

GlucoMen[®] DayMETER

Blutzucker-Messsystem für den Selbsttest



Blutzuckermessgeräte-Set



A.MENARINI
diagnostics

Living your life.

/ Inhaltsverzeichnis

/ 1 Allgemeine Informationen	4	/ 8 Fehlermeldungen verstehen	27
1.1 Verwendungszweck	4	/ 9 Allgemeine Fehlerbehebung	29
1.2 GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Set	5	/ 10 Leistungsparameter	30
1.3 Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät	5	10.1 Genauigkeit	30
1.4 Das Display des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerätes	6	10.2 Gepacktes Zellvolumen (Hämatokrit)	31
/ 2 Systemkonfiguration	7	10.3 Präzision	31
2.1 Einsetzen oder Ersetzen von Batterien	7	10.4 Interferenzen	32
2.2 Einrichten Ihres Systems	8	10.5 Messqualität bei Verwendung durch Patienten	32
/ 3 Überprüfen des Systems	12	/ 11 Garantie	33
/ 4 Blutzuckertest	16	/ 12 Warnhinweise und Einschränkungen	35
/ 5 Blutzuckermessung an alternativen Körperstellen	20	12.1 Warnhinweise	35
5.1 Was ist AST (Blutzuckermessung an alternativen Körperstellen)	20	12.2 Einschränkungen	35
5.2 Was Sie für die Verwendung von AST wissen müssen	21	/ 13 Pflege und Entsorgung des Messgeräts	37
5.3 AST-Vorsichtsmaßnahmen	22	13.1 Pflege des Messgeräts	37
/ 6 HI- und Lo-Meldungen	23	13.2 Entsorgung des Messgeräts	37
6.1 ‚HI‘-Meldung	23	/ 14 Technische Daten	38
6.2 ‚Lo‘-Meldung	23		
/ 7 Speicher des Messgerätes	24		
7.1 Anzeige der gespeicherten Durchschnittswerte	24		
7.2 Anzeige der gespeicherten Testergebnisse	26		

/ 1 Allgemeine Informationen

/ 1.1 Verwendungszweck

Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermesssystem dient zur effizienten quantitativen Messung des Glukosespiegels im kapillaren Vollblut als Hilfe bei der Überwachung des Diabetes-Managements zu Hause oder in der Klinik. Frisches venöses Vollblut, das von medizinischen Fachkräften abgenommen wird, kann ebenfalls verwendet werden. Dieses Blutzuckermesssystem sollte nur für Selbsttests außerhalb des Körpers verwendet werden (nur für die In-vitro-Diagnostik). Dieses Blutzuckermesssystem sollte nicht zur Diagnose von Diabetes verwendet werden. Zu den Teststellen für die Blutzuckermessung gehören neben der traditionellen Fingerbeere auch die alternativen Körperstellen (AST) an Unterarm und Handfläche.

Glukose in Blutproben reagiert mit den Reagenzien im Teststreifen unter Erzeugung eines schwachen elektrischen Stroms. Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät misst diesen elektrischen Strom und ermittelt daraus die Glukosemenge in der Blutprobe.

- Das Blutzuckermessgerät GlucoMen® Day METER sollte nur mit den GlucoMen® Day METER Teststreifen verwendet werden.
- Eine ungewöhnlich hohe oder niedrige Anzahl von roten Blutkörperchen (Hämatokritspiegel über 65 % oder unter 15 %) kann zu ungenauen Ergebnissen führen.
- Ungenaue Blutzuckerergebnisse können bei stark hypotensiven Personen oder Patienten unter Schock auftreten. Ungenaue Ergebnisse bei niedrigem Blutzuckerspiegel können bei Personen auftreten, die einen hyperglykämischen - hyperosmolaren Zustand mit oder ohne Ketose aufweisen. Lebensgefährlich erkrankte Patienten sollten nicht mit Blutzuckermessgeräten getestet werden.

/ 1.2 Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Set

Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Set enthält die folgenden Komponenten:

- Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät
- Bedienungsanleitung
- Batterien
- Stechhilfe und Lanzetten
- Zubehör

Überprüfen Sie alle Komponenten nach dem Öffnen der Verpackung des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Sets. Der genaue Inhalt ist auf der Hauptschachtel aufgeführt.

/ 1.3 Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät

Datenport

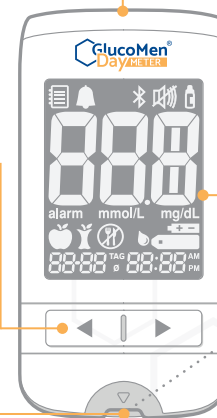
Wird für die Übertragung von Daten aus dem Messgerät auf einen Computer mit einem Kabel verwendet



Schaltet das Messgerät ein, wählt oder verändert die Informationen

Teststreifen-Öffnung

Führen Sie den Teststreifen hier ein



Taste

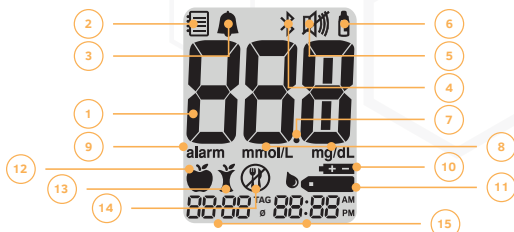
Schaltet das Messgerät ein und aus, bestätigt die in einem Menü getroffene Auswahl und ändert die Informationen

Display

Zeigt Ergebnisse, Meldungen

Teststreifen-Auswurf
Nach unten schieben, um die verwendeten Streifen zu entfernen

/ 1.4 Das Display des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerätes



- 1. Testergebnisse:** Anzeigefeld, dass die Testergebnisse anzeigt.
- 2. Speicherabrufmodus:** erscheint, wenn die gespeicherten Testergebnisse angezeigt werden.
- 3. PP2 Alarm:** erscheint, wenn der ‚Alarm nach der Mahlzeit‘ eingestellt wurde.
- 4. Bluetooth Symbol.**
- 5. Stummschaltungssymbol:** erscheint nur dann, wenn das Tonsignal ausgeschaltet ist.
- 6. Symbol für die Kontrolllösung:** erscheint, wenn die Testergebnisse der Kontrolllösung gespeichert oder angezeigt werden.
- 7. Dezimalpunkt:** erscheint, wenn die Einheit für die Blutzuckermessung auf mmol/l eingestellt ist.
- 8. mmol/l, mg/dl:** Einheit für die Messung des Blutzuckers.
- 9. Alarm:** erscheint, wenn der Zeitalarm eingestellt wurde.
- 10. Batteriesymbol:** zeigt an, dass die Batterie des Messgerätes schwach ist und ausgetauscht werden muss.
- 11. Symbol zum Auftragen des Blutes:** zeigt an, dass das Messgerät für das Auftragen eines Tropfens Blut oder Kontrolllösung bereit ist.
- 12. Symbol für einen Test vor einer Mahlzeit:** wird für Tests verwendet, die vor der Nahrungsaufnahme durchgeführt werden.
- 13. Symbol für einen Test nach einer Mahlzeit:** wird verwendet für Tests, die nach der Nahrungsaufnahme durchgeführt werden.
- 14. Symbol für einen Nüchtern-Test:** verwendet für Tests, die nach mindestens 8 Stunden Fasten durchgeführt wurden.
- 15. Monat/Tag/Stunde/Minute.**

