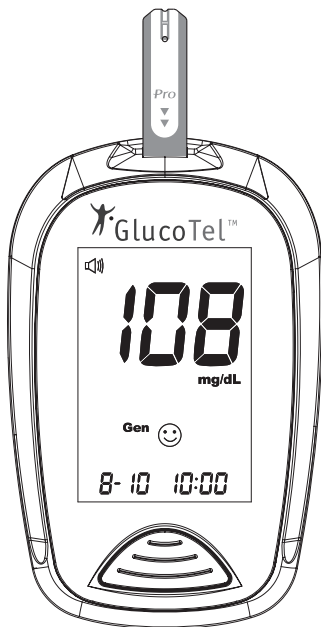


 **GlucoTel™**

**Blutzucker-Monitoring &
Diabetes-Management-System**



GEBRAUCHSANLEITUNG

Zur Eigenanwendung

Lieber GlucoTel™ Anwender:

Vielen Dank, dass Sie sich für das **GlucoTel™** Blutzucker-Monitoring & Diabetes-Management-System entschieden haben. Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen über das System.

Bitte lesen Sie diese gänzlich und sorgfältig.

Eine regelmäßige Kontrolle und Aufzeichnung Ihrer Blutzuckerwerte kann Ihnen und Ihrem Arzt helfen, Ihren Diabetes besser zu kontrollieren. Dank der kompakten Größe und der einfachen Handhabung können Sie mit Hilfe des GlucoTel™-Systems zu jeder Zeit und an jedem Ort Ihren Blutzuckerwert selbst bestimmen.

Falls Sie noch weitere Fragen bezüglich dieses Produkts haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder an den Kundenservice.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

BITTE VOR DER ERSTEN ANWENDUNG LESEN

1. Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Verwendungszweck wie in diesem Handbuch beschrieben.
2. Verwenden Sie keine Teststreifen und Kontrolllösungen, die nicht durch den Hersteller freigegeben sind.
3. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn es einen Schaden erlitten hat.
4. Benutzen Sie dieses Gerät nicht an Orten, an denen Sprühdosen benutzt oder Gasflaschen gelagert werden.
5. Dieses Blutzucker-Messsystem ist auch für die Messung bei Kindern und Neugeborenen geeignet.
6. Dieses Gerät dient nicht als Heilmittel für die Symptome oder Krankheiten. Die gemessenen Daten werden nur als Referenz genutzt.
7. Lesen Sie vor der Messung Ihres Blutzuckers bitte alle Anweisungen gründlich durch.
8. Halten Sie das Messgerät und alle Zubehörteile von Kindern fern. Kleinteile wie Batterien, Teststreifen oder Lanzetten können verschluckt werden.
9. Die Benutzung dieses Gerät in sehr trockener Umgebung, vor allem wenn synthetische Materialien (z.B. Kleidung, Teppiche etc.) vorhanden sind, kann zu elektrostatischen Aufladungen führen, die das Gerät beschädigen und zu falschen Ergebnissen führen können.
10. Verwenden Sie dieses Instrument nicht in der Nähe von Quellen starker elektromagnetischer Strahlung, da diese den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN GUT AUF.

INHALTSVERZEICHNIS

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH	06
Wichtige Informationen	06
Verwendungszweck	07
Prinzip der Messung	07
Inhalt des Systems	08
Aussehen und Schalterfunktionen des Gerätes	09
Gerätedisplay	10
Teststreifen	11
INBETRIEBNAHME DES GERÄTES	12
DIE VIER MESSMODI	15
DURCHFÜHREN DER BLUTZUCKERMESSUNG	16
Ergebnisanzeige und Symbole	18
DATENÜBERTRAGUNG - TELEMONITORING	19
Bluetooth-Status LED	20
DER MESSSYSTEM-SPEICHER	21
Aufruf der Testergebnisse	21
Überprüfung der täglichen Durchschnittswerte	21
TESTEN MIT KONTROLLFLÜSSIGKEIT	23
Durchführung eines Kontrollflüssigkeitstestes	23

WARTUNG	26
Batterie	26
Batteriewechsel	26
Pflege Ihres Blutzucker-Messsystems	27
Lagerung der Teststreifen	27
Informationen über die Kontrollflüssigkeit	28
PROBLEMLÖSUNG	29
Ergebnisanzeige	29
Fehlermeldungen	30
Fehlersuche	32
DETAILINFORMATIONEN	34
Referenzwerte	34
Vergleich Gerät- und Laborwerte	34
SYMBOLINFORMATIONEN	36
TECHNISCHE DATEN	37

VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

WICHTIGE INFORMATIONEN

- ▶ Schwere Dehydratation und übermäßiger Wasserverlust kann dazu führen, dass falsch-niedrige Ergebnisse angezeigt werden. Wenn Sie glauben, dass Sie unter schwerer Dehydratation leiden, konsultieren Sie sofort medizinisches Fachpersonal.
- ▶ Wenn die Testergebnisse niedriger oder höher sind als normalerweise und Sie keine Krankheitssymptome verspüren, wiederholen Sie zuerst den Test. Wenn Sie entsprechende Symptome haben oder weiterhin Ergebnisse niedriger oder höher erhalten als sonst, suchen Sie bitte einen Arzt auf bzw. handeln Sie entsprechend Ihrer Schulung.
- ▶ Es dürfen nur kapillare Vollblutproben zum Testen Ihres Blutzuckers verwendet werden. Die Anwendung anderer Stoffe führt zu falschen Ergebnissen.
- ▶ Zeigen sich Symptome, die nicht im Einklang mit Ihren Blutzuckertestergebnissen stehen und Sie haben alle Anweisungen wie beschrieben durchgeführt, konsultieren Sie medizinisches Fachpersonal.
- ▶ Ungenaue Ergebnisse können bei Personen mit sehr niedrigem Blutdruck auftreten oder bei Patienten, die unter Schock stehen. Ungenaue niedrige Ergebnisse können auch bei Personen in hyperglykämisch-hyperosmolarem Status mit oder ohne Ketose auftreten. Bitte konsultieren Sie medizinisches Fachpersonal.
- ▶ **Überprüfen Sie den Kalibrationscode**
Sie müssen vor jeder Messung sicherstellen, dass der Code im Display des Messgerätes (nach Einstecken des Teststreifens) derselbe ist wie der aufgedruckte Code auf der Teststreifendose. Sollten diese Codes nicht übereinstimmen, führen Sie keinen Test durch sondern wenden Sie sich umgehend an den Kundenservice.

VERWENDUNGSZWECK

Das System ist für die Verwendung außerhalb des Körpers (in-vitro-diagnostische Anwendung) vorgesehen. Es darf nur zum Test des Blutzuckers verwendet werden. Das System ist eine Hilfe für Menschen mit Diabetes zu Hause und Pflegepersonal in Kliniken. Das System ist für die quantitative Glukose- (Zucker-) Messung mit frischen Vollblut-Proben aus der Fingerbeere vorgesehen. Professionelle Anwender können Kapillar-, venöses oder Vollblut und Blut von Neugeborenen als Probenmaterial verwenden. Die Eigenanwendung ist auf den Einsatz von Kapillarblut beschränkt.

Telemonitoring-Option

Das GlucoTel™-Messgerät kann mit kompatiblen mobilen Geräten (Mobiltelefone, Tablets) drahtlos kommunizieren. Hierbei werden die Blutzuckerergebnisse über die mobile App **BodyTel™ Blutzucker** zu einer gesicherten webbasierten Datenbank, dem **BodyTel™ Center** übertragen, wo sie im passwortgeschützten Patiententagebuch gesichert und dauerhaft gespeichert werden. Der Patient besitzt eine umfassende Kontrolle über sein Profil, d.h. er allein bestimmt, ob und wenn ja, wer das Tagebuch noch einsehen darf (z.B. Angehörige oder Ärzte). Diese Personen können sich dann beispielsweise bei Grenzwertüberschreitungen automatisch vom System informieren bzw. alarmieren lassen.

PRINZIP DER MESSUNG

Das GlucoTel™-System misst die Menge an Zucker (Glukose) im Vollblut. Der Test basiert auf der Messung des elektrischen Stroms, der aus der Reaktion von Glukose mit dem Reagenz des Teststreifens erzeugt wird. Die Stärke des Stromes, der durch die Reaktion erzeugt wird, hängt von der Menge der Glukose in der Blutprobe ab. Das Gerät misst den Strom, berechnet den Blutzuckerspiegel und zeigt das Ergebnis.

Hinweis: Durch die automatische Mitbestimmung und Berücksichtigung des aktuell im Blut vorliegenden Hämatokrit-Wertes (HCT-Wert) sind die Blutzuckermessergebnisse des GlucoTel™-Systems besonders genau.

