen Vertriebs oder an den Händler, bei dem die Produkte erworben wurden.
 - mylife Aveo™ Blutzuckerteststreifen
 - mylife Aveo™ Blutzucker-Kontrolllösungen
 - Kabel für die Datenverwaltungssoftware
- Für die Blutentnahme wird die Verwendung der mylife Aveo™ Lanzetten zusammen mit der mylife Aveo™ Stechhilfe empfohlen. Lanzetten und Stechhilfe können separat erworben werden. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice des örtlichen Vertriebs oder an den Händler, bei dem die Produkte erworben wurden.

Bluetooth® Wireless Technology

Ihr mylife Aveo™ Messgerät verwendet die Bluetooth® Wireless Technology zur Kopplung und Übertragung Ihrer Blutzuckerwerte an kompatible mobile Geräte (z. B. Computer und Smartphones). Das mylife Aveo™ Messgerät ist für den Einsatz mit der mylife™ App konzipiert. Weiterführende Informationen darüber, welche mobilen Geräte mit Ihrem mylife Aveo™ Messgerät kompatibel sind und wo/wie Sie die mylife™ App und die mylife™ Software auf Ihr kompatibles Gerät laden können, finden Sie unter www.mylife-diabetescare.com/software.



Die Bluetooth®-Funktion Ihres Messgeräts überträgt die Testergebnisse an Ihr kompatibles mobiles Gerät. Um zu verhindern, dass die Ergebnisse anderer Personen an Ihr kompatibles drahtloses Gerät übermittelt werden, überlassen Sie niemandem Ihr Messgerät zum Test der Blutzuckerwerte. Dieses Messgerät ist nur für die Verwendung durch einen Patienten bestimmt.

An Orten, an denen die Verwendung von Mobiltelefonen nicht gestattet ist, wie z. B. in Krankenhäusern, medizinischen Praxen und Flugzeugen, sollten Sie die Bluetooth®-Funktion ausschalten (Flugmodus). Weitere Informationen finden Sie auf Seite 44.

Bluetooth® Warenzeichen

Die Bluetooth®-Wortmarke und die Logos sind Eigentum der Bluetooth® SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken ist lizenziert. Andere Handelsmarken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät

Um **das Messgerät einzuschalten**: Drücken Sie eine beliebige Taste 0,5 Sekunden lang oder setzen Sie einen Teststreifen ein.

Um **das Messgerät manuell auszuschalten**: Halten Sie die Haupttaste 0,5 Sekunden lang gedrückt.

Um **das Messgerät automatisch auszuschalten**: Das Messgerät wird nach 2 Minuten automatisch ausgeschaltet, wenn keine Taste gedrückt oder kein Teststreifen eingesetzt wird.

Datenanschluss
Wird verwendet, um Daten vom Messgerät per Kabel an einen Computer zu übertragen

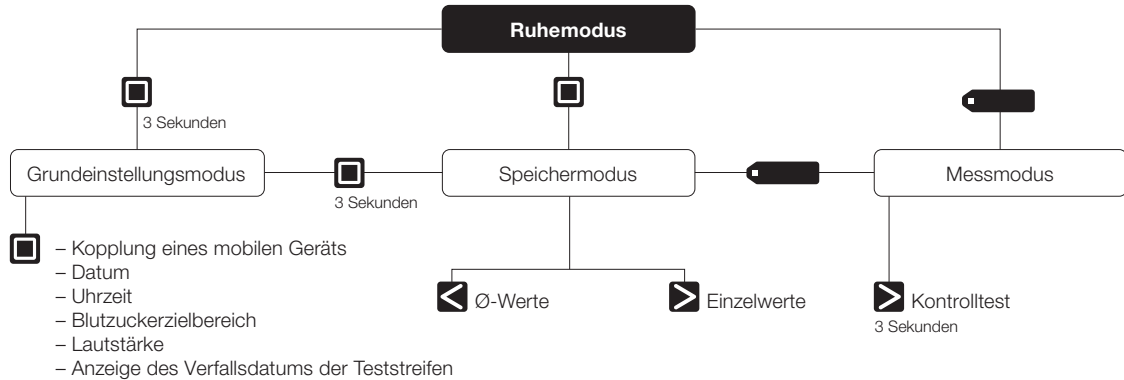
Linke  und rechte  Taste
Schaltet das Messgerät ein, wählt oder ändert Informationen

Teststreifeneinschub
Hier den Teststreifen einschieben

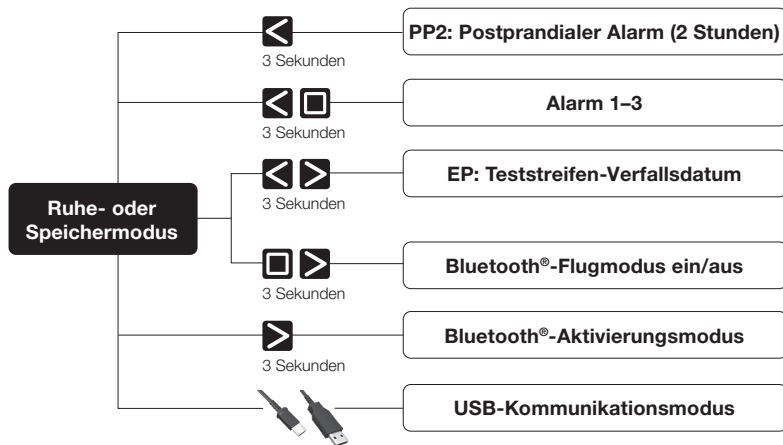


Haupttaste 
Schaltet das Messgerät ein/aus, bestätigt die Menüauswahl und ändert Informationen

Zusammenfassung der Bedienung des mylife Aveo™

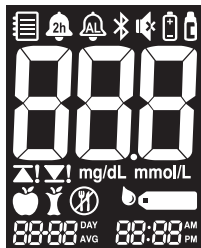


Dynamische Einstellfunktionen (mit Tastenkombinationen)



Alle dynamischen Einstellfunktionen sind mit der entsprechenden Tastenkombination auf der Rückseite des mylife Aveo™ Messgeräts aufgeführt.

mylife Aveo™ Display und Symbolübersicht

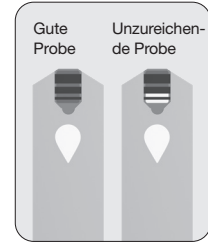
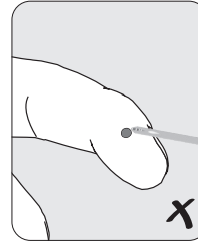
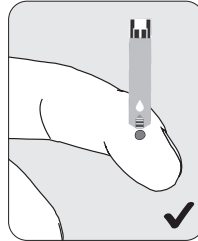
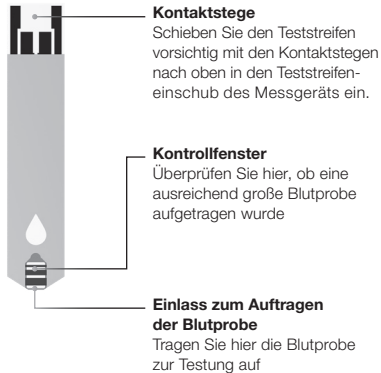


Achten Sie darauf, dass der Display-Bildschirm des Blutzuckermessgeräts bei jedem Einschalten genau der obenstehenden Abbildung entspricht. Verwenden Sie das Blutzuckermessgerät nicht, wenn dies nicht der Fall ist, da das Gerät sonst eventuell falsche Ergebnisse liefern könnte.

	Zeigt den Speichermodus an		Zeigt an, dass der Alarm "2 Stunden nach dem Essen" eingestellt ist
	Zeigt an, dass ein Alarm (1 bis 3) eingestellt ist		Zeigt an, dass Bluetooth® aktiviert ist
	Zeigt an, dass der Ton ausgeschaltet ist		Zeigt an, dass der Batteriestand niedrig ist und die Batterie ausgetauscht werden muss
	Zeigt einen Test mit der Kontrolllösung oder das Testergebnis der Kontrolllösung an		Testergebnis
mmol/L	Einheit des Testergebnisses		Das Blutzuckerergebnis liegt über dem Zielbereich Das Blutzuckerergebnis liegt unter dem Zielbereich
	Zeigt den Marker "Vor dem Essen" an		Zeigt den Marker "Nach dem Essen" an
	Zeigt den Marker "Nüchtern" an (wird für Tests verwendet, die nach mindestens 8-stündigem Fasten durchgeführt werden)		Zeigt an, wann die Blutprobe aufgetragen werden soll
	(Links) Zeigt die Anzahl der gemittelten Tage an		(Links) Zeigt das aktuelle Datum im Zeitmodus oder das Datum eines Tests im Speichermodus an
	(Rechts) Zeigt die aktuelle Uhrzeit im Zeitmodus oder die Anzahl der Tests im Speicher- oder Mittelwertmodus an		(Rechts) Zeigt an, dass das Uhrzeitformat 12 Stunden ist

mylife Aveo™ Teststreifen

Für das Messgerät dürfen nur mylife Aveo™ Teststreifen verwendet werden. Andere Teststreifen werden vom Messgerät nicht akzeptiert und führen zu einer Fehlermeldung.



Es wird empfohlen, den Teststreifen senkrecht an die Blutprobe zu halten.

Chemische Zusammensetzung

Jeder mylife Aveo™ Blutzuckerteststreifen enthält folgende Reagenzien:

- Glucose-Dhydrogenase (FAD-abhängig): 3,1 Einheiten
- Hexamin-Ruthenium-(III)-Chlorid: 7,8 µg
- Thioninacetat 0,7 µg



- Die mylife Aveo™ Blutzuckerteststreifen müssen mit frischen, kapillaren Vollblutproben, die unmittelbar vorher entnommen wurden, mit neonatalen, kapillaren Vollblutproben mittels Fersenblutentnahme oder arteriellen oder venösen Vollblutproben, die innerhalb 30 Minuten vorher entnommen wurden, verwendet werden. Arterielle, neonatale und venöse Vollblutproben müssen von medizinischem Fachpersonal entnommen werden. Neben Vollblutproben können Serum- oder Plasmaproben die Testergebnisse verändern.
- Venöse Vollblutproben, die die Antikoagulanzen EDTA und Heparin enthalten sind zulässig. Verwenden Sie kein Jodacetat oder Fluorid/Oxalat.
- Neonatale, kapillare Vollblutproben mittels Fersenblutentnahme, die die Antikoagulanzen EDTA und Heparin enthalten sind zulässig. Das System ist nicht für die Analyse von neonatalen Nabelschnurblutproben vorgesehen.
- Verwenden Sie Teststreifen nicht wieder.
- Teststreifen in neuen, ungeöffneten Dosen und Teststreifen in geöffneten Dosen können bis zu dem auf dem Teststreifenkarton und dem Dosenetikett aufgedruckten Verfallsdatum verwendet werden, wenn die Teststreifen ordnungsgemäß aufbewahrt und gehandhabt werden.
- Verwenden Sie alle Teststreifen innerhalb des auf der Packung und auf dem Etikett des Behälters angeführten Verfallsdatums.
- Entsorgen Sie Teststreifen, die das Verfalls- oder Wegwerfdatum überschritten haben, umgehend. Die Verwendung von Teststreifen, die das Verfalls- oder Wegwerfdatum überschritten haben, kann zu falschen Testergebnissen führen.
- Bewahren Sie den Behälter kühl und trocken bei einer Temperatur zwischen 1 und 30 °C und einer relativen Feuchtigkeit zwischen 10 und 90 % auf. Nicht einfrieren.