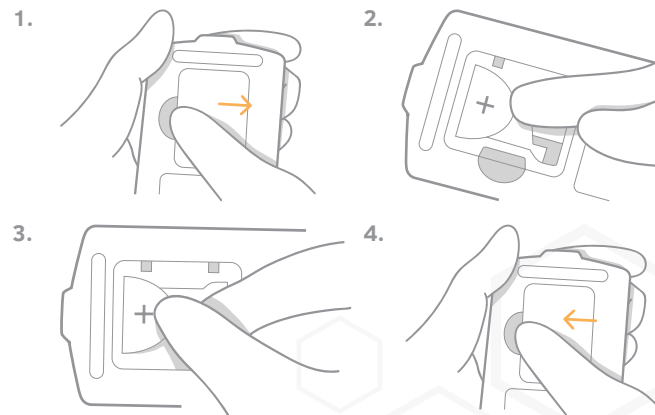
BITTE BEACHTEN SIE: Wir empfehlen Ihnen, bei jedem Einschalten des Messgerätes zu überprüfen, ob das Display des Messgerätes mit der obigen Abbildung übereinstimmt. Verwenden Sie das Messgerät nicht, wenn das Display nicht genau der Abbildung entspricht, da das Messgerät falsche Ergebnisse anzeigen könnte.

/ 2 Systemkonfiguration

/ 2.1 Einsetzen oder Ersetzen von Batterien

Sollten Sie das System zum ersten Mal verwenden, müssen Sie zuerst die Batterien einsetzen (zwei 3,0 V Lithiumbatterien).

(1) Stellen Sie sicher, dass das Messgerät ausgeschaltet ist. Öffnen Sie das Batteriefach. (2) Falls Sie die Batterien ersetzen, entnehmen Sie die leeren Batterien, eine nach der anderen. Schieben Sie Ihren Zeigefinger unter die Batterie, um sie wie gezeigt, anheben und herausnehmen zu können. (3) Setzen Sie zwei neue Batterien ein, bei denen die „+“ Seite nach oben zeigt, und stellen Sie sicher, dass die Batterien fest eingesetzt sind. (4) Setzen Sie die Abdeckung auf das Batteriefach. Drücken Sie sie nach unten, bis Sie hören, dass die Lasche eingerastet ist.



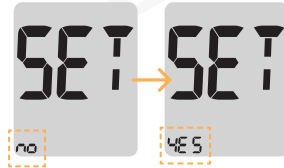
Bitte beachten Sie: Das Entfernen der Batterien des Messgerätes hat keinen Einfluss auf Ihre gespeicherten Ergebnisse. Es kann aber sein, dass Sie die Einstellungen Ihres Messgerätes prüfen müssen.

/ 2.2 Einrichten Ihres Systems

Halten Sie die ● Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den ‚SET‘-Modus aufzurufen. Nachdem alle Einstellungen abgeschlossen sind, halten Sie die ● Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Messgerät auszuschalten. Drücken Sie zum Ändern der Einstellungen die ◀ oder ▶ Taste. Halten Sie zum schnelleren Blättern die ◀ oder ▶ Taste gedrückt.

Aufrufen des ‚SET‘-Modus

Halten Sie die ● Taste für 3 Sekunden gedrückt, um den ‚SET‘-Modus aufzurufen. Wenn alle Segmente auf dem Bildschirm blinken, erscheint ‚SET‘. Drücken Sie zur Auswahl von ‚YES‘ (JA) die ◀ oder ▶ Taste und drücken Sie die ● Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



Einrichten von Bluetooth

Sollten Sie Ihr Messgerät nicht mit Ihrem Smartphone verbinden wollen, drücken Sie die ● Taste, wenn der Bildschirm rechts angezeigt wird. Das Messgerät wechselt zum nächsten Schritt (Einstellmodus ‚Jahr‘). Drücken Sie die ◀ oder die ▶ Taste. Der Bildschirm des Messgerätes wird jeweils abwechselnd ‚OFF‘, ‚On‘ und ‚PAIR‘ anzeigen. Drücken Sie zum Einschalten von Bluetooth die ● Taste, wenn ‚On‘ auf dem Bildschirm blinkt. Drücken Sie zum Abschalten von Bluetooth die ● Taste, wenn ‚OFF‘ auf dem Bildschirm blinkt. Das ✖ Symbol wird auf dem Bildschirm erscheinen, wenn die Bluetooth-Funktion eingeschaltet ist.



Pairen mit dem GlucoMen® Day CGM System

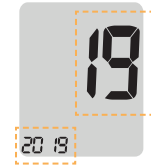
Das GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät ist in der Lage, die Glukosetestergebnisse mittels Bluetooth auf die GlucoMen® Day CGM Smartphone-App für die Kalibrierung des CGM-Systems zu übertragen. Befolgen Sie zum Pairen des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerätes mit der GlucoMen® Day CGM-App die Anweisungen in der Bedienungsanleitung für das GlucoMen® Day CGM.

Bitte beachten Sie: Stellen Sie sicher, dass die Geräte sich innerhalb des maximalen Bluetooth-Bereiches (10 Meter) befinden.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

1. Schritt: Einstellen des Jahres

Drücken Sie solange die ◀ oder die ▶ Taste, bis das korrekte Jahr erscheint. Nachdem das Jahr eingestellt ist, drücken Sie die ● Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



2. Schritt: Einstellen des Monats

Auf dem Bildschirm blinkt eine Zahl, die den Monat angibt. Drücken Sie solange die ◀ oder die ▶ Taste, bis der korrekte Monat erscheint. Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl die ● Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



3. Schritt: Einstellen des Tages

Drücken Sie solange die ◀ oder die ▶ Taste, bis auf dem Bildschirm das korrekte Datum angezeigt wird. Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl die ● Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.



4. Schritt: Einstellen des Zeitformats

Das Messgerät kann auf das 12 Stunden AM/PM oder das 24-Stundenformat eingestellt werden. Drücken Sie die ◀ oder ▶ Taste zur Auswahl des Formates. Das AM/PM-Symbol wird nicht im 24-Stundenformat angezeigt. Nach der Auswahl des Formates drücken Sie die • Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

5. Schritt: Einstellen der Stunde

Drücken Sie solange die ◀ oder die ▶ Taste, bis die korrekte Stunde erscheint. Nachdem die Stunde eingestellt ist, drücken Sie die • Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

6. Schritt: Einstellen der Minute

Drücken Sie solange die ◀ oder die ▶ Taste, bis die korrekte Minute erscheint. Nach dem Einstellen der Minute drücken Sie die • Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

Einstellen EIN/AUS des Tonsignals

Drücken Sie die ◀ oder ▶ Taste. Der Bildschirm zeigt ‚On‘ oder ‚OFF‘ an. Drücken Sie zur Bestätigung Ihrer Auswahl die • Taste. Das Messgerät wird in den folgenden Fällen einen Piepton ausgeben, wenn das Tonsignal auf Ein eingestellt ist:

- Wenn Sie zum Einschalten des Messgerätes eine Taste drücken.
- Wenn der Teststreifen in das Messgerät eingesteckt wird.
- Wenn die Blutprobe vom Teststreifen aufgenommen wurde und der Test beginnt.