INHALT DES SYSTEMS

Ihr neues GlucoTel™-System umfasst:

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 1 Messgerät | 2 Teststreifen |
| 3 Gebrauchsanleitung | 4 Etui |
| 5 Kurzanleitung | 6 Stechhilfe |
| 7 Lanzetten | 8 2 x 1,5 V AAA Alkali Batterien |

①



②



③



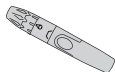
④



⑤



⑥



⑦



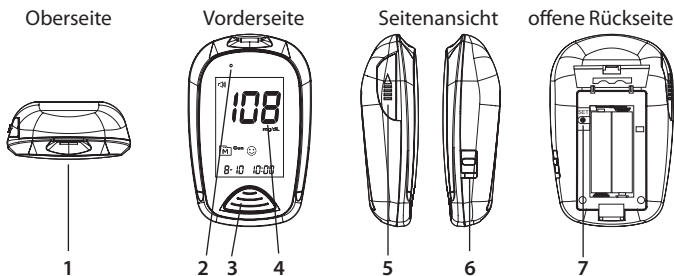
⑧



BITTE BEACHTEN

Bitte stellen Sie sicher, dass alle oben aufgeführten Produkte enthalten sind und das Paket versiegelt ist, bevor Sie dieses System nutzen. Wenn etwas fehlen sollte, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Verkäufer.

AUSSEHEN UND SCHALTERFUNKTIONEN DES GERÄTES



1. Teststreifenaufnahme

Hier werden die Teststreifen eingesteckt. Das Messgerät kalibriert sich automatisch nach Einstecken des Teststreifens.

2. Bluetooth-Status LED

Das ist Statusanzeige der Bluetooth-Verbindung.

3. M-Taste

Wird zum Einschalten für den Speicheraufruf sowie für das Markieren verschiedener Messmodi verwendet.

4. LCD-Display

Führt Sie durch den Test mit Symbolen und einfachen Nachrichten.

5. Teststreifenauswurfaste

Nach vorne Schieben der Taste wirft den verwendeten Streifen aus.

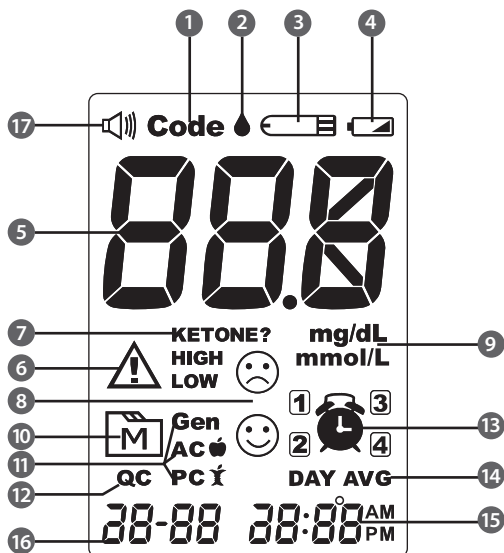
6. Bluetooth-Schalter

Der Kopplungsvorgang bzw. die Übertragung der Messwerte wird gestartet, indem der Schalter für 3 Sekunden nach oben geschoben und gehalten und dann wieder losgelassen wird.

7. Einstellungsknopf („SET“)

Mit dem kleinen schwarzen Knopf SET im inneren des Batteriefachs lassen sich alle Geräteeinstellungen vornehmen (siehe S. 12 Einstellmodus).

GERÄTEDISPLAY



- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1 Code | 2 Blutstropfen |
| 3 Teststreifen | 4 niedrige Batterie |
| 5 Anzeige Messergebnis | 6 Fehlermeldung |
| 7 Keton-Warnung | 8 Gesicht/Niedrig/Hoch |
| 9 Maßeinheit | 10 Speicher |
| 11 Mess-Modus (Gen, AC, PC) | 12 Kontrollflüssigkeitsmodus |
| 13 Erinnerungsalarm (1-4) | 14 Durchschnittswerte |
| 15 Uhrzeit | 16 Datum |
| 17 Pieptöne/Alarmtöne | |

TESTSTREIFEN

Probenauftragsfeld

Den Blutstropfen an dieses Feld halten.
Das Blut wird automatisch eingezogen.

Kontrollfenster

Gibt Auskunft, ob genügend Blut angesaugt wurde.

Anfassbereich des Teststreifens

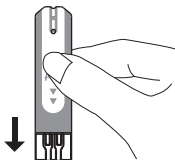
An dieser Stelle kann der Teststreifen zum Einstecken
in das Gerät angefasst werden.

Kontakte

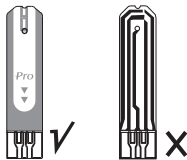
Stecken Sie dieses Ende des Teststreifens in das Messgerät und
schieben Sie es so weit wie möglich hinein.



Achtung!



Die Vorderseite des Teststreifens
muss nach oben zeigen, wenn Sie den Teststreifen einstecken.



Vorderseite Rückseite

BITTE BEACHTEN

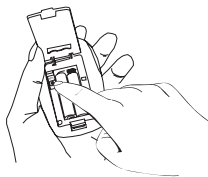
Das GlucoTel™-System darf nur mit den GlucoTel™-Teststreifen verwendet werden, da bei Gebrauch von anderen Teststreifen falsche Ergebnisse auftreten können.