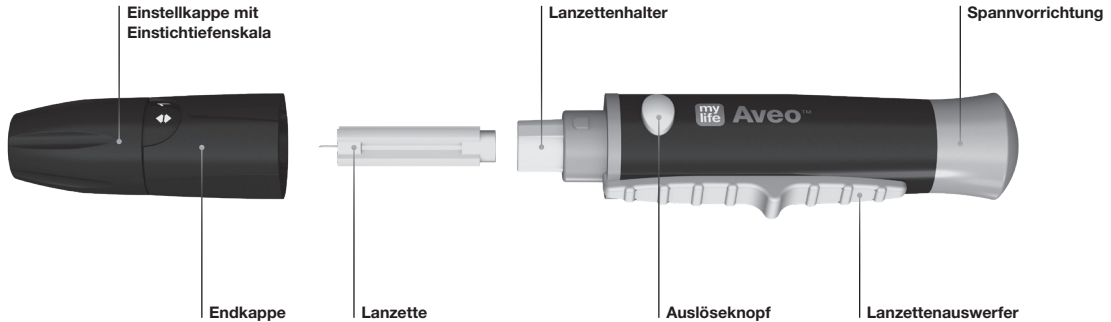


- Bewahren Sie die Teststreifen vor direktem Sonnenlicht und Hitze geschützt auf.
- Bewahren Sie die Teststreifen in ihrem Originalbehälter auf, um Schäden oder Verunreinigung zu vermeiden.
- Schieben Sie den Deckel des Behälters sofort nach der Entnahme eines Teststreifens nach unten, um den Behälter vollständig zu verschließen und den luftdichten Verschluss zu bewahren.
- Vermeiden Sie es, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in den Behälter oder die Aluminiumverpackung der Teststreifen gelangen zu lassen. Dies könnte ihre Leistung beeinträchtigen und zu ungenauen Testergebnissen führen.
- Keine anderen Proben als kapillares, venöses, neonatales oder arterielles Vollblut oder Kontrolllösung auf dem Teststreifen aufbringen.
- Verwenden Sie den Teststreifen sofort nach der Entnahme aus dem Behälter.
- Fassen Sie die Teststreifen nur mit sauberen und trockenen Händen an.
- Biegen, zerschneiden oder verändern Sie die Teststreifen nicht.
- Den Teststreifen nicht mit Gewalt in das Blutzuckermessgerät einführen. Führen Sie ihn vorsichtig in die vorgesehene Aufnahme ein.
- Entsorgen Sie gebrauchte Teststreifen ordnungsgemäß in einem geeigneten Behälter.
- Die Leistungen des Teststreifens werden bis 3.000 m über Meereshöhe nicht durch die Höhe beeinflusst.
- **Beeinflussungen:** Paracetamol, Ascorbinsäure (Vitamin C), Harnsäure und andere Reduktionsmittel (wenn sie im Blut in normalen physiologischen oder therapeutischen Konzentrationen vorhanden sind) haben keinen signifikanten Einfluss auf die Testergebnisse. Allerdings können abnorm hohe Konzentrationen im Blut zu falsch erhöhten Ergebnissen führen.



- Das mylife Aveo™ Blutzuckermessgerät darf ausschließlich mit mylife Aveo™ Teststreifen verwendet werden, anderenfalls könnte eine Fehlermeldung angezeigt werden.
- Teststreifen, Behälter und Teststreifenpackung außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Im Falle des Verschluckens können die Teststreifen und der Verschluss des Behälters zum Ersticken führen. Die im Teststreifenbehälter enthaltenen Trocknungsmittel sind bei Einatmen oder Verschlucken schädlich und können Haut- oder Augenreizungen verursachen.
- Die Teststreifen sind zur einmaligen Verwendung. Wiederverwendung verboten.
- Wenn der Teststreifen die Blutprobe nicht richtig absorbiert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

mylife Aveo™ Lanzettengerät

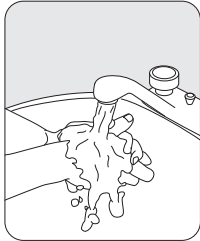


Für die Entnahme einer Blutprobe ist eine Stechhilfe erforderlich. Bereiten Sie vor dem Test eine Lanzette und eine Stechhilfe entsprechend den Anweisungen vor, die den Produkten beigelegt sind. Es können die Lanzetten und die Stechhilfe verwendet werden, die im mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystem enthalten sind, oder jede andere Lanzette oder Stechhilfe mit CE-Kennzeichnung. Anweisungen zur Verwendung des mylife Aveo™ Lanzettengeräts finden Sie im Kapitel "Blutzuckermessung durchführen" auf Seite 17.

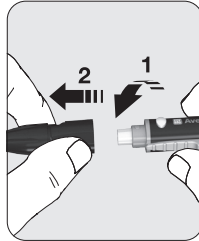


- Das Lanzettengerät ist wiederverwendbar, nur für einen Benutzer bestimmt und darf deshalb nicht an Dritte weitergegeben werden. Es ermöglicht die Gewinnung von Kapillarblutproben in Kombination mit sterilen Standard-Einweglanzetten, wie z. B. mylife™ Lancets.
- Wischen Sie das Lanzettengerät mit einem weichen Tuch ab. Bei Bedarf kann das weiche Tuch mit einer kleinen Menge Alkohol angefeuchtet werden.
- Um Infektionen beim Entnehmen einer Probe zu vermeiden, verwenden Sie eine Lanzette nur einmal und benutzen Sie keine Lanzette, die von anderen Personen verwendet wurde. Verwenden Sie stets eine neue sterile Lanzette und halten Sie das Lanzettengerät sauber.
- Das wiederholte Einstechen an derselben Stelle kann zu Schmerzen oder Hautverhärtungen (dicke harte Haut) führen. Wählen Sie bei jedem Test eine andere Stelle aus.
- Die für die Entnahme von Blutproben erforderliche Eindringtiefe in die Haut ist je nach Person und Entnahmestelle unterschiedlich. Die verstellbare Spitze der Stechhilfe ermöglicht die Eindringtiefe in die Haut optimal einzustellen, um eine ausreichende Probenmenge zu erhalten.
- Die Blutzuckermessergebnisse von Blutproben, die an unterschiedlichen Körperstellen entnommen wurden, können mitunter voneinander abweichen; so kann sich der Blutzuckerspiegel nach einem Getränk, einer Mahlzeit, einer Insulindosis oder einer körperlichen Anstrengung schnell verändern. Deshalb sollte nur Blut aus der Fingerbeere verwendet werden.

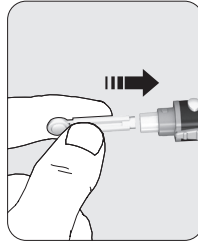
Blutzuckermessung durchführen



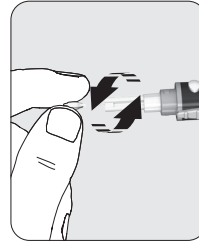
Waschen Sie Ihre Hände und die Einstichstelle mit warmem Wasser und Seife. Gründlich mit Wasser spülen und abtrocknen.



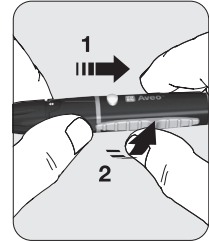
Nehmen Sie die Endkappe des Lanzettengerätes ab, indem Sie die beiden Teile in die entgegengesetzte Richtung drehen.



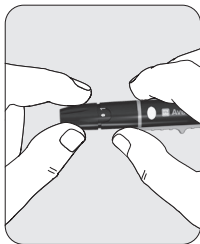
Setzen Sie eine neue Einweglanzette fest in die Lanzettenaufnahme ein.



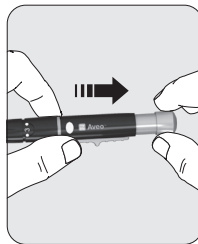
Drehen Sie die Schutzkappe der Lanzette ab und legen Sie sie zur Seite.



Setzen Sie die Endkappe des Lanzettengerätes wieder auf und drehen Sie die beiden Teile in die Verriegelungsposition.



Wählen Sie die Einstichtiefe durch Drehen der Einstellkappe. 1 für weiche oder dünne Haut; 3 für normale Haut; 5 für dicke oder schwierige Haut. Feinere Einstellungen können mithilfe der Rastpositionen zwischen 1, 3 und 5 vorgenommen werden.




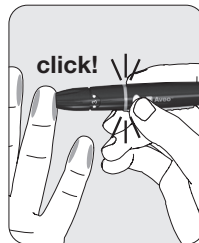
Machen Sie das Lanzetten-
gerät einsatzbereit, indem
Sie die Spannvorrichtung
zurückziehen.



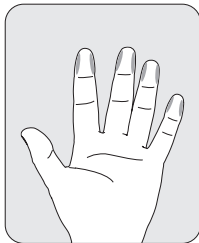
Nehmen Sie einen Teststreifen aus der Dose und schließen Sie die Kappe der Dose wieder. Setzen Sie den Teststreifen in den Teststreifeneinschub am Messgerät ein. Das Messgerät schaltet sich automatisch ein.



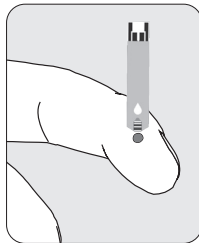
Sobald ein Teststreifen eingesetzt wird, schaltet sich das Messgerät ein, ein Piepton ertönt (sofern der Ton eingeschaltet ist) und der Streifen wird initialisiert, während der Fortschritt auf dem Display angezeigt wird — — —. Wenn das Messgerät zum Blutaufrag auf den Teststreifen bereit ist, erscheint auf dem Display das Teststreifensymbol , wobei der Blutropfen blinkt.



Nehmen Sie eine Blutprobe mit dem Lanzettengerät. Halten Sie den Finger gegen das Lanzettengerät und drücken Sie den Auslöseknopf.



Empfohlene Blutentnahmestellen.



Drücken Sie vorsichtig einen Tropfen Blut aus Ihrer Fingerbeere. Für den Blutzuckertest benötigen Sie mindestens 0,5 Mikroliter. Bringen Sie den Blutstropfen am vorgesehenen Einlass am Teststreifen auf.



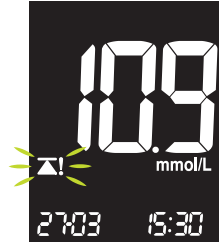
- Wenn das Kontrollfenster des Teststreifens aufgrund einer anormalen Viskosität (Dicke und Klebrigkeit) oder eines unzureichenden Volumens nicht rechtzeitig gefüllt wird, kann die Meldung Er4 auf dem Display erscheinen.
- Das Messgerät kann sich ausschalten, wenn die Blutprobe nicht innerhalb von 2 Minuten nach Erscheinen des Symbols auf dem Display aufgetragen wird.
- Wenn die Messgeräte und Teststreifen hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt waren, warten Sie vor der Messung bitte 30 Minuten bei Raumtemperatur.
- Beachten Sie, dass in dem BZMS Kleinteile (z. B. Teststreifen) enthalten sind, die beim Verschlucken eine Gefahr für Kinder darstellen könnten.



Während das Blut in den Teststreifen eingesaugt wird, rotieren die Segmente auf dem Display im Uhrzeigersinn. Wenn das Kontrollfenster des Teststreifens vollständig mit Blut gefüllt ist, hören Sie einen Piepton (falls der Ton des Messgeräts eingeschaltet ist), und der Messvorgang beginnt.