- Wenn das Testergebnis angezeigt wird.
- Wenn Sie zum Einstellen des Alarms nach der Mahlzeit (PP2) die ◀ Taste gedrückt halten.
- Wenn es Zeit für einen vorab eingestellten Blutzuckertest ist.

Wenn das Tonsignal ausgeschaltet ist, funktioniert keine der Tonsignalfunktionen. Drücken Sie nach dem Einstellen des Tonsignals die • Taste, um zum nächsten Schritt zu gelangen.

BITTE BEACHTEN SIE: Das Symbol  erscheint nur dann, wenn das Tonsignal ausgeschaltet ist.

Weitere optionale Funktionen und deren Einstellung

Weitere Einstellungen und Funktionen stehen zur Verfügung:

- Anzeige für das Verfallsdatum
- Hypo-Anzeige
- Alarmfunktion
- Alarm nach der Mahlzeit

Hinweise zur Einstellung dieser zusätzlichen, optionalen Funktionen finden Sie in der umfassenden Bedienungsanleitung, die von der Webseite www.menariniagnostics.com abgerufen werden kann.

/ 3 Überprüfen des Systems

Sie können Ihr Messgerät und die Teststreifen unter Verwendung der GlucoMen® Day METER Kontrolllösung überprüfen.

Die Kontrolllösung enthält eine bekannte Menge an Glukose und wird verwendet, um zu überprüfen, ob das Messgerät und die Teststreifen ordnungsgemäß funktionieren.

Vergleichen Sie das auf dem Messgerät angezeigte Ergebnis mit dem auf dem Teststreifenbehälter aufgedruckten Bereich der Kontrolllösung. Bevor Sie ein neues Messgerät oder einen neuen Teststreifenbehälter verwenden, können Sie einen Test mit der Kontrolllösung durchführen, indem Sie das auf den **Seiten 13-14** beschriebene Verfahren befolgen.

BITTE BEACHTEN SIE:

- Verwenden Sie nur die GlucoMen® Day METER Kontrolllösungen.
- Überprüfen Sie das auf der Flasche aufgedruckte Verfallsdatum. Wenn Sie das erste Mal eine Flasche der Kontrolllösung öffnen, notieren Sie bitte das Entsorgungsdatum (Datum des Öffnens plus drei (3) Monate) in dem vorgesehenen freien Platz auf dem Etikett.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Messgerät, die Teststreifen und die Kontrolllösung vor dem Test Raumtemperatur haben. Tests mit der Kontrolllösung müssen bei Raumtemperatur durchgeführt werden (20-25 °C).
- Bevor Sie die Kontrolllösung verwenden, schütteln Sie die Flasche, entsorgen die ersten Tropfen und wischen die Spitze sauber.
- Verschließen Sie die Flasche der Kontrolllösung fest und lagern Sie sie bei einer Temperatur zwischen 8-30 °C.


Sie können einen Test mit der Kontrolllösung durchführen:

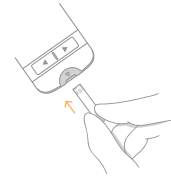
- Wenn Sie das Testverfahren unter Verwendung der Kontrolllösung anstatt mit Blut üben wollen
- Wenn Sie das Messgerät das erste Mal verwenden
- Jedesmal, wenn Sie einen neuen Teststreifenbehälter oder eine neue Schachtel mit Teststreifen öffnen

- Wenn das Messgerät oder die Teststreifen nicht ordnungsgemäß funktionieren.
- Wenn Ihre Symptome mit den Ergebnissen des Blutzuckertests nicht übereinstimmen und Sie das Gefühl haben, dass das Messgerät oder die Teststreifen nicht richtig funktionieren.
- Wenn das Messgerät heruntergefallen oder beschädigt ist.




Test mit der Kontrolllösung

1. Schritt: Einführen des Teststreifens

Führen Sie einen Teststreifen in die Teststreifen-Öffnung des Messgeräts ein, wobei die Kontaktstreifen nach oben zeigen. Schieben Sie den Teststreifen vorsichtig in die Öffnung des Messgeräts bis das Messgerät piept. Achten Sie darauf, dass Sie den Streifen während des Einschlebens nicht verbiegen. Das  Symbol erscheint.



2. Schritt: Aktivieren des Testmodus für die Kontrolllösung


Halten Sie die Taste  3 Sekunden lang gedrückt, um den Kontrolllösungstestmodus zu aktivieren (). Dies kennzeichnet auch das Prüfergebnis des Kontrolllösungstests. Halten Sie die Taste  weitere 3 Sekunden lang gedrückt, falls Sie die Markierung des Kontrolllösungstests rückgängig machen wollen.




3. Schritt: Auftragen der Kontrolllösung auf den Teststreifen

Schütteln Sie vor jedem Test die Flasche. Entfernen Sie den Verschluss und drücken Sie die Flasche zusammen, und werfen Sie den ersten Tropfen. Wischen Sie dann die Spitze mit einem sauberen Papiertuch oder Lappen ab. Bringen Sie dann einen Tropfen der Kontrolllösung auf eine saubere, nicht absorbierende Oberfläche. Es hilft, einen Tropfen auf die Oberseite des Verschlusses zu drücken, wie abgebildet.



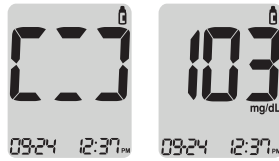
Nachdem das  Symbol auf dem Display erscheint, tragen Sie die Lösung an der Spitze des Teststreifens auf, bis das Messgerät piept. Stellen Sie sicher, dass das Kontrollfenster sich vollständig füllt.



BITTE BEACHTEN SIE: Das Messgerät kann abschalten, wenn die Probe mit der Kontrolllösung nicht innerhalb von 2 Minuten aufgetragen wird, nachdem das  Symbol auf dem Bildschirm erscheint. Schaltet sich das Messgerät ab, ziehen Sie den Streifen heraus, führen Sie ihn wieder ein und beginnen wieder mit dem 1. Schritt.

4. Schritt: Warten auf das Ergebnis

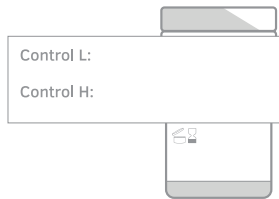
Die Segmente des Displays werden sich im Uhrzeigersinn drehen und es erscheint ein Testergebnis, nachdem das Messgerät von 5 auf 1 heruntergezählt hat. Das Testergebnis wird mit dem Kennzeichen für die Kontrolllösung gespeichert, ist aber nicht in den Durchschnittswerten enthalten.



5. Schritt: Vergleichen des Ergebnisses

Vergleichen Sie das auf dem Messgerät angezeigte Ergebnis mit dem auf dem Teststreifenbehälter aufgedruckten Bereich.