INBETRIEBNAHME DES GERÄTES

Bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal benutzen, oder Sie die Batterie gewechselt haben, sollten Sie die folgenden Einstellungen aktualisieren und überprüfen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die gewünschten Einstellungen speichern, indem Sie die unten genannten Schritte durchführen.

Der Einstellmodus

Das Gerät ist ausgeschaltet (kein Teststreifen eingesteckt!). Batteriefach öffnen und den **SET**-Knopf drücken, um das Gerät einzuschalten.



BITTE BEACHTEN

Alle folgenden Parameter können **nur im Einstellungsmodus** verändert werden. Wird während der Einstellung für länger als 3 Minuten keine Taste mehr gedrückt, schaltet sich das Gerät selbständig aus.

1. Einstellung des Datums

Das Jahr blinkt als große Zahl im Display auf. Drücken Sie so oft die **M**-Taste, bis das richtige Jahr erscheint. Drücken Sie danach den **SET**-Knopf, um die Einstellung zu speichern.



Am unteren Displayrand blinkt nun der Monat auf. Drücken Sie die **M**-Taste, bis der richtige Monat erscheint. Drücken Sie danach den **SET**-Knopf, um die Einstellung zu speichern.



Links neben dem Monat blinkt nun der Tag. Drücken Sie die **M**-Taste, bis der richtige Tag erscheint. Drücken Sie danach den **SET**-Knopf, um die Einstellung zu speichern.



2. Einstellung des Uhrzeitformates

Drücken Sie die **M**-Taste um das Zeitformat zu wählen – 12 h oder 24 h (bevorzugt). Drücken Sie den **SET**-Knopf, um die Eingabe zu speichern.



3. Einstellung der Uhrzeit

Sobald die Stundenzahl aufblinkt, drücken Sie die **M**-Taste bis die richtige Stunde angezeigt wird. Drücken Sie den **SET**-Knopf, um die Eingabe zu speichern.

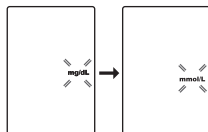


Sobald die Minutenzahl aufblinkt, drücken Sie die **M**-Taste bis die richtige Minute angezeigt wird. Je länger Sie die **M**-Taste drücken, desto schneller laufen die Minuten durch. Drücken Sie den **SET**-Knopf, um die Eingabe zu speichern.



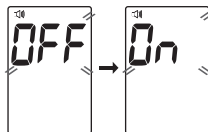
4. Auswahl mg/dL oder mmol/L

Drücken Sie die **M**-Taste bis die gewünschte Maßeinheit erscheint. Drücken Sie den **SET**-Knopf, um die Eingabe zu speichern.




5. Piep- und Alarntöne (Wichtig!)


Zu sehen ist das Lautsprechersymbol und **ON** oder **OFF**. Wählen Sie **ON** wenn Sie vorhaben Alarme einzurichten, welche Sie durch Piepen erinnern sollen und **OFF**, wenn Sie keine Alarme oder sonstige Pieptöne während des gesamten Gebrauchs wünschen.

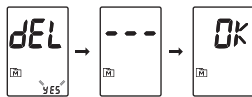


6. Löschen des Speichers

Wenn „**dEL**“ und das blinkende,  Symbol erscheint und Sie den Speicher **NICHT** löschen möchten, drücken Sie den **SET**-Knopf erneut, um diesen Punkt zu überspringen.



Wenn Sie den gesamten Speicher löschen möchten, drücken Sie die **M**-Taste und wählen „**YES**“. Dann drücken Sie den **SET**-Knopf um Ihre Auswahl zu bestätigen. „**OK**“ und  erscheinen am Ende auf dem Display, d. h. dass nun alle gespeicherten Daten gelöscht wurden.

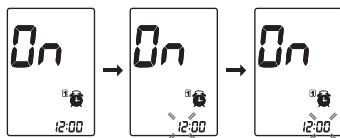


7. Erinnerungsfunktion (Achtung! Töne nur wenn bei 5. eingeschaltet)

Sie können bis zu 4 unterschiedliche Erinnerungen speichern. Zum Zeitpunkt eines Erinnerungsalarms schaltet sich das Gerät automatisch mit einem Piepen ein und piept weiter, während es die Alarmnummer und Alarmzeit anzeigt. Drücken Sie die **M**-Taste drücken, um den Alarm auszuschalten. Wenn Sie die **M**-Taste nicht drücken, piept das Gerät für 2 Minuten und schaltet sich dann selbstständig aus.

Auf dem Display erscheint „OFF“ und „🔔“. Wenn Sie keinen Alarm einstellen wollen, drücken Sie den **SET**-Knopf, um die 4 Alarmer zu überspringen.