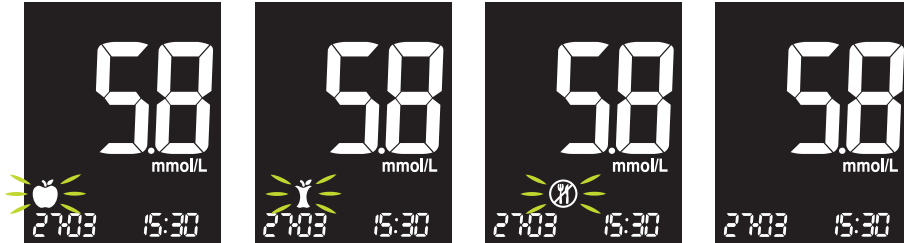


Auf dem Display beginnt der Zeitzählungsmodus. Nach 5 Sekunden erscheint das Testergebnis.



Wenn die Anzeige des Zielbereichs eingestellt ist (siehe Seite 33), erhalten Sie mit jedem Blutzuckerergebnis einen Hinweis darauf, ob ihr Messwert über ▲! oder unter ▼! dem Blutzuckerzielbereich liegt. Wenn sich Ihr Blutzucker in dem von Ihnen festgelegten Bereich befindet, wird nichts angezeigt.

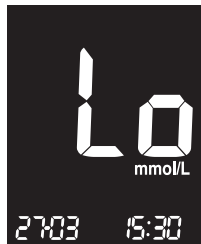




Um auf bestimmte Situationen hinzuweisen, können Sie einen Marker für ein Blutzuckermessergebnis setzen. Sie können einen Marker pro Messung festlegen. Wählen Sie den Marker mit der linken oder der rechten Taste aus und bestätigen Sie den Marker mit der Haupttaste . Sie können den Marker "Vor dem Essen" (der standardmäßig blinkt), den Marker "Nach dem Essen" , den Marker "Nüchtern" oder keinen Marker wählen.

Wenn Sie keinen Marker möchten, wählen Sie entweder mit der linken oder rechten Taste "kein Marker" aus oder warten Sie 10 Sekunden (unabhängig davon, welcher Marker derzeit blinkt). Wenn das Messgerät mit einem mobilen Gerät gekoppelt ist, wird Bluetooth® automatisch aktiviert, um die Daten nach der Markereinstellung zu übertragen (siehe Seite 26).





Liegt das Messergebnis unter 0,6 mmol/L, wird auf dem Display "Lo" angezeigt. Ist Ihr Messergebnis höher als 33,3 mmol/L, wird auf dem Display "Hi" angezeigt. Führen Sie den Test nochmals mit einem neuen Teststreifen durch. Falls Ihr Ergebnis immer noch "Lo" oder "Hi" ist, wenden Sie sich sofort an Ihren Arzt und befolgen Sie dessen Therapiehinweise.

Um den Teststreifen auszuwerfen, können Sie den Messerigel auf der Rückseite des Messgeräts nach unten schieben.

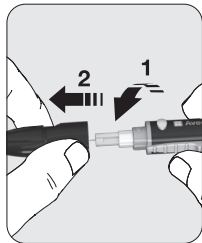


Erwartete Ergebnisse: Der normale Blutzuckerspiegel eines Erwachsenen ohne Diabetes liegt nüchtern und vor den Mahlzeiten* unter 5,5 mmol/L und zwei Stunden nach den Mahlzeiten unter 7,8 mmol/L.

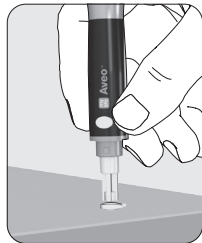
* Nüchtern ist definiert als keine Kalorienaufnahme seit mindestens acht Stunden.

Unerwartete Ergebnisse: Zu niedrige oder zu hohe Blutzuckermesswerte können auf potenziell schwerwiegende medizinische Probleme hinweisen. Wenn die Ergebnisse ungewöhnlich hoch oder niedrig sind, nicht den Symptomen oder den Empfindungen entsprechen, den Test mit einem neuen Teststreifen wiederholen. Wenn der Messwert nicht mit den Symptomen übereinstimmt oder das Ergebnis unter 3,3 mmol/L oder über 13,3 mmol/L liegt, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

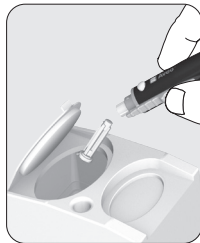
Referenz: American Diabetes Association (Standards of Medical Care in Diabetes – 2021. *Diabetes Care*, January 2021, vol 44 (Supplement 1): S15-S33)



Nehmen Sie die Endkappe des Lanzettengerätes ab, indem Sie die beiden Teile in die entgegengesetzte Richtung drehen.



Stecken Sie die Lanzette in die aufbewahrte Schutzkappe der Lanzette.



Drücken Sie den Lanzettenauswerfer mit dem Daumen nach vorn, um die gebrauchte Lanzette zu entsorgen.



- Die Lanzette ist nur für den Einmalgebrauch bestimmt. Sie dürfen Lanzetten auf keinen Fall weitergeben oder wiederverwenden.
- Benutzte Teststreifen und Lanzetten sind möglicherweise infiziert. Entsorgen Sie gebrauchte Teststreifen und Lanzetten ordnungsgemäß und entsprechend der lokal geltenden Vorschriften.



Automatische Datenübertragung an ein mobiles Gerät

Zur Übertragung von Blutzuckerdaten mit der Bluetooth®-Funktion achten Sie darauf, dass das Messgerät und das mobile Gerät gekoppelt sind und Bluetooth® aktiviert ist (sich nicht im Flugmodus befindet). Auf dem mobilen Gerät muss die mylife™ App installiert und Bluetooth® eingeschaltet sein. Nach der Messung werden die Daten automatisch übertragen. Die Testergebnisse werden gespeichert und in der Reihenfolge ihrer Messung übertragen, unabhängig von der Uhrzeit oder dem Datum, die am Blutzuckermessgerät eingestellt sind.


Weitere Informationen:

- Kopplung eines mobilen Geräts: Seite 31
- Bluetooth®-Flugmodus ein/aus: Seite 44
- Bluetooth®-Aktivierungsmodus: Seite 46




Sobald der Ablauf zur Markerauswahl abgeschlossen ist, überträgt das Messgerät neue Messdaten automatisch über Bluetooth®. Die Anzeige wechselt in den Modus "Einzelwerte"  und das Bluetooth®-Symbol  blinkt maximal 2 Minuten.



Wenn die Daten vollständig übertragen wurden, wird das Bluetooth®-Symbol  konstant auf dem Display angezeigt.




Wenn keine Verbindung zu einem mobilen Gerät verfügbar ist oder wenn innerhalb von 2 Minuten nach einer Messung die Datenübertragung nicht erfolgreich war, hört das Bluetooth®-Symbol  auf zu blinken, und "blt" und "FAIL" werden angezeigt.

Einzelwerte: Testergebnisse aus dem Speicher aufrufen


Das Messgerät speichert automatisch 1.000 Messwerte mit Uhrzeit, Datum, Marker und Zielbereichsalarm. Die Testergebnisse werden in der Reihenfolge ihrer Messung gespeichert, unabhängig von der Uhrzeit oder dem Datum, die am Blutzuckermessgerät eingestellt sind.

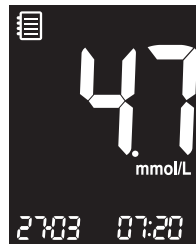
Wenn Ihr Messgerät 1.000 Ergebnisse gespeichert hat (maximale Speicherkapazität), wird der älteste Eintrag gelöscht und das neue Ergebnis gespeichert. Um die Messeinträge aufzurufen, schalten Sie das Messgerät ein, ohne einen Teststreifen einzusetzen, indem Sie eine beliebige Taste drücken.



Wenn das Messgerät eingeschaltet wird, wird das letzte Ergebnis zusammen mit dem Speichersymbol  links oben angezeigt.



Verwenden Sie die rechte Taste , um alle vorherigen Ergebnisse mit Datum und Uhrzeit (Marker und Zielbereichsalarm, sofern eingestellt) zu überprüfen. Die Ergebnisse werden vom aktuellsten Ergebnis bis zum ältesten Eintrag angezeigt.





Ø-Werte: Mittelwerte aus dem Speicher aufrufen

Das Messgerät kann die Mittelwerte berechnen. Um den Mittelwert der gemessenen Testergebnisse aufzurufen, können Sie zwischen den Optionen 1 Tag, 7 Tage, 14 Tage, 30 Tage, 60 Tage und 90 Tage wählen, und Sie haben die Möglichkeit, die Mittelwerte pro Marker (Vor dem Essen 🍏, Nach dem Essen 🍷 und Nüchtern Ⓞ) anzuzeigen.


Der Mittelwert wird ohne die Ergebnisse der Kontrolllösungstests berechnet.

Um die Mittelwerte aufzurufen, schalten Sie das Messgerät ein, ohne einen Teststreifen einzusetzen, indem Sie eine beliebige Taste drücken.





Wenn das Messgerät eingeschaltet wird, wird das letzte Ergebnis zusammen mit dem Speichersymbol  links oben angezeigt. Drücken Sie die linke Taste , um den berechneten Mittelwert und die Anzahl der am aktuellen Tag gespeicherten Testergebnisse abzurufen.





Drücken Sie die linke Taste , um links unten die Mittelwerte für 7, 14, 30, 60 und 90 Tage und rechts unten die Anzahl der im gewählten Zeitraum durchgeführten Tests anzuzeigen.





Drücken Sie die linke Taste  mehrmals, um die Mittelwerte für 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tage und die Anzahl der im gewählten Zeitraum mit dem Symbol "Vor dem Essen"  durchgeführten Tests anzuzeigen.





Drücken Sie die linke Taste  mehrmals, um die Mittelwerte für 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tage und die Anzahl der im gewählten Zeitraum mit dem Symbol "Nach dem Essen"  durchgeführten Tests anzuzeigen.




Drücken Sie die linke Taste  mehrmals, um die Mittelwerte für 1, 7, 14, 30, 60 und 90 Tage und die Anzahl der im gewählten Zeitraum mit dem Symbol "Nüchtern"  durchgeführten Tests anzuzeigen.

Verwenden Sie die rechte Taste , um durch die zuvor angezeigten Mittelwerte zu blättern, oder drücken Sie die Haupttaste , um das Messgerät auszuschalten.


Grundeinstellungsmodus aufrufen

Sie können den Grundeinstellungsmodus vom Ruhe- oder Speichermodus aus aufrufen, indem Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Gehen Sie nacheinander alle Menüoptionen durch, indem Sie die Haupttaste  drücken.




Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, um Werte zu ändern.

Nachdem Sie alle gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, halten Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Vorgang an einer beliebigen Stelle im Grundeinstellungsmodus zu beenden und das Messgerät auszuschalten, oder warten Sie 2 Minuten, bis das Messgerät in den Ruhezustand wechselt.




Rufen Sie den Grundeinstellungsmodus auf, indem Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt halten. "SEt" erscheint und "no" blinkt.






Blättern Sie nach links  oder nach rechts , um "no" oder "YES" auszuwählen, und bestätigen Sie mit der Haupttaste .