Das Ergebnis sollte sich innerhalb des Bereiches bewegen.



! ACHTUNG

Der auf dem Teststreifenbehälter aufgedruckte Bereich gilt lediglich für die Kontrolllösung. Er hat nichts mit Ihrem Blutzuckerspiegel zu tun.

BITTE BEACHTEN SIE: Die GlucoMen® Day METER Kontrolllösung kann gesondert erworben werden. Setzen Sie sich bitte mit Ihrem autorisierten A.Menarini Diagnostics Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

Wiederholen Sie den Test mit der Kontrolllösung, wenn das Ergebnis außerhalb des Bereiches liegt. Außerhalb des Bereiches liegende Ergebnisse können in den folgenden Situationen auftreten:

Situationen	Maßnahmen
<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Flasche mit der Kontrolllösung nicht gut genug geschüttelt wurde. • Wenn das Messgerät, der Teststreifen oder die Kontrolllösung zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen ausgesetzt waren. • Wenn der erste Tropfen der Kontrolllösung nicht verworfen wurde oder die Spitze der Flasche nicht abgewischt wurde. • Wenn das Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. 	<p>Wiederholen Sie den Test mit der Kontrolllösung anhand der Hinweise auf den Seiten 13 und 14.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Wenn die Kontrolllösung das Verfallsdatum, das auf der Flasche aufgedruckt ist, überschritten hat. • Wenn die Kontrolllösung ihr Entsorgungsdatum überschritten hat. • Wenn die Kontrolllösung verunreinigt ist. 	<p>Entsorgen Sie die verwendete Kontrolllösung und wiederholen Sie den Test mit einer neuen Flasche der Kontrolllösung.</p>

Sollten sich die Ergebnisse auch weiterhin außerhalb des Bereiches bewegen, könnten die Teststreifen und das Messgerät nicht ordnungsgemäß funktionieren. Verwenden Sie Ihr Messsystem nicht und setzen Sie sich bitte mit dem A.Menarini Diagnostics Kundendienst unter der Telefonnummer in Verbindung, die auf der Schachtel aufgedruckt ist.


/ 4 Blutzuckertest

Sie benötigen eine Stechhilfe zur Entnahme einer Blutprobe. Sie können die Stechhilfe, die im GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Set enthalten ist, oder eine andere medizinisch zugelassene Stechhilfe verwenden.

1. Schritt

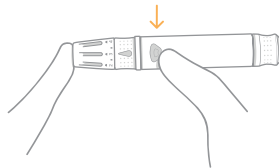
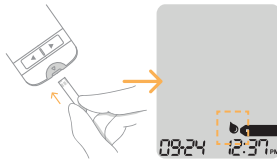
Waschen Sie Ihre Hände und die Entnahmestelle mit Seife und warmem Wasser. Gründlich spülen und sorgfältig abtrocknen.

2. Schritt


Führen Sie einen Teststreifen in die Teststreifen-Öffnung des Messgeräts ein, wobei die Kontaktstreifen nach oben zeigen. Schieben Sie den Streifen vorsichtig ein, bis das Gerät einen Piepton abgibt. Achten Sie darauf, dass Sie den Teststreifen nicht verbiegen. Das  Symbol wird auf dem Bildschirm erscheinen.

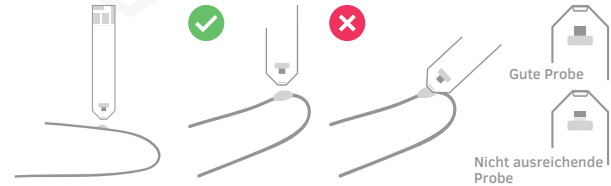
3. Schritt

Gewinnen Sie mit der Stechhilfe eine Blutprobe. Lesen Sie in der Gebrauchsanweisung der Stechhilfe nach, wie Sie sich in den Finger stechen können. Sie benötigen mindestens 0,4 Mikroliter für den Blutzuckertest mit dem GlucoMen® Day METER Teststreifen.



4. Schritt

Nachdem das  Symbol auf dem Display erscheint, tragen Sie die Blutprobe auf die Spitze des Teststreifens auf, bis das Messgerät piept. Wird das Kontrollfenster wegen einer anormalen Viskosität (Blut zu dick oder zu klebrig) oder wegen einer zu geringen Menge nicht rechtzeitig gefüllt, kann die Er4-Meldung erscheinen. Es wird empfohlen, den Teststreifen senkrecht in die Blutprobe zu halten, wie unten gezeigt.



⚠ ACHTUNG

- Lassen Sie keine Fremdstoffe wie Schmutz, Blut oder Wasser in das Messgerät eindringen. Das Messgerät könnte beschädigt werden oder nicht richtig funktionieren. Befolgen Sie die folgenden Warnhinweise, um mögliche Beschädigung des Messgerätes zu vermeiden.
- Tragen sie die Blutprobe nicht direkt auf die Teststreifen-Öffnung auf.
- Tragen Sie die Blutprobe nicht auf den Teststreifen auf, während Sie das Messgerät so halten, dass die Spitze des Teststreifens nach oben zeigt. Die Blutprobe könnte auf der Oberfläche des Teststreifens nach unten und in die Teststreifen-Öffnung laufen.
- Bewahren Sie Ihr Messgerät nicht an unhygienischen oder verschmutzten Orten auf.

BITTE BEACHTEN SIE: Das Messgerät kann abschalten, wenn die Blutprobe nicht innerhalb von 2 Minuten aufgetragen wird, nachdem das  Symbol auf dem Bildschirm erscheint. Schaltet sich das Messgerät ab, ziehen Sie den Streifen heraus, führen Sie ihn wieder ein und beginnen mit dem 2. Schritt.

5. Schritt

Während des Bluteinzugs erscheinen im Display im Uhrzeigersinn rotierende Segmente und es erscheint ein Testergebnis, nachdem das Messgerät von 5 auf 1 herunter gezählt hat. Das Ergebnis wird automatisch in Speicher des Messgerätes gespeichert. Wird der Teststreifen nach der Anzeige des Testergebnisses entfernt, schaltet sich das Messgerät nach 3 Sekunden automatisch ab. Entsorgen Sie die benutzten Teststreifen sicher in Einwegbehältern. Ist die Bluetooth-Funktion aktiviert, sendet das Messgerät das Testergebnis an das verbundene Smartphone.



BITTE BEACHTEN SIE: Zur Übermittlung der Glukosedaten an die GlucoMen® Day CGM Smartphone App unter Verwendung der Bluetooth-Funktion:

- Die Bluetooth-Funktion am Messgerät muss eingeschaltet sein.
- Das Pairing von Messgerät und Smartphone muss durchgeführt worden sein.
- Das GlucoMen® Day CGM muss aktiviert sein.

Das Messgerät wird in den folgenden Fällen Daten übermitteln:

- Wenn der Streifen nach der Messung entfernt wurde.
- Wenn das Messgerät eingeschaltet wird (nur, wenn nicht übermittelte Daten vorhanden sind).