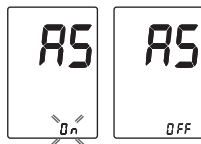
Drücken Sie die **M**-Taste, um einen Alarm durch „On“ zu aktivieren. Drücken Sie nun den **SET**-Knopf um die Stunde auszuwählen. Bestätigen Sie mit **SET** und stellen Sie mit der **M**-Taste die Minuten ein. Speichern Sie Ihre Eingaben mit **SET**. Der nächste Alarm erscheint.



Wenn Sie keinen weiteren Erinnerungsalarm einstellen möchten, drücken Sie erneut den **SET**-Knopf, um die restlichen Alarmer zu überspringen. Wenn Sie einen bereits bestehenden Alarm an- oder ausschalten wollen, suchen Sie den Alarm mittels des **SET**-Knopfes im Einstellungsmodus. Ändern Sie durch Drücken der **M**-Taste den Alarm von z. B. „On“ auf „OFF“.

8. Automatischer Versand via Bluetooth an die BodyTel™ Blutzucker App

AS = Automatisch Senden. Damit Ihre Messwerte jedes Mal automatisch an Ihr mobiles Gerät gesendet werden, muss die Einstellung „On“ ausgewählt sein. Anderenfalls kann die Übertragung mittels des Bluetooth-Schalters am Gerät manuell angestoßen werden. Modus wählen mit der **M**-Taste, bestätigen mit **SET**.



Herzlichen Glückwunsch! Sie haben es geschafft!

DIE VIER MESSMODI

Das Gerät bietet 4 Messmodi an: **General**, **AC**, **PC** und **QC**.

Modus	Wann sollten Sie welchen Modus wählen?
Gen	Gen = lat. generalis = dt. Generell Wählen Sie diesen Modus zu jeder beliebigen Zeit am Tag, ohne Rücksicht auf die letzte Mahlzeit.
AC 🍏	AC = lat. ante consumere = dt. Vor der Mahlzeit, keine Mahlzeit seit 8 Stunden
PC 🍷	PC = lat. post consumere = dt. Nach der Mahlzeit, 2 Stunden nach einer Mahlzeit
QC	QC = engl. quality control = dt. Qualitätskontrolle, Test mit Kontrollflüssigkeit Achtung! Markieren Sie immer einen Kontrolllösungstest als solchen, sonst verfälscht er Ihre Statistik im Gerät, in der App und im Onlinetagebuch!

Sie können zwischen den einzelnen Modi wählen:

1. Um das ausgeschaltete Gerät anzuschalten, stecken Sie einfach einen Teststreifen ein. Auf dem Display blinkt nach dem System-Check ein Blutstropfen und „Gen“.

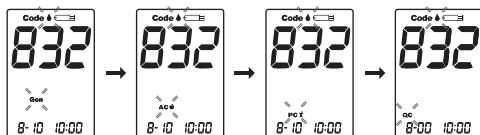
2. Zum Wechseln der Modi drücken Sie die M-Taste.

Gen,

AC 🍏,

PC 🍷 und

QC



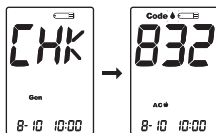
DURCHFÜHREN DER BLUTZUCKERMESSUNG

1. Hände waschen

Waschen Sie Ihre Hände mit warmen Seifenwasser, um sie zu reinigen und die Durchblutung der Finger zu erhöhen. Anschließend gut abtrocknen.

2. Einstecken des Teststreifens

Beim Einstecken schaltet sich das Gerät an, führt einen kurzen Selbsttest durch (CHK für „Check“) und zeigt dann den Code (siehe Streifendose) sowie das Symbol für den Teststreifen „☐“ und einen blinkenden Blutstropfen „♦“ an.



3. Wählen Sie nun den zu Ihrer Messung gehörenden Modus

Standardmäßig steht das Gerät auf „Gen“. Mit der M-Taste können Sie zwischen den anderen Modi wechseln. (siehe Kapitel „Die vier Messmodi“)

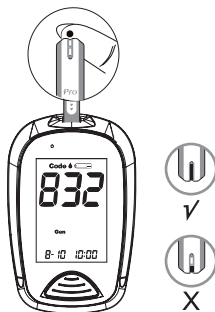
4. Gewinnung eines Blutstropfens

Gewinnen Sie mittels der Stechhilfe einen genügend großen Blutstropfen (mind. 1,1 µL). Wischen Sie nach dem Einstich den ersten Tropfen Blut mit einem sauberen Tuch ab. Drücken Sie das Gewebe um den Einstich ganz leicht, um einen weiteren Blutstropfen zu gewinnen. Achten Sie darauf, dass Blut nicht zu verschmieren.