Grundeinstellungen: Kopplung eines mobilen Geräts



Nachdem Sie den Grundeinstellungsmodus aufgerufen haben, ist "Bluetooth® Pair" die erste Funktion, die im Menü angezeigt wird. Falls Sie sich bereits an irgendeiner Stelle im Grundeinstellungsmodus befinden, drücken Sie die Haupttaste  mehrmals, bis Sie "blt PAIr" auf dem Display sehen.



Blättern Sie nach links  oder nach rechts , um "no" oder "YES" auszuwählen, wenn Sie das Messgerät mit einem mobilen Gerät koppeln möchten, und bestätigen Sie mit der Haupttaste .



Bluetooth® wird automatisch eingeschaltet und aktiviert. Das Bluetooth-Symbol  blinkt und das Messgerät sucht nach einem mobilen Gerät.



Achten Sie darauf, dass Bluetooth® auf dem mobilen Gerät aktiviert ist, und wählen Sie in der App "Add Aveo" aus. Die verfügbaren Geräte werden aufgelistet.

Suchen Sie nach "Aveo" und den letzten 4 Ziffern der Seriennummer des Messgeräts, um Ihr Messgerät zu identifizieren. Wählen Sie das richtige Messgerät auf dem mobilen Gerät aus.

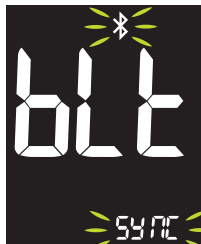


Sobald eine Verbindung mit einem mobilen Gerät hergestellt wurde, wird im Display ein 6-stelliger Zahlencode angezeigt. Geben Sie den Code in die App auf Ihrem mobilen Gerät ein. Dieser Code muss innerhalb von 30 Sekunden eingegeben werden.



Nachdem Sie den Code in die App eingegeben haben, werden das Messgerät und das mobile Gerät erfolgreich gekoppelt. Dies wird durch "blt SUCCESS" angezeigt.

Mit dem mylife Aveo™ Messgerät kann 1 mobiles Gerät gekoppelt werden.



Sobald die Kopplung erfolgt ist, überträgt das Messgerät Daten an das mobile Gerät und umgekehrt. Während der Synchronisierung wird auf dem Display "blt SYNC" angezeigt.




Nach einer erfolgreichen Datenübertragung wird auf dem Display "blt End" angezeigt, und es geht weiter im Grundeinstellungsmodus.




Wird die Zeit überschritten oder ein falscher Identifikationscode eingegeben, wird "blt FAIL" angezeigt. Wiederholen Sie den Ablauf.









- Wenn Sie das Messgerät mit einem mobilen Gerät verbinden, werden immer Uhrzeit und Datum auf dem Messgerät überschrieben. Wenn der Zielbereich abweicht, werden Sie in der App aufgefordert, die Werte aus der App zu überschreiben oder umgekehrt.
- Sobald Ihr mylife Aveo™ mit einem Gerät gekoppelt ist, ist Bluetooth® konfiguriert (im Ruhemodus). Das Bluetooth®-Symbol wird konstant auf dem Display angezeigt.
- Wenn nach einer Messung eine Verbindung mit einem mobilen Gerät verfügbar ist, werden die Daten automatisch an die App übertragen.
- Aus Gründen der Batterielebensdauer wird Bluetooth® nach den Datenübertragung an die App deaktiviert (Bluetooth® wechselt in den Ruhemodus, nicht zu verwechseln mit dem Flugmodus).
- Wenn nach einer Messung keine Verbindung mit einem mobilen Gerät verfügbar ist, kann das Messgerät noch 2 Minuten lang mit einem mobilen Gerät verbunden werden. In dieser Zeit blinkt das Bluetooth®-Symbol.
- Jedes Mal, wenn das Messgerät eingeschaltet wird und noch keine Daten übertragen wurden, wird Bluetooth® 2 Minuten lang aktiviert, sodass die Daten von der App abgerufen werden können.
- Wenn sich Bluetooth® im Ruhemodus befindet und Sie keine Messung vornehmen, sondern das Messgerät mit der App synchronisieren möchten, können Sie Bluetooth® aktivieren, indem Sie die rechte Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten.
- Mit dem mylife Aveo™ kann nur ein mobiles Gerät gekoppelt werden. Jede neue Kopplung überschreibt die bestehende Kopplung.




Grundeinstellungen: Datum/Uhrzeit

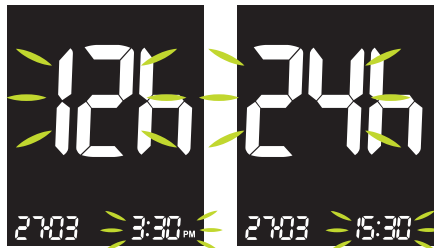
Nachdem Sie den Grundeinstellungsmodus aufgerufen haben, drücken Sie die Haupttaste  mehrmals, bis das Jahr auf dem Display blinkt.



Während das Jahresformat blinkt, drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis das aktuelle Jahr angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .

Nachdem Sie das Jahr bestätigt haben, erscheint die Einstellung des Monats. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis der aktuelle Monat angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .

Nachdem Sie den Monat bestätigt haben, erscheint die Einstellung des Tages. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis der aktuelle Tag angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .



Nachdem Sie den Monat bestätigt haben, erscheint die Einstellung des Uhrzeitformats. Drücken Sie die linke **◀** oder die rechte **▶** Taste, um zwischen dem 12- und dem 24-Stunden-Format zu wechseln. Bestätigen Sie das gewählte Zeitformat durch Drücken der Haupttaste **■**.



Nachdem Sie das Zeitformat bestätigt haben, erscheint die Einstellung der Stunden. Drücken Sie die linke **◀** oder die rechte **▶** Taste, bis die aktuelle Stunde angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste **■**.






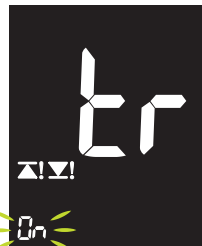
Nachdem Sie das Stundenformat bestätigt haben, erscheint die Einstellung der Minuten. Drücken Sie die linke **◀** oder die rechte **▶** Taste, bis die aktuelle Minute angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste **■**.



Nach der Einstellung von Datum und Uhrzeit geht es mit dem nächsten Schritt weiter. Sie können die Haupttaste **■** jederzeit 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellungen zu beenden.

Grundeinstellungen: Blutzuckerzielbereich





Mit dieser Funktion können Sie den Blutzuckerzielbereich ein- oder ausschalten und die für die Anzeigen gewünschten Werte auswählen. Sie werden jedes Mal benachrichtigt, wenn Ihr Testergebnis unter oder über dem definierten Blutzuckerzielbereich liegt.

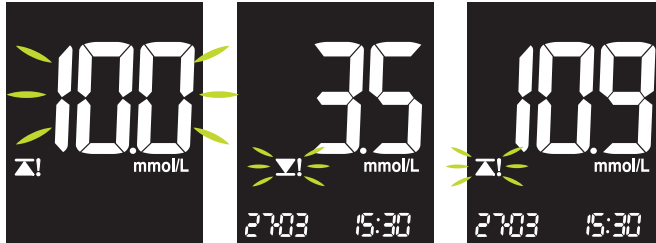
Nachdem Sie den Grundeinstellungsmodus aufgerufen haben, drücken Sie die Haupttaste  mehrmals, bis "tr" und die Zielbereichssymbole   auf dem Display erscheinen.







Die Zielbereich-Funktion kann ein- oder ausgeschaltet werden (die Standardeinstellung ist "aus"). Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, um "On" oder "OFF" auszuwählen, und bestätigen Sie die Einstellung mit der Haupttaste . Bei Auswahl von OFF wird die Einstellung der Grenzwerte übersprungen.



Wenn Sie den Blutzuckerzielbereich eingeschaltet haben, wird das Symbol für die Untergrenze  angezeigt, und der Wert blinkt. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, um den unteren Wert einzustellen. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .



Nachdem Sie den unteren Blutzuckerzielbereich festgelegt haben, wird das Symbol für die Obergrenze ▲! angezeigt, und der Wert blinkt. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, um den oberen Wert einzustellen. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .

Nach der Einstellung des Zielbereichs geht es mit dem nächsten Schritt weiter. Sie können die Haupttaste  jederzeit 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellungen zu beenden.

Wenn Sie den Blutzuckerzielbereich eingeschaltet haben und Ihr neues Testergebnis zu niedrig oder zu hoch ist, blinkt das Symbol für die Untergrenze ▼! oder das Symbol für die Obergrenze ▲! 2 Sekunden lang.





Der einstellbare Zielbereich für den oberen und den unteren Grenzwert ist für beide gleich und liegt zwischen 3,3 mmol/L und 16,6 mmol/L. Der untere Wert darf nicht größer sein als der obere Wert und umgekehrt. Beide Grenzwerte dürfen nicht denselben Wert aufweisen.



Bitte sprechen Sie den Blutzuckerzielbereich mit Ihrem Diabetesteam ab.


Grundeinstellungen: Lautstärke ein/aus

Wenn der Ton eingeschaltet ist, gibt das Messgerät in den folgenden Fällen einen Piepton aus:




- Wenn Sie zum Einschalten des Messgeräts die Haupttaste  drücken.
- Wenn der Teststreifen in das Messgerät eingesetzt wird.
- Wenn die Blutprobe in den Teststreifen eingesaugt wird und der Test startet.
- Wenn das Testergebnis angezeigt wird.
- Wenn Sie die linke Taste  gedrückt halten, um den postprandialen Alarm (PP2) einzustellen.
- Wenn ein Alarm ertönt.
- Wenn der postprandiale Alarm (PP2) ertönt.

Wenn der Ton ausgeschaltet ist, bleiben der Ton des Alarms und der Ton des postprandialen Alarms (PP2) aus Sicherheitsgründen weiterhin eingeschaltet.





Rufen Sie den Grundeinstellungsmodus auf, indem Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Drücken Sie die Haupttaste  mehrmals, bis "Vol" auf dem Display erscheint.

Nach der Einstellung des Tons geht es mit dem nächsten Schritt weiter. Sie können die Haupttaste  jederzeit 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellungen zu beenden.



Um den Ton einzuschalten, drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis "On" angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .






Um den Ton auszuschalten, drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis "OFF" angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste . Daraufhin wird das Lautstärkesymbol  angezeigt.

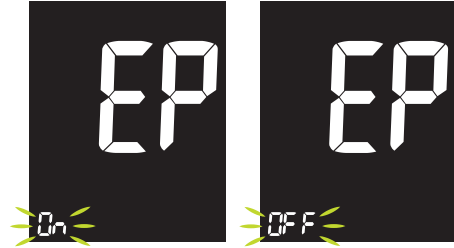
Grundeinstellungen: Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen ein/aus




In diesem Modus können Sie die Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen ein- bzw. ausschalten.




Beachten Sie, dass in diesem Modus die Funktion nur ein- oder ausgeschaltet wird. Hinweise zum Einstellen des Verfallsdatums der Teststreifen finden Sie auf Seite 43.

Rufen Sie den Grundeinstellungsmodus auf, indem Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt halten. Drücken Sie die Haupttaste  mehrmals, bis "EP" auf dem Display erscheint.

Nach der Einstellung der Verfallsdatum-Funktion geht es in einer Endlosschleife mit dem nächsten Schritt weiter. Sie können die Haupttaste  jederzeit 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellungen zu beenden.



Um die Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen einzuschalten, drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis "On" angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .

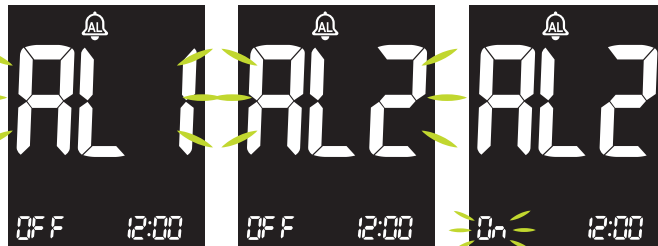
Um die Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen auszuschalten, drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis "OFF" angezeigt wird. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .



Kurzwahltaste: Alarm

Diese Funktion erinnert den Benutzer daran, wann ein Test durchgeführt werden soll.




Es stehen 3 verschiedene Alarme zur Verfügung.




Die Alarme ertönen 15 Sekunden lang und können durch Drücken einer beliebigen Taste oder durch Einsetzen eines Teststreifens beendet werden.



Um einen täglichen Alarm einzustellen, halten Sie die linke Taste  und die Haupttaste  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Daraufhin gelangen Sie direkt zum Alarmmodus.

"AL1" wird angezeigt und blinkt.

Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, um den Alarm (1–3), der eingestellt werden soll, auszuwählen. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .

Schalten Sie den gewählten Alarm ein ("On") oder aus ("OFF"), indem Sie die linke  oder die rechte  Taste drücken. Der aktuelle Wert blinkt. Bestätigen Sie mit der Haupttaste .




Stellen Sie die Stunde ein, indem Sie die linke **◀** oder die rechte **▶** Taste drücken. Bestätigen Sie mit der Haupttaste **■**.



Stellen Sie die Minuten ein, indem Sie die linke **◀** oder die rechte **▶** Taste drücken. Bestätigen Sie mit der Haupttaste **■**.

Jetzt können Sie einen anderen Alarm, der eingestellt werden soll, auswählen. Alternativ können Sie die Haupttaste **■** 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Einstellung zu beenden und das Messgerät auszuschalten.



Wenn ein Alarm eingeschaltet ist, wird auf dem Display ein konstantes AL-Glockensymbol  angezeigt.


Wenn der Alarm auftritt, blinken "AL" mit der entsprechenden Nummer und die Uhrzeit des Alarms 15 Sekunden lang.



Kurzwahltaste: Postprandialen Alarm PP2 (2 Stunden) einstellen/löschen

Diese Funktion erinnert den Benutzer daran, wann ein Test durchgeführt werden soll.


Der Alarm PP2 wird 2 Stunden nach dem Einstellen des Alarms ausgelöst, was normalerweise nach einer Mahlzeit geschieht. Der Alarm ertönt 15 Sekunden lang und kann durch Drücken einer beliebigen Taste oder durch Einsetzen eines Teststreifens beendet werden.




Um den Alarm PP2 einzuschalten, halten Sie die linke Taste  3 Sekunden lang gedrückt. So rufen Sie den postprandialen Alarm direkt auf.


"PP2", das 2h-Glockensymbol  und "On" werden zusammen mit der Alarmzeit angezeigt. Die Anzeige wechselt anschließend automatisch in den Speichermodus mit einem konstanten 2h-Glockensymbol .



Um den Alarm PP2 auszuschalten, halten Sie die linke Taste  3 Sekunden lang gedrückt. So rufen Sie den postprandialen Alarm direkt auf.

"PP2", das 2h-Glockensymbol  und "OFF" werden zusammen mit der gelöschten Alarmzeit angezeigt. Die Anzeige wechselt anschließend automatisch in den Speichermodus.





Wenn der Alarm PP2 eingeschaltet ist, wird auf dem Display ein konstantes 2h-Glockensymbol  angezeigt.

Wenn der Alarm PP2 auftritt, blinken "PP2" und die Uhrzeit des Alarms 15 Sekunden lang.




Kurzwahltaste: Verfallsdatum der Teststreifen

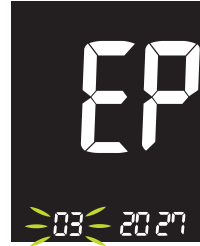
Diese Funktion erinnert den Benutzer daran, wann die Teststreifen abgelaufen sind.




Die Anzeige des Verfallsdatums der Teststreifen funktioniert nur, wenn die Funktion in den Grundeinstellungen aktiviert worden ist und wenn ein mylife Aveo™ Teststreifen eingesetzt wird.

Um die Einstellung des Verfallsdatums der Teststreifen aufzurufen, halten Sie die linke  und die rechte  Taste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird "EP" angezeigt.



Es blinkt eine Zahl, die das Jahr angibt. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis das richtige Jahr, wie auf der Teststreifendose angegeben, erscheint. Drücken Sie die Haupttaste , um das Jahr zu bestätigen.



Es blinkt eine Zahl, die den Monat angibt. Drücken Sie die linke  oder die rechte  Taste, bis der richtige Monat, wie auf der Teststreifendose angegeben, erscheint. Halten Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Monat zu bestätigen und um die Einstellung zu beenden und das Messgerät auszuschalten.



Bitte beachten Sie: Wenn die Funktion für das Verfallsdatum der Teststreifen verwendet und der eingestellte Monat und das Jahr vergangen sind, erscheint die Warnung "EP" nach dem Einsetzen des Teststreifens und beim Blutauftragen (siehe Display oben); außerdem blinkt "EP" abwechselnd mit dem Testergebnis.

Kurzwahltaste: Bluetooth®-Flugmodus ein/aus

Bluetooth® ein = Flugmodus aus



Bluetooth® aus = Flugmodus ein

Bevor der Flugmodus ein-/ausgeschaltet werden kann, müssen Sie erst Bluetooth® konfigurieren, indem Sie ein Gerät koppeln (beachten Sie Seite 31).



Im Flugmodus (Bluetooth® aus) wird das Bluetooth®-Symbol nicht angezeigt, und es erfolgt keine Datenübertragung nach einer Messung.

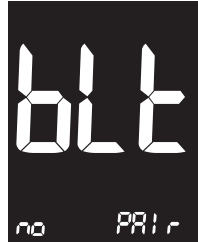
Wenn das Messgerät mit einem mobilen Gerät konfiguriert ist und sich nicht im Flugmodus befindet, wird das Bluetooth®-Symbol konstant auf dem Display angezeigt (Bluetooth® befindet sich nicht im Ruhemodus). Nach einer Messung wird Bluetooth® automatisch aktiviert. Beachten Sie das Kapitel "Automatische Datenübertragung an ein mobiles Gerät" auf Seite 26.



Wenn Sie den Bluetooth®-Flugmodus vorübergehend ausschalten möchten, halten Sie die Haupttaste  und die rechte Taste  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Für die Dauer von 2 Sekunden erfolgt eine Bestätigung, dass Bluetooth® eingeschaltet wird. Das Display wechselt automatisch in den Speichermodus zurück, und das Bluetooth®-Symbol wird auf dem Display angezeigt.




Wenn Sie den Bluetooth®-Flugmodus vorübergehend einschalten möchten, halten Sie die Haupttaste  und die rechte Taste  gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Es erscheint eine Bestätigungsmeldung, dass Bluetooth® ausgeschaltet wird. Das Display wechselt automatisch in den Speichermodus zurück, und es wird kein Bluetooth®-Symbol auf dem Display angezeigt.



Falls Sie den Bluetooth®-Flugmodus ein-/ausschalten möchten, aber keine Kopplung vorhanden ist, wird die Meldung "blt no PAIR" 2 Sekunden lang angezeigt. Um das Messgerät mit einem mobilen Gerät zu koppeln, beachten Sie bitte Seite 31.

Kurzwahltaste: Bluetooth®-Aktivierungsmodus

Wenn sich das Messgerät im Ruhe- oder im Speichermodus befindet und Sie keine Messung vornehmen, sondern das Messgerät mit der App synchronisieren möchten, können Sie Bluetooth® manuell aktivieren, indem Sie die rechte Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten.


Vergewissern Sie sich, dass sich das Messgerät nicht im Flugmodus befindet. Beachten Sie auch das Kapitel "Einstellung mit Tastenkombination: Bluetooth®-Flugmodus ein/aus" auf Seite 44.




Bluetooth® kann manuell aktiviert werden, indem Sie die rechte Taste  3 Sekunden lang gedrückt halten.

Wenn die Verbindung mit dem mobilen Gerät erfolgreich hergestellt wurde und das Messgerät sendet, blinken das Bluetooth®-Symbol  und "SYNC".



Wenn die Daten vollständig übertragen wurden, erhalten Sie die Bestätigung, dass die Übertragung jetzt abgeschlossen ist. Das Bluetooth®-Symbol  ist nun konstant sichtbar und "blt" und "End" werden angezeigt.



Wenn keine Verbindung zu einem mobilen Gerät verfügbar ist oder wenn innerhalb von 2 Minuten die Datenübertragung nicht erfolgreich war, hört das Bluetooth®-Symbol  auf zu blinken, und "blt" und "FAIL" werden angezeigt.

Datenverwaltung

Neben der Datenverwaltung über Bluetooth® in der mylife™ App auf einem mobilen Gerät können Sie mit dem mylife Aveo™ Messgerät mit einem standardmäßigen Micro-USB-Kabel Daten von Ihrem Messgerät auf eine kompatible Therapiemanagement-Software, wie z. B. die mylife™ Software, übertragen. Die Datenübertragung zwischen dem mylife Aveo™ und der mylife™ Software kann auch über die Bluetooth®-Schnittstelle des Messgeräts in Kombination mit einem speziellen Dongle für den PC erfolgen. Hierzu muss das mylife Aveo™ zunächst mit dem PC gekoppelt werden.

Ein Micro-USB-Datenkabel oder ein Bluetooth®-Dongle für Ihren PC können Sie beim Kundendienst Ihres örtlichen Händlers bestellen.

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Sicherheit und die richtige Verwaltung des verwendeten PCs zu gewährleisten. Wenn Sie einen verdächtigen Cybersicherheitsvorfall im Zusammenhang mit mylife Aveo™ bemerken, wenden Sie sich an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers. Die mylife™ Software ist eine Therapiemanagement-Lösung, die mit Blick auf die Bedürfnisse von Menschen mit Diabetes und Ärzten entwickelt wurde, um eine konsequente Diabetesbehandlung zu gewährleisten. Sie beinhaltet ein intuitives und anwenderfreundliches Konzept für leichte Bedienbarkeit sowie Trendberichte und nützliche Statistiken für einen besseren Therapieüberblick. Die mylife™ Software ist mit allen mylife™ Diabetescare-Geräten wie mylife Aveo™, mylife™ Unio™, mylife™ Unio™ Neva, mylife™ Unio™ Cara, mylife™ Pura® und mylife™ Pura®X sowie einer Vielzahl anderer Geräte für ein umfassendes Bild der Therapie kompatibel. Weitere Informationen zur mylife™ Software erhalten Sie unter

www.mylife-diabetescare.com/digital



Auf dem Display des Messgeräts erscheint "Pc", wenn es mit einem Datenkabel an einen Computer angeschlossen wird.

Qualitätskontrolltest mit der mylife Aveo™ Kontrolllösung

Es sollte immer dann ein Test mit der Kontrolllösung durchgeführt werden, wenn Sie überprüfen möchten, ob Ihr BZMS korrekt funktioniert, oder wenn Sie das Messen üben möchten.