6. Schritt

Sie können, während sich der Streifen noch im Messgerät befindet, das Ergebnis eines Blutzuckertests mit einem Symbol versehen, um bestimmte Situationen zu kennzeichnen. Wenn das Ergebnis unmittelbar nach einem Test angezeigt wird, drücken Sie bitte die ◀ oder ▶ Taste für die Auswahl eines der folgenden Symbole: vor der Mahlzeit (🍏), nach der Mahlzeit (🍷), oder "nüchtern" (🚫). Wenn Sie den Teststreifen entfernen, während das gewünschte Symbol blinkt, wird das Testergebnis mit dem Symbol gespeichert. Wenn Sie dem Testergebnis kein Symbol hinzufügen möchten, entfernen Sie den Streifen, nachdem das Testergebnis angezeigt wurde.



7. Schritt

Entfernen Sie den Teststreifen mit Hilfe der Auswurfaste und entsorgen Sie ihn gemäß den örtlichen Bestimmungen.

8. Schritt

Entsorgen Sie die Lanzette gemäß den örtlichen Bestimmungen.

! ACHTUNG

Die Lanzette ist zur einmaligen Benutzung bestimmt. Teilen Sie niemals eine Lanzette mit anderen oder verwenden Sie sie erneut.

/ 5 Blutzuckermessung an alternativen Körperstellen

/ 5.1 Was ist AST (Blutzuckermessungen an alternativen Körperstellen)?

Für gewöhnlich erfolgt die Blutentnahme an der Fingerbeere.

Da sich jedoch in der Fingerbeere viele Nervenenden befinden, kann dies etwas schmerzhaft sein. Bei einem Blutzuckertest kann das Verwenden anderer Körperteile, wie zum Beispiel Unterarme und Handflächen, den Schmerz während des Testes verringern. Diese Testmethode an anderen Körperteilen wird ‚Blutzuckermessung an alternativen Körperstellen‘ (AST) genannt. Obwohl AST den Schmerz während des Testes verringern kann, sind AST Tests nicht für jeden Patienten geeignet und die folgenden Vorsichtsmaßnahmen sollten während des Testes beachtet werden.



Blutentnahme an alternativen Stellen (Unterarm und Handfläche)

Wählen Sie eine saubere, weiche und fleischige Stelle für die Blutentnahme aus, die frei von sichtbaren Venen und Haaren ist und nicht in der Nähe von Knochen liegt. Massieren Sie die Entnahmestelle zur Unterstützung des Blutflusses sanft, um Unterschiede zwischen der Entnahme an der Fingerbeere und der an einer alternativen Stelle zu verringern. Drücken

und halten Sie die Stechhilfe mit dem transparenten Aufsatz fest an die Stelle. Warten Sie, bis die Oberfläche der Haut unter dem transparenten Aufsatz der Stechhilfe die Farbe verändert. Drücken Sie dann auf den Auslöser während Sie weiter Druck ausüben. Halten Sie die Stechhilfe weiter an Ihre Haut, bis ausreichend (mindestens 0.4 µl) Blut ausgetreten ist. Heben Sie die Stechhilfe vorsichtig von Ihrer Haut weg.

/ 5.2 Was Sie für die Verwendung von AST wissen müssen

Lesen Sie sich bitte das Folgende durch, bevor Sie einen Test an einer alternativen Stelle (Unterarme und Handflächen) vornehmen.

Das kapillare Vollblut der Fingerbeere spiegelt die Veränderungen beim Glukosespiegel schneller wider als dies bei alternativen Stellen der Fall ist. Die Testergebnisse von den Tests an der Fingerbeere und AST können sich unterscheiden aufgrund von Faktoren, die einen Einfluss auf den Glukosespiegel haben, wie zum Beispiel dem Lebensstil und den aufgenommenen Lebensmitteln.

Zulässige Situationen für AST

Wann Ihre Blutzuckerspiegel stabil sind:

- Zeit ohne Nahrungsaufnahme
- Vor einer Mahlzeit
- Vor dem Zubettgehen

Situationen, die einen Test an der Fingerbeere erfordern

Wann Ihre Blutzuckerspiegel nicht stabil sind:

- In den zwei (2) Stunden nach einer Mahlzeit oder einer körperlichen Betätigung.
- Wenn Sie krank sind oder wenn die Glukosespiegel viel niedriger zu sein scheinen als der Testwert.
- Wenn eine Hypoglykämiewahrnehmungsstörung vorliegt.
- Wenn das Insulin am wirksamsten ist.
- In den zwei (2) Stunden nach einer Insulininjektion.

/ 5.3 AST-Vorsichtsmaßnahmen

- Fragen Sie vor der Anwendung von AST bitte Ihren Arzt.
- Ignorieren Sie nicht die Anzeichen einer Hyperglykämie oder einer Hypoglykämie.
- Wenn die Ergebnisse des Tests nicht Ihrem Empfinden entsprechen, führen Sie bitte einen weiteren Test an der Fingerbeere durch. Wenn das Ergebnis des Tests an der Fingerbeere immer noch nicht Ihrem Befinden entspricht, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.
- Verlassen Sie sich nicht auf die AST-Ergebnisse zur Änderung Ihrer Behandlungsmethode.
- Die Menge an Glukose an alternativen Stellen unterscheidet sich von Person zu Person.

BITTE BEACHTEN SIE: • Ergebnisse für Blutproben von alternativen Stellen und Fingerbeeren können unterschiedlich sein, da es eine Zeitverzögerung gibt, bis die Glukosespiegel denselben Wert erreichen. Benutzen Sie für den Test eine Fingerbeere, wenn Sie an Hypoglykämien leiden, schon schwere Unterzuckerungen hatten oder entsprechende Symptome wahrnehmen.

- Wenn der Blutstropfen verläuft, durch Kontakt mit Haaren verschmiert oder sich in einer Linie der Handfläche ausbreitet, verwenden Sie diese Probe nicht. Versuchen Sie, an einer gleichmäßigeren Stelle noch einmal zu stechen.

/ 6 HI- und Lo-Meldungen

/ 6.1 ‚HI‘-Meldung

Das Messgerät zeigt Blutzuckerergebnisse zwischen 20-600 mg/dl (1.1-33.3 mmol/l) an. ‚HI‘ (HOCH) erscheint, wenn der Blutzuckerspiegel höher als 600 mg/dl (33.3 mmol/l) ist und auf eine schwere Hyperglykämie hinweist (Überzuckerung, Glukosespiegel viel höher als normal). Wird ‚HI‘ (HOCH) nach einem wiederholten Test erneut angezeigt, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Arzt in Verbindung.



/ 6.2 ‚Lo‘-Meldung

‚Lo‘ (NIEDRIG) erscheint, wenn ein Ergebnis eines Blutzuckertests weniger als 20 mg/dl (1.1 mmol/l) beträgt und auf eine schwere Hypoglykämie hinweist (sehr niedrige Glukosespiegel). Wird ‚Lo‘ (NIEDRIG) nach einem wiederholten Test erneut angezeigt, setzen Sie sich bitte umgehend mit Ihrem Arzt in Verbindung.