5. Blutauftrag auf den Teststreifen

Berühren Sie mit dem Blutstropfen **von vorne** (nicht von oben) das Auftragsfeld des Teststreifens. Das Blut wird automatisch angesaugt. Halten Sie den Finger so lange an das Probenauftragsfeld, bis das Kontrollfenster komplett mit Blut ausgefüllt ist. Das Messgerät beginnt dann automatisch mit dem Countdown. Sollte die Blutmenge nicht ausreichen, wählen Sie an der Stechhilfe eine tiefere Stichtiefe.



BITTE BEACHTEN

- ▶ Das Kontrollfenster sollte immer vollständig mit Blut ausgefüllt sein.
- ▶ Haben Sie den Eindruck, dass das Kontrollfenster nicht komplett gefüllt ist, versuchen Sie nicht noch mehr Blut aufzutragen. Werfen Sie einen solchen Teststreifen weg und wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen und einer tieferen Stichtiefe.
- ▶ Versuchen Sie nicht, eine verschmierte Blutprobe zu nutzen.
- ▶ Wechseln Sie regelmäßig die Blutentnahmestellen. Bei der Nutzung des ersten Tropfen Blutes kann es zur Beimischung von Gewebsflüssigkeit kommen und damit zu einer ungenauen Messung.
- ▶ Das Messgerät schaltet sich automatisch nach 3 Minuten Nichtbenutzung ab. Für einen erneuten Messvorgang entnehmen Sie den Teststreifen und setzen ihn erneut in das Messgerät ein.
- ▶ Wenn Sie Probleme mit dem Blutaufrag haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Arzt oder den Kundenservice.

6. Auswerten des Testergebnisses

Das Ergebnis Ihres Blutzuckertests erscheint nach Ablauf des Countdowns. Das Ergebnis wird automatisch im internen Speicher abgespeichert und ggfs. per Bluetooth versandt. (siehe Kapitel **Datenübertragung**)



7. Auswurf des benutzten Teststreifens

Um den Teststreifen auszuwerfen, benutzen Sie die Auswurf-taste. Das Gerät schaltet sich nach dem Teststreifenauswurf automatisch aus.



BITTE BEACHTEN



Die verwendeten Lanzetten und Teststreifen sind potenziell infektiös. Bitte lassen Sie sich von Ihrem medizinischen Fachpersonal über die korrekte Entsorgung der verwendeten Lanzetten und Teststreifen unterrichten und beachten Sie die lokalen Abfallbeseitigungsvorschriften.



ERGEBNISANZEIGE UND SYMBOLE

Zusätzlich zum Blutzuckermesswert werden noch weitere Symbole gezeigt:

Anzeige	Bedeutung		
Lo	niedriger als 10 mg/dL (0,6 mmol/L)		
LOW 😞	10 - 69 mg/dL (0,6 und 3,8 mmol/L)		
😊	AC ☹	PC ☹	Gen
	70 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)	70 - 179 mg/dL (3,9 - 9,9 mmol/L)	70 - 119 mg/dL (3,9 - 6,6 mmol/L)
HIGH 😞	AC ☹	PC ☹	Gen
	höher gleich 130 mg/dL (7,2 mmol/L)	höher gleich 180 mg/dL (10,0 mmol/L)	höher gleich 120 mg/dL (6,7 mmol/L)
KETONE? HIGH 😞	höher gleich 240 mg/dL (13,3 mmol/L)		
H_i	höher als 600 mg/dL (33,3 mmol/L)		

AC - keine Mahlzeit seit 8 Stunden, PC - 2 Stunden nach einer Mahlzeit, Gen - zu jeder Zeit am Tag, ohne Rücksicht auf Mahlzeiten

Hinweis: Durch die automatische Mitbestimmung und Berücksichtigung des aktuell im Blut vorliegenden Hämatokrit-Wertes (HCT-Wert) sind die Blutzuckermessergebnisse des GlucoTel™-Systems besonders genau.

DATENÜBERTRAGUNG - TELEMONITORING

Sie können das GlucoTel™-System wahlweise:

1. als **reines Blutzuckermessgerät ohne weitere Funktionen**,
2. zusammen mit der **BodyTel™ Blutzucker App** mit Ihrem kompatiblen Mobiltelefon oder Tablet sowie
3. als Gesamtsystem mit Übertragung von der App ins **BodyTel™ Center**, Ihrem persönlichen Onlinetagebuch auf www.bodytel.com, nutzen.

Im BodyTel™ Center können Sie neben weiten Funktionen wie Analysen und Reports auch Vertrauenspersonen die Einsicht Ihrer Werte erlauben, so dass sich diese jederzeit selbständig über Ihren Gesundheitszustand informieren können. Ebenfalls haben die von Ihnen autorisierten Personen die Möglichkeit, sich bei Werteentgleisungen automatisch vom BodyTel™ Center benachrichtigen zu lassen (z. B. per E-Mail oder Pushnachricht).