Verwenden Sie ausschließlich die mylife Aveo™ Kontrolllösung im Kontrolllösungsmodus. Liegt das Testergebnis mit der Kontrolllösung innerhalb des Zielbereiches, der auf dem Etikett der Teststreifendose angegeben ist, hat das BZMS die Überprüfung bestanden. Ihr BZMS funktioniert korrekt.

Es stehen drei verschiedene Stufen von Kontrolllösungen zur Verfügung: niedrig, normal und hoch.

mylife Aveo™ Kontrolllösungen können separat erworben werden. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

Kontrolllösungszielbereich	mg/dL	mmol/L
Niedrig	XX-XX	X,X-X,X
Normal	XX-XX	X,X-X,X
Hoch	XX-XX	X,X-X,X

Beispiel für den Kontrolllösungszielbereich (Aufdruck auf dem Etikett der Teststreifendose)





Beispiel für das
Öffnungsdatum




- Wenn Sie eine neue Flasche mit Kontrolllösung öffnen, notieren Sie bitte das Öffnungsdatum auf dem Etikett. Die Kontrolllösung kann bis zu dem auf dem Etikett gedruckten Verfallsdatum oder bis zu 3 Monate nach dem erstmaligen Öffnen der Flasche verwendet werden. Entscheidend ist das Datum, welches zuerst erreicht wird.
- Die Testergebnisse mit der Kontrolllösung entsprechen nicht Ihrem Blutzuckerspiegel.
- Vor dem auf dem Behälter angegebenen Verfallsdatum und innerhalb von 3 Monaten (90 Tagen) nach Anbruch verwenden.
- Entsorgen Sie die abgelaufene Kontrolllösung sicher in entsprechenden Behältern gemäß den geltenden Vorschriften Ihres Landes.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Messgerät, Ihre Teststreifen und Ihre Kontrolllösung Raumtemperatur erreicht haben, bevor Sie testen. Vergewissern Sie sich, dass die Teststreifen nicht abgelaufen sind. Tests mit der Kontrolllösung müssen bei Raumtemperatur (20–25 °C) durchgeführt werden.
- Die Kontrolllösung weder kühlen noch einfrieren.
- Bevor Sie die Kontrolllösung verwenden, schütteln Sie die Flasche, entsorgen Sie den ersten Tropfen und wischen Sie die Spitze sauber.



- Tragen Sie die Kontrolllösung niemals direkt aus der Flasche auf die Probenauftragsöffnung des Teststreifens auf. Dies kann dazu führen, dass Reagenzien aus dem Teststreifen in die Kontrolllösung gelangen und diese zersetzen. Zudem könnte das Messgerät über den Teststreifeneinschub verunreinigt werden.
- Berühren Sie nicht die Spitze der Kontrolllösungsflasche. Bei einer versehentlichen Berührung reinigen Sie die Spitze der Flasche vorsichtig mit Wasser.
- Nach dem Test verschließen Sie die Kontrolllösungsflasche fest und bewahren Sie sie bei einer Temperatur zwischen 8 und 30 °C auf.
- Die Kontrolllösung weder verschlucken noch injizieren.
- Die Kontrolllösungen enthalten einen Farbstoff, der Flecken auf der Kleidung hinterlassen kann.



Schieben Sie den Teststreifen vorsichtig (mit den Kontaktstegen nach oben) in den Teststreifeneinschub ein, bis das Messgerät einen Piepton ausgibt. Achten Sie darauf, dass der Teststreifen beim Einschieben nicht gebogen wird. Das Teststreifensymbol  erscheint, bevor das Messgerät zum Auftrag der Kontrolllösung bereit ist.



Halten Sie die rechte Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Kontrolllösungstestmodus zu aktivieren. Es erscheint ein blinkendes Kontrolllösungssymbol  zusätzlich zum Teststreifensymbol . Um das Kontrolllösungssymbol rückgängig zu machen, halten Sie die rechte Taste  weitere 3 Sekunden gedrückt.



Schütteln Sie die Flasche mit der Kontrolllösung, bevor Sie den Verschluss öffnen. Öffnen Sie die Flasche und legen Sie die Verschlusskappe mit dem Gewinde nach unten auf den Tisch. Geben Sie einen Tropfen Kontrolllösung auf die Oberseite des Verschlusses.



Tragen Sie die Lösung auf den Probeneinlass des Teststreifens auf, bis das Blutzuckermessgerät ein akustisches Signal abgibt. Achten Sie darauf, dass sich das Kontrollfenster des Teststreifens vollständig füllt.




Während die Kontrolllösung in den Teststreifen eingesaugt wird, rotieren die Segmente auf dem Display im Uhrzeigersinn. Wenn das Kontrollfenster des Teststreifens vollständig mit Kontrolllösung gefüllt ist, hören Sie einen Piepton (falls der Ton des Messgeräts eingeschaltet ist), und der Messvorgang beginnt.



Nach einem Countdown von 5 Sekunden erscheint das Testergebnis der Kontrolllösung.



Das Ergebnis wird automatisch mit dem Kontrolllösungssymbol  gekennzeichnet.

Vergleichen Sie das Ergebnis der Qualitätskontrolle mit den Angaben auf der Teststreifendose.

Reinigen Sie die Oberseite des Verschlusses und verschließen Sie die Flasche mit der Kontrolllösung wieder.



- Das Messgerät kann sich ausschalten, wenn die Kontrolllösung nicht innerhalb von 2 Minuten nach Erscheinen des Symbols auf dem Display aufgetragen wird. Wenn sich das Messgerät ausschaltet, entfernen Sie den Teststreifen, setzen Sie ihn wieder ein und wiederholen Sie den Ablauf.
- Die mit dem Kontrolllösungssymbol gespeicherten Testergebnisse der Kontrolllösung werden bei den Mittelwerten nicht berücksichtigt.

Wenn die Ergebnisse mit der Kontrolllösung außerhalb des Zielbereichs liegen, funktioniert Ihr BZMS möglicherweise nicht richtig. Wiederholen Sie die Qualitätskontrolle. Wenn die Ergebnisse mit der Kontrolllösung wieder außerhalb des Zielbereichs liegen, dürfen Sie das BZMS nicht verwenden.

Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

Es gibt verschiedene Gründe, weshalb die Ergebnisse mit der Kontrolllösung außerhalb des Zielbereichs liegen können:

- Ihre Kontrolllösung ist verfallen oder wurde vor mehr als 3 Monaten geöffnet.
- Ihre Teststreifen sind abgelaufen (siehe das Verfallsdatum auf der Teststreifendose oder auf der Verpackung).
- Ihre Kontrolllösung wurde verunreinigt.
- Sie haben die Flasche mit der Kontrolllösung nicht kräftig geschüttelt.
- Ihre Kontrolllösung bzw. Ihre Teststreifendose war längere Zeit nicht ordnungsgemäß verschlossen.
- Der Test wurde nicht korrekt ausgeführt.
- Das Messgerät oder der Teststreifen funktionieren nicht richtig.
- Die Kontrolllösung, der Teststreifen oder das Messgerät wurden hohen oder niedrigen Temperaturen ausgesetzt.
- Ihr Test mit der Kontrolllösung wurde außerhalb des normalen Temperaturbereichs durchgeführt (< 20 oder > 25 °C).
- Die Oberfläche des Verschlusses der Kontrolllösung war nicht sauber.

Batteriewechsel

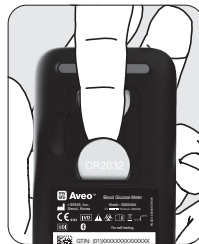
Ihr Messgerät wird mit 2 eingelegten CR2032-3-Volt-Batterien (Knopfzellen) geliefert. Zwei neue Batterien reichen unter normalen Bedingungen für ca. 1.000 Tests.



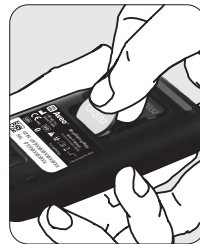
Wenn das Batteriesymbol  auf dem Display erscheint, während das Messgerät in Gebrauch ist, sollten die Batterien so schnell wie möglich gewechselt werden. Wenn die Batterien leer sind, können die Testergebnisse nicht gespeichert werden.



Achten Sie beim Wechseln der Batterien darauf, dass das Messgerät ausgeschaltet ist. Um das Batteriefach zu öffnen, stecken Sie einen schmalen Gegenstand, z. B. einen Kugelschreiber, in den Schlitz und heben die Abdeckung an.



Nehmen Sie die verbrauchten Batterien einzeln heraus. Schieben Sie Ihren Zeigefinger unter die Batterie, um sie wie abgebildet anzuheben und herauszuziehen.



Legen Sie 2 neue Batterien ein.



Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein und schließen Sie das Batteriefach.



- Datum und Uhrzeit müssen nach jedem Batteriewechsel erneut eingestellt werden (siehe Seite 34).
- Falls der Batteriewechsel bei ausgeschaltetem Messgerät und innerhalb von 90 Sekunden durchgeführt wird, können die Datums- und Zeitdaten beibehalten werden.
- Messwerte, Zielbereich, Lautstärke und Kopplungsinformationen werden beim Batteriewechsel nicht gelöscht.



WARNUNG


- Es besteht eine Verätzungsgefahr durch die Batterien.
- Die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Dieses Produkt enthält Lithium-Knopfzellen. Wird eine neue oder gebrauchte Knopfzelle verschluckt oder tritt diese auf andere Weise in den Körper ein, können schwere innere Verbrennungen entstehen, die innerhalb von 2 Stunden zum Tod führen können. Vergewissern Sie sich stets, dass das Batteriefach vollständig geschlossen ist. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Batterien verschluckt oder in ein Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Die Batterien sind ordnungsgemäß zu entsorgen und außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren, da auch sie Verletzungen verursachen können.

Firmwareversion des Messgeräts




Sie haben die Möglichkeit, die Firmwareversion Ihres mylife Aveo™ Messgeräts abzufragen.


Die können die Anzeige mit den Firmware-Informationen vom Ruhe- oder vom Speichermodus aus aufrufen. Das Messgerät zeigt die Haupt- und die Neben-Revision an.



Rufen Sie den Grundeinstellungsmodus auf, indem Sie die Haupttaste  3 Sekunden lang gedrückt halten. "SEt" erscheint und "no" blinkt. Sie können die Firmwareversion abrufen, wenn auf dem Display entweder "SEt no" oder "SEt YES" angezeigt wird.



Halten Sie anschließend alle 3 Tasten ,  und  5 Sekunden lang gedrückt. Das Messgerät zeigt jetzt die Firmwareversion an. In diesem Fall werden die Haupt- (001) und die Neben-Revision (002) der Firmware gezeigt.

Drücken Sie die Haupttaste , um in den Ruhemodus zurückzukehren.

Fehlermeldungen und Fehlerbehebung




Fehler 1


Der eingesetzte Teststreifen wurde bereits benutzt oder ist beschädigt.

Verwenden Sie einen neuen Teststreifen.



Fehler 2

Die Blutprobe oder die Kontrolllösung wurden vor dem Erscheinen des Teststreifensymbols  aufgetragen.

Wiederholen Sie die Blutzuckermessung mit einem neuen Teststreifen und warten Sie, bis das Teststreifensymbol  erscheint, bevor Sie die Blutprobe oder die Kontrolllösung auftragen.



Fehler 3

Die Temperatur beim Test lag über oder unter dem Betriebsbereich.

Bitte begeben Sie sich in einen Bereich, in dem die Temperatur innerhalb des Betriebsbereichs für den Blutzuckertest liegt (5–45 °C) und wiederholen Sie den Test, nachdem das Messgerät und die Teststreifen eine Temperatur innerhalb des Betriebsbereichs erreicht haben.