Zielbereiche

Beachten Sie die von Ihrem Arzt empfohlenen Zielbereiche.

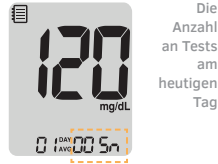
BITTE BEACHTEN SIE: Setzen Sie sich bitte mit dem A.Menarini Diagnostics Kundendienst unter der Telefonnummer in Verbindung, die auf der Schachtel aufgedruckt ist.

/ 7 Speicher des Messgeräts

Das Messgerät kann bis zu 1.000 Testergebnisse mit Uhrzeit und Datum speichern. Ist der Speicher voll, wird das älteste Testergebnis gelöscht und das neueste Testergebnis wird gespeichert. Das Messgerät berechnet und zeigt die Durchschnittswerte aller Testergebnisse, der Testergebnisse vor den Mahlzeiten (🍏), der Testergebnisse nach den Mahlzeiten (🍷) und der Nüchtern-Testergebnisse (Ⓜ) der letzten 1, 7, 14, 30 und 90 Tage an.

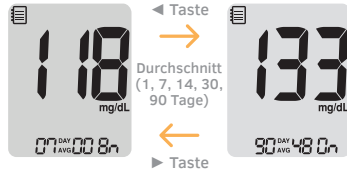
/ 7.1 Anzeige der gespeicherten Durchschnittswerte

Drücken Sie zum Einschalten des Messgerätes eine Taste. Das aktuelle Datum und die Uhrzeit werden am unteren Ende des Bildschirms angezeigt, gefolgt von dem durchschnittlichen Tageswert und der Anzahl der innerhalb des aktuellen Tages gespeicherten Testergebnisse.



2. Schritt: Anzeige der Durchschnittswerte

Drücken Sie die ◀ Taste für die Anzeige der 7, 14, 30 und 90 Tage-Durchschnittswerte, die im letzten Testzeitraum durchgeführt wurden.



3. Schritt: Anzeige der Durchschnittswerte von Messungen vor Mahlzeiten

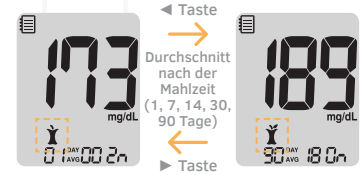
Drücken Sie wiederholt die ◀ Taste für die Anzeige der 1, 7, 14, 30 und 90 Tage-Durch-



schnittswerte und der Anzahl der Tests, die vor Mahlzeiten mit dem Symbol (🍏) für den letzten Testzeitraum durchgeführt wurden.

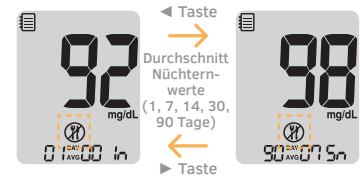
4. Schritt: Anzeige der Durchschnittswerte von Messungen nach Mahlzeiten

Drücken Sie die ◀ Taste für die Anzeige der 1, 7, 14, 30 und 90 Tage-Durchschnittswerte und der Anzahl der Tests, die nach Mahlzeiten mit dem Symbol (🍷) für den letzten Testzeitraum durchgeführt wurden.



5. Schritt: Anzeige der Durchschnittswerte von Nüchtern-Messwerten

Drücken Sie die ◀ Taste für die Anzeige der 1, 7, 14, 30 und 90 Tage-Durchschnittswerte und der Anzahl der Tests, die nüchtern mit dem Symbol (Ⓜ) für den letzten Testzeitraum durchgeführt wurden.



6. Schritt

Verwenden Sie die ▶ Taste, um durch die zuvor angezeigten Durchschnittswerte zu blättern. Drücken Sie zum Abschalten des Messgerätes die • Taste.

BITTE BEACHTEN SIE: Die mit dem Symbol (🍏) gespeicherten Ergebnisse der Kontrolllösungstests sind in den Durchschnittswerten nicht enthalten.

/ 7.2 Anzeige der gespeicherten Testergebnisse

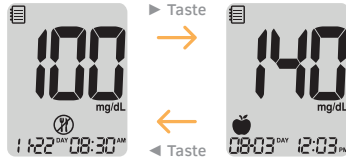
Drücken Sie zum Einschalten des Messgerätes eine Taste. Das aktuelle Datum und die Uhrzeit wird am unteren Ende des Bildschirms angezeigt, gefolgt von dem Durchschnittswert für einen Tag und der Anzahl der Testergebnisse, die an dem aktuellen Tag gespeichert wurden.



Anzahl von Tests am aktuellen Tag.



2. Schritt

Verwenden Sie die ► Taste, um durch die Testergebnisse zu blättern. Diese beginnen mit den aktuellsten und enden bei den ältesten Ergebnissen.



Drücken Sie die ◀ Taste, um zu den zuvor angezeigten Ergebnissen zurückzukehren.

Drücken Sie nach der Überprüfung der gespeicherten Testergebnisse zum Abschalten des Messgerätes die ● Taste.


BITTE BEACHTEN SIE: Die mit dem Symbol  gespeicherten Ergebnisse der Kontrolllösungstests werden mit dem Symbol  angezeigt, wenn Sie die gespeicherten Testergebnisse ansehen.


/ 8 Fehlermeldungen verstehen

Es wurde ein benutzter Teststreifen eingeführt.

> Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.



Die Blutprobe oder die Probe mit der Kontrolllösung wurde aufgetragen bevor das  Symbol erschien.

> Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen und warten Sie bis das  Symbol erscheint, bevor Sie die Blutprobe oder die Probe mit der Kontrolllösung auftragen.



Die Temperatur während des Tests lag über oder unter dem Betriebsbereich.

> Gehen Sie in einen Bereich, mit einer Temperatur innerhalb des Betriebsbereiches (5 – 45 °C) und wiederholen Sie den Test, nachdem das Messgerät und die Teststreifen eine Temperatur erreicht haben, die innerhalb des Betriebsbereiches liegt.



Die Blutprobe hat eine außergewöhnlich hohe Viskosität oder ein nicht ausreichendes Volumen.

> Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.



Diese Fehlermeldung könnte erscheinen, wenn ein falscher Blutzuckerteststreifen anstatt des GlucoMen® Day METER Teststreifens verwendet wird.

> Wiederholen Sie den Test mit einem neuen GlucoMen® Day METER Teststreifen.

Es gibt ein Problem mit dem Messgerät.

> Verwenden Sie das Messgerät nicht. Setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung, der auf der Schachtel des Messgerätes angegeben ist.

Es gibt ein Problem mit der Bluetooth-Kommunikation.

> Setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung, der auf der Schachtel des Messgerätes angegeben ist.

Während des Tests trat ein elektronischer Fehler auf.

> Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Erscheint die Fehlermeldung auch weiterhin, setzen Sie sich bitte mit dem Kundendienst in Verbindung, der auf der Schachtel des Messgerätes angegeben ist.

BITTE BEACHTEN SIE: Setzen Sie sich bitte mit dem A.Menarini Diagnostics Kundendienst unter der Telefonnummer in Verbindung, die auf der Schachtel des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Set aufgedruckt ist.