Typische Einsatzbereiche für die Telemonitoring-Option im Privaten finden sich bei Kindern mit Typ-1 Diabetes und ihren Eltern, sowie wenn ältere Menschen mit Diabetes von Ihren Angehörigen betreut werden.

Aber auch Menschen, die **nicht länger per Hand ein Tagebuch führen** möchten, profitieren vom GlucoTel™-Gesamtsystem. Jeder gemessene Wert wird automatisch im persönlichen Tagebuch gespeichert und kann z. B. vor einem Arztbesuch komfortabel und übersichtlich aufbereitet als pdf exportiert oder ausgedruckt werden.

- ▶ **Welche Endgeräte mit dem GlucoTel™-Messgerät kompatibel sind, entnehmen Sie bitte unserer Webseite auf www.bodytel.com.**
- ▶ **Wie genau das Messgerät mit dem mobilen Endgerät per Bluetooth gekoppelt wird, entnehmen Sie bitte der Anleitung in der BodyTel™ Blutzucker App oder dem Hilfebereich auf www.bodytel.com.**

BITTE BEACHTEN

- ▶ Grundvoraussetzung für die Datenübertragung per Bluetooth ist das **Koppeln des Messgerätes** mit einem mobilen Endgerät (Mobiltelefon, Tablet, etc.) auf dem die **BodyTel™ Blutzucker App** installiert und gestartet ist.
- ▶ Das GlucoTel™-Messgerät kann mittels des Bluetooth-Schalters in den Kopplungsmodus versetzt werden.
- ▶ Die **BodyTel™ Blutzucker App** ist sowohl im **Google Play** (Store für Android) als auch im **App Store** von Apple (iOS) erhältlich.
- ▶ Wie im Abschnitt „**8. Automatischer Versand via Bluetooth an die BodyTel™ Blutzucker App**“ auf Seite 14 erklärt, muss die Auswahl dort auf „**On**“ stehen, damit jeder Messwert direkt per Bluetooth übertragen wird.
- ▶ Auch auf der Empfangsseite (Mobiltelefon oder Tablet) muss Bluetooth eingeschaltet und die **BodyTel™ Blutzucker App** gestartet sein, sonst kann keine automatische Datenübertragung stattfinden. Der Übertragungsprozess kann aber auch jederzeit mit Hilfe des Bluetooth-Schalters manuell gestartet werden.

BLUETOOTH-STATUS LED

Zwischen dem Männchen und dem Buchstaben „G“ des GlucoTel™-Logos befindet sich die Bluetooth Status LED. Aktiviert leuchtet sie blau.

LED	Bedeutung
blinkt	Gerät nimmt Verbindung auf
leuchtet dauerhaft	Verbindung hergestellt und Datentransfer



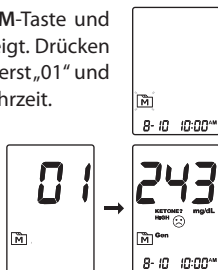
DER MESSSYSTEM-SPEICHER

Das GlucoTel™-System speichert die letzten 1.000 Testergebnisse mit dem jeweiligen Datum und der Uhrzeit.

AUFRUF DER TESTERGEBNISSE

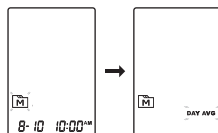
Bei ausgeschaltetem Messgerät drücken Sie die **M**-Taste und lassen sie wieder los. Im Display wird „**M**“ angezeigt. Drücken Sie die **M**-Taste erneut, es erscheinen im Display zuerst „01“ und dann das neueste Messergebnis mit Datum und Uhrzeit.

Drücken Sie die **M**-Taste, um das nächste Testergebnis anzuzeigen. Um den Systempeicher zu verlassen, drücken Sie lange (5 Sekunden) auf die **M**-Taste und das Gerät schaltet sich aus.

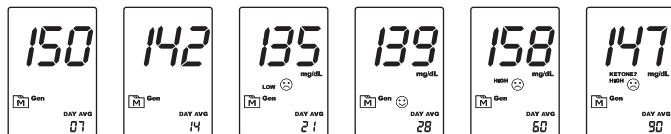


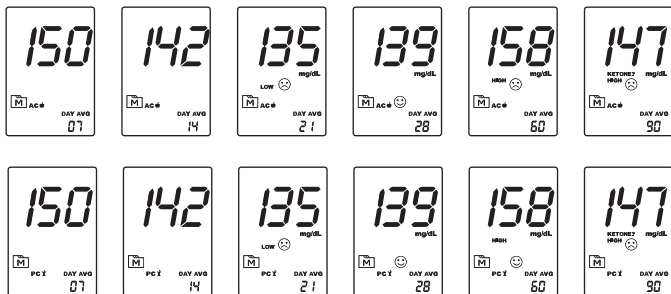
ÜBERPRÜFUNG DER DURCHSCHNITTSWERTE

Sobald „**M**“ im Display angezeigt wird, halten Sie die **M**-Taste für 2 Sekunden gedrückt, bis „**DAY AVG**“ blinkend angezeigt wird. Lassen Sie die **M**-Taste los und anschließend wird der 7-Tage Durchschnittswert im Display angezeigt.