Fehler 4

Die Blutprobe hat eine ungewöhnlich hohe Viskosität oder ein unzureichendes Volumen.

Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.



Fehler 5

Es wurde ein falscher Blutzucker-Teststreifen verwendet.

Wiederholen Sie den Test mit einem mylife Aveo™ Teststreifen.



Fehler 6

Es gibt ein Problem mit dem Messgerät.

Verwenden Sie das Messgerät nicht. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.



Fehler 7

Es gibt ein Problem mit der Bluetooth®-Kommunikation.

Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.



Fehler 8

Es ist ein elektronischer Fehler während des Tests aufgetreten, der im Allgemeinen durch Fremdmaterialien in der Aufnahme des Blutzuckermessgeräts (z. B. Blut, Schmutz, Staub) und/oder physische Beschädigungen am Blutzuckermessgerät oder an den Teststreifen, wegen unrichtiger Verwendung oder Aufbewahrung, verursacht wird.

Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.





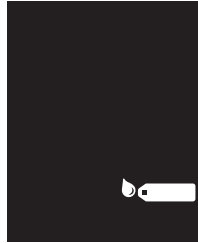
Das Display ist auch nach dem Einsetzen eines Teststreifens leer.

Überprüfen Sie, ob der Teststreifen mit den Kontaktstegen nach oben eingesetzt wurde. Überprüfen Sie, ob der Teststreifen vollständig in den Teststreifeneinschub eingesteckt wurde.

Überprüfen Sie, ob ein geeigneter Teststreifen benutzt wurde.

Überprüfen Sie, ob die Batterien mit der Plusseite + nach oben eingelegt wurden.

Wechseln Sie die Batterien.



Der Test beginnt auch nach dem Auftragen der Blutprobe auf den Teststreifen nicht.

Überprüfen Sie, ob das Kontrollfenster vollständig gefüllt ist.

Wiederholen Sie den Test, nachdem Sie einen neuen Teststreifen eingesetzt haben.



Das Testergebnis stimmt nicht mit Ihrem Befinden überein.

Wiederholen Sie den Test, nachdem Sie einen neuen Teststreifen eingesetzt haben.

Überprüfen Sie das Verfallsdatum des Teststreifens.

Führen Sie einen Test mit der Kontrolllösung durch.



Wenn das Messgerät noch immer nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

Einschränkungen des mylife Aveo™ Messgeräts

- Nur für Tests mit kapillarem, venösem, neonatalem und arteriellem Vollblut. Das mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystem ist nicht für die Durchführung von Tests an Serum oder Plasma bestimmt.
- Keine anderen Proben als kapillares, venöses, neonatales oder arterielles Vollblut oder Kontrolllösung auf dem Teststreifen aufbringen.
- Alle Bestandteile des Blutzuckermessgeräts im Etui aufbewahren, damit nichts verloren geht und das Blutzuckermessgerät sauber gehalten wird.
- Vermeiden Sie es, Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in den Teststreifen-Behälter gelangen zu lassen. Dies könnte ihre Leistung beeinträchtigen und zu ungenauen Ergebnissen führen.
- Setzen Sie das Blutzuckermessgerät nicht über einen längeren Zeitraum dem direkten Sonnenlicht, Hitze oder zu hoher Feuchtigkeit aus. Es wird empfohlen, das Testsystem in geschlossenen Räumen aufzubewahren und zu verwenden.
- Achten Sie darauf, dass kein Schmutz, Staub, Blut oder Wasser in die Aufnahme des Blutzuckermessgeräts zum Einführen der Teststreifen gelangt.
- Lassen Sie das Blutzuckermessgerät nicht fallen und setzen Sie es keinen heftigen Stößen aus.
- Versuchen Sie nicht, das Blutzuckermessgerät in irgendeiner Form zu reparieren oder zu verändern.
- In großen Höhen von mehr als 3.000 m ü.d.M. können die Messergebnisse verfälscht sein.
- Schwere Dehydration kann zu falsch niedrigen Messergebnissen führen.
- Verbindungen von Xylose $\geq 0,68$ mmol/L bei Glukosekonzentrationen von 2,8–5,55 mmol/L können zu einer Überbewertung der Blutzuckerwerte führen.
- Verwenden Sie das System nicht während oder innerhalb von 24 Stunden nach der Durchführung eines Xylose-Absorptions-tests, da dies zu ungenauen Ergebnissen führen kann.

- Wenn das mylife Aveo™ Messgerät und die mylife Aveo™ Teststreifen hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt waren, warten Sie bitte vor der Messung 30 Minuten.
- Um mögliche elektromagnetische oder andere Störungen zu vermeiden, halten Sie das Messgerät von elektromagnetischen Strahlungsquellen, wie z. B. Röntgen oder Magnetresonanztomographen, fern.
- Bewahren Sie das Blutzuckermessgerät kühl und trocken bei einer Temperatur von 0 bis 50 °C auf.
- Im Falle eines schwerwiegenden Unfalls im Zusammenhang mit der Blutzucker-Kontrolllösung mylife Aveo™ melden Sie diesen dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaates.

Garantie

- Bei Verwendung des mylife Aveo™ Blutzuckermesssystems gemäß der Gebrauchsanleitung gewährt der Hersteller 5 Jahre Garantie ab Kauf.
- Kein Garantieanspruch für das mylife Aveo™ Blutzuckermesssystem besteht bei Schäden infolge unsachgemäßer, missbräuchlicher oder nicht sorgfältiger Behandlung oder Reinigung.
- Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Erwerber des mylife Aveo™ Messgeräts.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die aus der Verwendung des Geräts mit anderen Teststreifen als den mylife Aveo™ Teststreifen entstanden sind.

Wartung und Reinigung des mylife Aveo™ Messgeräts

- Schützen Sie das Messgerät vor Staub, Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wenn das Messgerät heruntergefallen oder beschädigt ist, führen Sie einen Test mit der Kontrolllösung durch (siehe Seite 48), bevor Sie einen Blutzuckertest durchführen, um die ordnungsgemäße Funktion des Messgeräts sicherzustellen.
- Reinigen Sie das Gerät nur von außen. Entfernen Sie beim Reinigen nicht den Batteriefachdeckel.
- Sie können die Außenseite des Messgeräts reinigen, indem Sie die Geräteoberfläche mit einem weichen Tuch abwischen. Bei Bedarf kann das weiche Tuch in eine kleine Menge Alkohol eingetaucht werden. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Benzol, Aceton oder Haushalts- und Industriereiniger, die zu irreparablen Schäden am Messgerät führen können. Achten Sie darauf, dass der Teststreifeneinschub nicht feucht wird.
- Halten Sie die Metallkontakte auf der Teststreifeneinschuböffnung sauber. Entfernen Sie eventuell vorhandene Verunreinigungen oder Staub mit einem kleinen weichen Pinsel, sonst funktioniert das Messgerät beim Einsetzen eines Teststreifens nicht einwandfrei.
- Waschen Sie sich vor und nach der Handhabung des Messgeräts oder der Teststreifen die Hände gründlich mit Wasser und Seife.
- Überprüfen Sie nach der Reinigung das LCD-Display, den Teststreifeneinschub, die Tasten und die Oberfläche Ihres Messgeräts. Verwenden Sie das Messgerät nicht mehr, wenn Folgendes auftritt:
 - Auf dem Display erscheinen dünne, feine Streifen. Das Display wird rissig, weich, verschwommen, brüchig oder aufgequollen.
 - Das Messgerät lässt sich nicht mehr ein-/ausschalten, die Pfeiltasten lassen sich nicht mehr bedienen.
 - Messgeräteeinstellungen lassen sich nicht mehr vornehmen, Messungen nicht mehr durchführen oder Testergebnisse nicht mehr aufrufen.

Reinigung und Desinfektion des mylife Aveo™ Lanzettengeräts

Reinigen Sie die Oberfläche des Lanzettengeräts mit einem weichen Tuch, das mit sauberem Wasser angefeuchtet wurde. Tauchen Sie das Lanzettengerät nicht in Flüssigkeiten ein, um eine Beschädigung zu vermeiden. Die Oberfläche des Lanzettengeräts kann mit 75 %igem Ethanol abgewischt und desinfiziert werden. Wenn sich Blutflecken in der Einstellkappe mit Einstichtiefenskala des Lanzettengeräts befinden, drehen Sie die Einstellkappe mit Einstichtiefenskala auf die Pfeilposition ◀▶ und entfernen Sie die Einstellkappe mit Einstichtiefenskala, um den Blutfleck mit 75 %igen Ethanol abzuwischen und zu reinigen. Bringen Sie nach der Desinfektion die Pfeilmarkierung an der Einstellkappe mit Einstichtiefenskala mit dem Pfeil der Tiefenanzeige in Übereinstimmung und setzen Sie die Einstellkappe mit Einstichtiefenskala wieder auf die Endkappe. Überprüfen Sie Ihr Lanzettengerät nach der Reinigung. Verwenden Sie das Lanzettengerät nicht mehr, wenn der Auslöseknopf oder die Einstichtiefenskala nicht funktionieren.

Entsorgung des mylife Aveo™ Messgeräts, der mylife Aveo™ Teststreifen, des mylife Aveo™ Lanzettengeräts und der mylife™ Lancets Lanzetten

- Während der Blutzuckermessung kann das Blutzuckermessgerät mit Blut in Kontakt kommen. Benutzte Messgeräte bergen daher das Risiko einer Kontamination. Bitte entsorgen Sie Ihr benutztes Messgerät nach Entfernen der Batterien entsprechend der lokal geltenden Bestimmungen. Bezüglich Informationen zur fachgerechten Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihre Stadt- oder Gemeindeverwaltung.
- Benutzte Teststreifen und Lanzetten sind möglicherweise infiziert. Bitte entsorgen Sie diese in einem stichsicheren Behälter bzw. Behälter für infektiöse Abfälle. Der volle Behälter muss entsprechend der lokal geltenden Bestimmungen entsorgt werden.
















Kundendienst

Ein umfassender Kundenservice ist uns wichtig. Bitte lesen Sie alle Anleitungen und Hinweise sorgfältig, damit Sie alle Messschritte korrekt ausführen. Wenn Sie weitere Fragen haben oder Probleme mit mylife Aveo™ Produkten feststellen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.



Erklärung der verwendeten Symbole

	CE-Kennzeichnung mit der Nummer der Benannten Stelle
	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft/Europäischen Union
	Bevollmächtigte Vertreter in CH
	Bevollmächtigte Vertreter in UK
	<i>In-vitro</i> -Diagnostikum
	Warnung
	Biologische Risiken
	Entsorgen Sie gebrauchte Teststreifen gemäß den örtlichen Bestimmungen für biologische Abfälle
	Nicht wiederverwenden
	Gebrauchsanweisung beachten
	Elektro- und Elektronikaltgeräte
	Recycling von Batterien und Akkumulatoren
	Temperaturbegrenzung
	Feuchtigkeitsgrenzen
	Hersteller
	Importeur

	Vertriebspartner
	Chargennummer
	Bestellnummer
	Seriennummer
	Verwendbar bis
	Verfallsdatum nach erstmaliger Öffnung
	Gleichstrom
	Produkt zur Selbsttestung
	Sterilisation durch Bestrahlung
	Globale Handelsartikelnummer
	Einmalige Produktkennung
	Batterie
	Triman
	Kennzeichnungssystem für Verpackungsmaterialien
	Keine Phtalate enthalten
	Nicht aus Naturkautschuklatex hergestellt



Hersteller

mylife Aveo™ Messgerät, mylife Aveo™ Teststreifen, mylife Aveo™ Kontrolllösung

Hersteller: i-SENS, Inc.