Er-5



Er-6



Er-7



Er-8

/ 9 Allgemeine Fehlerbehebung

Problem	Fehlerbehebung
Das Display zeigt nach dem Einführen eines Teststreifens nichts an.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob der Teststreifen so eingeführt wurde, dass die Kontaktstreifen nach oben zeigen. Prüfen Sie, ob der Teststreifen ganz in die Teststreifen-Öffnung eingeführt wurde.• Prüfen Sie, ob der richtige Teststreifen verwendet wurde.• Prüfen Sie, ob die Batterien mit der + Seite nach oben zeigend eingelegt sind.• Ersetzen Sie die Batterien.
Der Test startet auch dann nicht, nachdem die Blutprobe auf den Streifen aufgetragen wurde.	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob das Kontrollfenster vollständig gefüllt ist.• Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
Das Testergebnis entspricht nicht dem, wie Sie sich fühlen.	<ul style="list-style-type: none">• Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.• Überprüfen Sie das Verfalls- oder Entsorgungsdatum der Teststreifen.• Führen Sie einen Test mit Kontrolllösung durch.

BITTE BEACHTEN SIE: Setzen Sie sich bitte mit dem A.Menarini Diagnostics Kundendienst unter der Telefonnummer in Verbindung, die auf der Schachtel des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgeräte-Sets aufgedruckt ist.

/ 10 Leistungsparameter

Die Leistung des GlucoMen® Day METER Blutzucker-Messsystems wurde im Labor und in klinischen Studien gemäß ISO 15197:2013 (EN ISO 15197:2015) evaluiert.

/ 10.1 Genauigkeit

Die Genauigkeit des GlucoMen® Day METER Systems wurde ermittelt durch den Vergleich der Blutzuckermessergebnisse mit den Ergebnissen des Laborgerätes YSI Model 2300 Glucose Analyzer. Die folgenden Ergebnisse wurden in klinischen Zentren bei der Untersuchung von Blutproben von Menschen mit Diabetes erhalten.

Ergebnisse zur Genauigkeit des Systems bei Glukosekonzentrationen < 100 mg/dL (5.55 mmol/L)

Innerhalb ± 5 mg/dL (Innerhalb ± 0.28 mmol/L)	Innerhalb ± 10 mg/dL (Innerhalb ± 0.56 mmol/L)	Innerhalb ± 15 mg/dL (Innerhalb ± 0.83 mmol/L)
117/186 (62.9 %)	181/186 (97.3 %)	186/186 (100 %)

Ergebnisse zur Genauigkeit des Systems bei Glukosekonzentrationen ≥ 100 mg/dL (5.55 mmol/L)

Innerhalb ± 5 %	Innerhalb ± 10 %	Innerhalb ± 15 %
207/414 (50 %)	375/414 (90.6 %)	413/414 (99.8 %)

Ergebnisse zur Genauigkeit des Systems bei Glukosekonzentrationen zwischen 38.1 mg/dL (2.1 mmol/L) und 532 mg/dL (29.5 mmol/L)

Innerhalb ± 15 mg/dL (Innerhalb ± 0.83 mmol/L) und Innerhalb ± 15 %
599/600 (99.8 %)

/ 10.2 Gepacktes Zellvolumen (Hämatokrit)

Der Einfluss des Hämatokrit auf die Messung der Glukosekonzentration wurde untersucht. Im Hämatokritbereich von 15 bis 65 % wurden keine wesentlichen Auswirkungen auf die Glukosewerte festgestellt.

/ 10.3 Präzision

Die Präzisionsstudien wurden in einem Labor unter Verwendung des GlucoMen® Day METER Systems durchgeführt.

Präzision in einer Analysenreihe
*Mittlere Blutglukose 38.1 mg/dL (2.1 mmol/L) SD = 2.1 mg/dL (0.1 mmol/L)
*Mittlere Blutglukose 75.4 mg/dL (4.2 mmol/L) SD = 2.8 mg/dL (0.1 mmol/L)
*Mittlere Blutglukose 130 mg/dL (7.2 mmol/L) CV = 3.4 %
*Mittlere Blutglukose 206 mg/dL (11.4 mmol/L) CV = 3.2 %
*Mittlere Blutglukose 323 mg/dL (17.9 mmol/L) CV = 3.0 %
Präzision zwischen den Analysenreihen
*Kontrolle 39.4 mg/dL (2.2 mmol/L) SD = 1.1 mg/dL (0.1 mmol/L)
*Kontrolle 116 mg/dL (6.4 mmol/L) CV = 2.9 %
*Kontrolle 347 mg/dL (19.3 mmol/L) CV = 3.0 %

Die Streuung der Messergebnisse um den Mittelwert beträgt maximal 3.4 %.

/ 10.4 Interferenzen

Paracetamol, Ascorbinsäure (Vitamin C), Harnsäure und andere reduzierende Substanzen (wenn sie in normalem Blut oder normalen therapeutischen Konzentrationen auftreten) haben keine wesentlichen Auswirkungen auf die Ergebnisse. Ungewöhnlich hohe Konzentrationen im Blut können jedoch zu ungenauen, hohen Ergebnissen führen.

/ 10.5 Messqualität bei Verwendung durch Patienten

Eine Studie zur Bewertung der Glukosemessergebnisse von Kapillarblutproben der Fingerbeere bei 100 ungeschulten Personen zeigte folgende Ergebnisse: 100 % der Werte innerhalb ± 15 mg/dL (± 0.83 mmol/L) im Vergleich zum Labor bei Glukosekonzentrationen unter 100 mg/dL (5.55 mmol/L) und 100 % der Werte innerhalb von ± 15 % im Vergleich zum Labor bei Glukosekonzentrationen von 100 mg/dL (5.55 mmol/L) oder mehr.

BITTE BEACHTEN SIE: Weitergehende Informationen zu den Leistungskennwerten (Daten zum gepackten Zellvolumen, Tabelle der Interferenzen) sind in der umfassenden Bedienungsanleitung des GlucoMen® Day METER Systems vermerkt, die unter www.menariniagnostics.com abrufbar ist.

/ 11 Garantie

Es wird gewährleistet, dass Ihr GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät für 2 Jahre ab dem Kaufdatum, frei von Material- und Ausführungsmängeln ist (Ausnahmen siehe unten). Sollte zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der ersten zwei Jahre nach dem Kauf Ihr GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerät aus irgendeinem Grund nicht funktionieren (mit Ausnahme des unten Beschriebenen), wird es mit einem neuen Messgerät oder einem im Wesentlichen entsprechenden Äquivalent kostenlos ersetzt.

Die Garantie gilt vorbehaltlich der folgenden Ausnahmen und Einschränkungen:

- Diese Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer.
- Diese Garantie gilt nicht für Geräte, deren Fehlfunktion oder Beschädigung aufgrund offensichtlicher Manipulationen, Missbrauch, Veränderung, Vernachlässigung, unbefugter Wartung oder nicht ordnungsgemäßer Bedienung des Messgeräts gemäß den Anweisungen entstanden ist.
- Es besteht keine andere ausdrückliche Garantie für dieses Produkt. Die Option des oben beschriebenen Ersatzes ist die einzige Verpflichtung des Gewährleistenden aus dieser Garantie.

Der ursprüngliche Käufer muss sich mit dem A.Menarini Diagnostics Kundendienst unter der Telefonnummer in Verbindung setzen, die auf der Schachtel des GlucoMen® Day METER Blutzuckermessgerätes aufgedruckt ist.

A.Menarini Diagnostics ist verpflichtet, Ihre personenbezogenen Daten verantwortungsvoll und gesetzeskonform zu verwenden. Wir versichern, dass wir Ihre personenbezogenen Daten nicht an Dritte weitergeben oder verkaufen werden.

Die Informationen, die Sie uns freiwillig zur Verfügung stellen, helfen uns dabei, Sie in Zukunft besser unterstützen zu können.

Bedeutung der verwendeten Symbole:

	Zur Verwendung bei der In Vitro-Diagnostik
	Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 98/79/EC über In-vitro-Diagnostika.
	Warnhinweise zur Sicherheit und zur bestmöglichen Nutzung des Produktes
	Entsorgen Sie dieses Produkt nicht zusammen mit Haushaltsabfällen
	Haltbarkeitsdatum
	Nicht wiederverwenden
	Lesen Sie bitte die Gebrauchsanweisung
	Beschränkung in der Temperaturverträglichkeit
	Inhalt des Sets
	Autorisierter Vertreter
	Chargennummer
	Hersteller
	Seriennummer
	Artikelnummer
	Haltbarkeit nach dem ersten Öffnen

/ 12 Warnhinweise und Einschränkungen

/ 12.1 Warnhinweise

- Halten Sie das Messgerät und die Verbrauchsmaterialien von kleinen Kindern fern.
- Trockenmittel im Verschluss des Teststreifenbehälters kann beim Einatmen oder Verschlucken schädlich sein und Haut- oder Augenreizungen verursachen.

/ 12.2 Anwendungsgrenzen

- Die GlucoMen® Day METER Teststreifen sollten mit frischen kapillaren Vollblutproben oder frischem venösem Vollblut verwendet werden, sofern dieses von medizinischen Fachkräften abgenommen wurde.
- Teststreifen nicht wiederverwenden!
- Verwenden Sie die Teststreifen nicht mehr nach dem Verfalls- oder Entsorgungsdatum.
- Bewahren Sie die Teststreifen an einem kühlen und trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 1 – 30 °C auf.
- Bewahren Sie die Teststreifen von direkter Sonneneinstrahlung oder Hitze geschützt auf und frieren Sie diese nicht ein.
- Bewahren Sie die Teststreifen in ihrem originalen Teststreifenbehälter auf.
- Verschließen Sie nach der Entnahme eines Teststreifens zum Testen den Teststreifenbehälter dicht und verwenden Sie den Teststreifen sofort.
- Verwenden Sie die Teststreifen nur mit sauberen und trockenen Händen.
- Biegen, schneiden oder verändern Sie keine Teststreifen.
- Die Messeinheit ist festgelegt und kann nicht durch den Anwender geändert werden.
- Teststreifen in neuen, noch verschlossenen Behältern und Teststreifen in Behältern, die geöffnet wurden, können bis zum Verfallsdatum verwendet werden, das auf der Schachtel mit den Teststreifen und auf dem Etikett

des Behälters aufgedruckt ist, wenn die Teststreifen nach Maßgabe ihrer Aufbewahrungs- und Handhabungsmethoden verwendet werden.

- Setzen Sie das Messgerät nicht für einen längeren Zeitraum direkter Sonneneinstrahlung, Hitze oder übermäßiger Feuchtigkeit aus.
- Lassen Sie das Messgerät nicht fallen und setzen Sie es keinen starken Erschütterungen aus.
- Versuchen Sie nicht, das Messgerät auf irgendeine Art und Weise zu reparieren oder zu verändern.
- Starke elektromagnetische Strahlung kann gegebenenfalls das ordnungsgemäße Funktionieren dieses Gerätes behindern. Halten Sie das Gerät von Quellen stark elektromagnetischer Strahlung entfernt, insbesondere, während Sie Ihren Blutzucker messen.
- Bewahren Sie alle Bestandteile des Messgerätes in der Gerätetasche auf, um Verluste zu vermeiden und das Messgerät sauber zu halten.

/ 13 Pflege und Entsorgung des Messgeräts

/ 13.1 Pflege des Messgeräts

Verwenden Sie ein weiches Tuch oder Taschentuch, um die Außenseite des Messgeräts abzuwischen. Tauchen Sie das Tuch oder Taschentuch bei Bedarf in eine kleine Menge Alkohol. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel wie Benzol oder Aceton sowie Haushalts- und Industriereiniger, die das Messgerät irreparabel beschädigen können.

/ 13.2 Entsorgung des Messgeräts

Entsorgen Sie das Messgerät gemäß den örtlichen Vorschriften.

/ 14 Technische Daten

Produktspezifikation

Messbereich	20 - 600 mg/dL (1.1 - 33.3 mmol/L)
Probengröße	Mindestens 0.4 µl
Testzeit	5 Sekunden
Probenart	<ul style="list-style-type: none">• Frisches kapillares Vollblut.• Frisches venöses Vollblut (nur medizinisches Fachpersonal).
Kalibrierung	Plasmaäquivalent
Analysemethode	Elektrochemisch
Lebensdauer der Batterie	1,000 Tests
Stromversorgung	Zwei 3.0 V Lithiumbatterien (Einwegbatterien des Typs CR2032)
Speicher	1,000 Testergebnisse
Größe	103 x 54 x 15.9 (mm)
Gewicht	71.5 g (mit Batterien)

Bluetooth® Technologie

- Frequenzbereich: 2,4 - 2,4835 GHz
- Betriebsreichweite: maximal 10 Meter (ohne Hindernisse)
- Betriebskanäle: 40 Kanäle
- Sicherheitsverschlüsselung: 128-bit AES (Advanced Encryption Standard)

Das Messgerät entspricht der Richtlinie 2014/53/EU über Funkgeräte. Der Volltext der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse erhältlich: www.red.menariniagnostics.com

Einsatzbereiche:

Temperatur	5 – 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 90 %
Hämatokrit	15 – 65 %

Lagerbedingungen

Blutzuckermessgerät (mit Batterien)	0 – 50 °C
Teststreifen	1 – 30 °C

BITTE BEACHTEN SIE

BITTE BEACHTEN SIE




Living your life.

www.glucomenday.com



© 2018 i-SENS, Inc. Alle Rechte vorbehalten. PGM7E0202 REV0 03/2018

The logo for i-sens consists of the text 'i-sens' in a bold, blue, sans-serif font. A small green dot is positioned above the letter 'i'.A dark grey silhouette of a factory with three buildings and a tall chimney, positioned to the left of the company name.

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



Medical Technology Promedt
Consulting GmbH,
Altenhofstrasse 80,
66386 St. Ingbert, Deutschland

51005-10/19