43, Banpo-daero 28-gil, Seocho-gu, Seoul 06646, Korea

Die Produkte entsprechen der Verordnung (EU) 2017/746 über Medizinprodukte, *In-vitro*-Diagnostika (CE 0123).
Medizintechnik

EU-Bevollmächtigter: Medical Technology Promedt Consulting GmbH, Ernst-Heckel-Straße 7, 66386 St. Ingbert, Germany

mylife Aveo™ Lanzettengerät

Hersteller: SteriLance Medical (Suzhou) Inc.

No. 168 PuTuoShan Road, New District, 215153 Suzhou, Jiangsu, VOLKSREPUBLIK CHINA

Das Produkt entspricht der Verordnung über Medizinprodukte MDR (EU) 2017/745 (CE).

EU-Bevollmächtigter: Emergo Europe B.V., Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, The Netherlands

mylife™ Lancets Einweglanzetten

Hersteller: SteriLance Medical (Suzhou) Inc.

No. 168 PuTuoShan Road, New District, 215153 Suzhou, Jiangsu, VOLKSREPUBLIK CHINA

Das Produkt entspricht der Verordnung über Medizinprodukte MDR (EU) 2017/745 (CE 0123).

EU-Bevollmächtigter: Emergo Europe B.V., Westervoortsedijk 60, 6827 AT Arnhem, The Netherlands



Technische Daten

Messtechnologie	Elektrochemischer Sensor GDH-FAD
Referenzgerät	YSI 2300 Stat Plus
Messkalibrierung	Plasma
Probe	<ul style="list-style-type: none"> • frisches kapillares Vollblut (Fingerbeere) • intravenöses Blut * • arterielles Vollblut * • neonatales kapillares Vollblut (Ferse)* <p>* Nur für medizinisches Fachpersonal</p>
Modell	GM02AAA
Kalibrierung	plasmaäquivalent
Analysemethode	elektrochemisch
Mindestprobenvolumen	0,5 µL
Codierung	Autocodierung (keine Einstellung durch den Benutzer erforderlich)
Messbereich	0,6 – 33,3 mmol/L
Messzeit	5 Sekunden
Speicherkapazität	1.000 Messungen
Batteriesparmodus	Ein
Betriebstemperatur	5–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit	10–90 %
Hämatokrit	15–70 %
Stromversorgung	2 CR2032-Batterien
Haltbarkeit der Gerätebatterie	1.000 Messungen
Geräteabmessungen	103 × 54 × 15 mm
Gerätengewicht	67 g (ohne Batterien)
Display	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
Messgeräte-Lagerbedingungen	0–50 °C
Teststreifen-Lagerbedingungen	1–30 °C
Datenschnittstelle	<p>Option A: Drahtlos über Bluetooth® (Übertragungsbereich 10 m)</p> <p>Option B: Micro-USB-Anschluss (USB-Kabel vom Typ Micro-USB/USB-A)</p>
Übertragung der Messgerätedaten	Die Daten können an die mylife™ App und an eine Therapiemanagement-Software, wie die mylife™ Software, übertragen werden. Um Informationen zur Kompatibilität von Drittanbieterprodukten zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst Ihres örtlichen Händlers.

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument erwähnten Marken von Drittanbietern sind Marken der jeweiligen Eigentümer.

Leistungsmerkmale

Die Leistung des mylife Aveo™ Blutzuckermesssystems wurde im Labor und in klinischen Tests bewertet.

Genauigkeit

Die Genauigkeit des mylife Aveo™ Blutzuckerüberwachungssystem wurde mit einem Glukose-Analysegerät (Laborgerät) 2300 als Vergleichsmethode ausgewertet. Die nachstehenden Ergebnisse sind kalibriert, sodass sie den Plasmaglukosekonzentrationen entsprechen.

Die folgenden Ergebnisse wurden von Diabetes-Patienten in Klinikzentren erzielt.

• Zur Selbsttestung

Steigung	1,00
y-Abschnitt	0,3 mmol/L
Korrelationskoeffizient (r)	1,00
Anzahl der Tests	600
Getesteter Bereich	1,96–25,1 mmol/L

Ergebnisse der Systemgenauigkeit bei Glukosekonzentrationen von < 5,55 mmol/L

Innerhalb von $\pm 0,28$ mmol/L	100/174 (57,5%)
Innerhalb von $\pm 0,56$ mmol/L	165/174 (94,8%)
Innerhalb von $\pm 0,83$ mmol/L	173/174 (99,4%)

Ergebnisse der Systemgenauigkeit bei Glukosekonzentrationen von $\geq 5,55$ mmol/L

Innerhalb von ± 5 %	206/426 (48,4%)
Innerhalb von ± 10 %	385/426 (90,4%)
Innerhalb von ± 15 %	420/426 (98,6%)

Ergebnisse der Systemgenauigkeit bei Glukosekonzentrationen zwischen 1,96 und 25,1 mmol/L

Innerhalb von $\pm 0,83$ mmol/L und innerhalb von ± 15 %	593/600 (98,8%)
--	-----------------

• Für den professionellen Einsatz

- intravenöses blut

Systemgenauigkeitsergebnisse für die Glukosekonzentration zwischen 1,89 mmol/L und 27,58 mmol/L

Innerhalb \pm 0,83 mmol/L und innerhalb \pm 15 %

591/600 (98,5%)

- arterielles Vollblut

Systemgenauigkeitsergebnisse für die Glukosekonzentration zwischen 1,53 mmol/L und 21,51 mmol/L

Innerhalb \pm 0,83 mmol/L und innerhalb \pm 15 %

600/600 (100%)

- neonatales kapillares Vollblut

Systemgenauigkeitsergebnisse für die Glukosekonzentration zwischen 1,12 mmol/L und 21,51 mmol/L

Innerhalb \pm 0,83 mmol/L und innerhalb \pm 15 %

625/630 (99,2%)

- Messintervall

Das angegebene lineare Intervall von 0,6–33,3 mmol/L wurde geprüft.

Präzision

Die Präzisionsstudien mit dem mylife Aveo™ Blutzuckermesssystem wurden in einem Labor durchgeführt.

Präzision innerhalb einer Analysenserie

Blutmittelwert	2,2 mmol/L	SD = 0,1 mmol/L
Blutmittelwert	4,3 mmol/L	SD = 0,2 mmol/L
Blutmittelwert	7,1 mmol/L	CV = 4,1 %
Blutmittelwert	11,1 mmol/L	CV = 3,7 %
Blutmittelwert	16,4 mmol/L	CV = 3,3 %

Präzision zwischen den Analyseserien

Kontrollmittelwert	2,1 mmol/L	SD = 0,1 mmol/L
Kontrollmittelwert	6,8 mmol/L	CV = 4,1 %
Kontrollmittelwert	18,4 mmol/L	CV = 2,9 %

Die Studie zeigte, dass eine Variation von bis zu 4,1 % auftreten kann.

Prozentualer Volumenanteil der zellulären Blutelemente (Hämatokrit, HK)

Die Hämatokrit-Beurteilung wurde mit unterschiedlichen Hämatokritwerten durchgeführt. Der Bereich der akzeptablen Hämatokritwerte liegt zwischen 15 % und 70 %.

Beeinflussungen

Die Wirkung verschiedener Störsubstanzen wurde an Vollblutproben untersucht. Das Vorhandensein der folgenden Substanzen innerhalb der angegebenen Konzentrationen hat keinen Einfluss auf die Blutzuckermessungen. Höhere Konzentrationen der nachstehend aufgelisteten Substanzen könnten zu ungenauen Blutzuckermesswerten führen.

Nr.	Störsubstanz	Konzentration	Nr.	Störsubstanz	Konzentration
1	Paracetamol	1,32 mmol/L	14	Ibuprofen	2,42 mmol/L
2	Ascorbinsäure	0,17 mmol/L	15	Icodextrin	1.094 mg/dL
3	Bilirubin (konjugiert)	0,59 mmol/L	16	L-Dopa	0,25 mmol/L
4	Bilirubin (nicht konjugiert)	0,68 mmol/L	17	Maltose	73,04 mmol/L
5	Cholesterin	12,93 mmol/L	18	Methyl-DOPA	47,34 mmol/L
6	Kreatinin	2,65 mmol/L	19	Pralidoximjodid	0,95 mmol/L
7	Dopamin	1,31 mmol/L	20	Salicylat	4,34 mmol/L
8	EDTA	6,84 mmol/L	21	Tolazamid	3,21 mmol/L
9	Galactose	3,33 mmol/L	22	Tolbutamid	3,70 mmol/L
10	Gentisinsäure	6,49 mmol/L	23	Triglyceride	37,26 mmol/L
11	Glutathion (reduziert)	2,99 mmol/L	24	Harnsäure	1,49 mmol/L
12	Hämoglobin	0,31 mmol/L	25	Xylose	0,68 mmol/L
13	Heparin	8.000 U/dL			

Verbindungen von Xylose $\geq 0,68$ mmol/L bei Glukosekonzentrationen von 2,8–5,55 mmol/L können zu einer Überbewertung der Blutzuckerwerte führen.

Leistungsbeurteilung durch den Anwender

Eine Studie zur Bewertung der Glukosewerte von Kapillarblutproben aus der Fingerkuppe, die von 102 nicht speziell ausgebildeten Personen gewonnen wurden, zeigte die folgenden Ergebnisse: 100 % innerhalb von $\pm 0,83$ mmol/L der medizinischen Laborwerte bei Glukosekonzentrationen unter 5,55 mmol/L und 97,5 % innerhalb von ± 15 % der medizinischen Laborwerte bei Glukosekonzentrationen von oder über 5,55 mmol/L.

Messtechnische Rückverfolgbarkeit

Das System wurde mit dem YSI-Glukoseanalysator als Referenzmethode evaluiert und ist auf das NIST-Standardreferenzmaterial (SRM) 917d rückführbar. Durch die Rückverfolgbarkeitskette können die Ergebnisse der Teststreifen für Kontrolllösungen auch auf den NIST-Standard zurückgeführt werden.



i-SENS, Inc.
43, Banpo-daero 28-gil
Seocho-gu, Seoul 06646, Korea
www.i-sens.com



UK Hamilton Pharmaceuticals Limited
Unit B, Orion Business Park
Bird Hall Lane, Cheadle Heath
Stockport ; SK3 0RT, England, UK
accounts2@hamiltonpharma.co.uk



CH PURAS AG
Normannenstrasse 8, 3018 Bern, Switzerland
Phone: +41 31 996 85 85
contact@puras.ch
www.puras.ch
Puras - Puras AG



EU Medical Technology and Devices Germany GmbH
THE SQUAIRE, Business Center 5th floor
Am Flughafen 12
60549 Frankfurt am Main
www.mtdglobal.com/en/mylife

UK REP

MT Promedt Consulting Ltd
First Floor, Park Central
40-41 Park End Street
Oxford, OX1 1JD
United Kingdom

CH REP

Decomplix AG
Freiburgstrasse 3
3010 Bern, Switzerland

EU REP

Medical Technology Promedt Consulting GmbH
Ernst-Heckel-Straße 7
66386 St. Ingbert, Germany

Hergestellt in Südkorea



MTD
Medical Technology and Devices