Drücken Sie die **M**-Taste, um die 14-, 21-, 28-, 60- und 90- Tage-Durchschnittswerte aufzurufen. Die Ergebnisse sind der Reihenfolge der Mess-Modi gespeichert: Gen, AC und PC:





Verlassen Sie den Speicher-Modus durch Halten der M-Taste. Das Messgerät schaltet sich aus.

BITTE BEACHTEN

- ▶ Die Speicherwerte und Durchschnittswerte sind nur Ergebnisse Ihrer Blutzuckermessungen. Kontrollflüssigkeitsergebnisse werden nicht gespeichert.
- ▶ Wenn Sie das Messgerät zum ersten Mal benutzen, wird „---“ angezeigt, wenn Sie den Speicher oder die Durchschnittswertberechnung aufrufen. Das bedeutet, dass noch keine Testergebnisse gespeichert sind.
- ▶ Jederzeit können Sie den Speicher-Modus durch 5 Sekunden langes Drücken der M-Taste verlassen.
- ▶ Das Messgerät schaltet sich automatisch aus, nachdem 3 Minuten lang keine Aktion erfolgt ist.

FÜR PATIENTEN OPTIONAL: TESTEN MIT KONTROLLFLÜSSIGKEIT

Die GlucoTel™ Kontrollflüssigkeiten (normal & hoch) enthalten eine definierte Menge an Glukose, die mit dem Teststreifen reagiert. Durch einen Vergleich Ihrer Kontrollflüssigkeitsergebnisse mit den Zielbereichen auf dem Label der Teststreifendose sind Sie in der Lage zu prüfen, ob Messgerät und Teststreifen korrekt zusammen arbeiten und die Testdurchführung ordnungsgemäß erfolgt. Es ist wichtig, diesen einfachen Test regelmäßig durchzuführen, um sicher zu stellen, dass Sie korrekte Ergebnisse erhalten.

Wann kann eine Prüfung mit Kontrollflüssigkeit erfolgen?

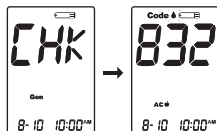
- ▶ Vor dem ersten Einsatz des Messsystems.
- ▶ Einmal pro Woche zur routinemäßigen Prüfung von Messgerät und Teststreifen.
- ▶ Wenn Sie eine neue Packung Teststreifen öffnen.
- ▶ Wenn der Verdacht besteht, dass Messgerät oder Teststreifen nicht korrekt arbeiten.
- ▶ Wenn die ermittelten Blutzuckerwerte nicht Ihrem momentanem Befinden entsprechen.
- ▶ Wenn Sie den Messprozess üben.
- ▶ Wenn das Messgerät heruntergefallen ist.

GlucoTel™-Kontrolllösung (normal & hoch) ist als Set unter der PZN -11313647 in Apotheken erhältlich.

DURCHFÜHRUNG EINES KONTROLLFLÜSSIGKEITSTESTS

1. Gerät einschalten

Stecken Sie den Teststreifen ein, das Gerät schaltet sich ein. Warten Sie, bis das Teststreifen-Symbol und der blinkende Blutstropfen auf dem Display erscheinen.



2. Kontrollflüssigkeitsmodus auswählen

Um den Test als einen Kontrollflüssigkeitstest zu markieren, drücken Sie so oft die **M**-Taste, bis der Modus auf „**QC**“ gewechselt ist. Dieser Modus ist speziell für Kontrollmessungen gedacht, Testergebnisse werden nicht im Gerät gespeichert.

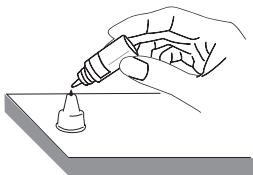


BITTE BEACHTEN

Wenn Sie einen Test mit Kontrollflüssigkeit durchführen, markieren Sie ihn immer entsprechend, denn nur so werden die Daten nicht gespeichert. Wenn Sie den Test nicht als Kontrollflüssigkeitstest markieren, werden die Daten gespeichert und verfälschen Ihre Durchschnittswerte im Gerät sowie Ihre Analysen in der BodyTel™ Blutzucker App und in Ihrem Onlinetagebuch auf www.bodytel.com!

3. Auftragen der Kontrollflüssigkeit

Schütteln Sie die Kontrollflüssigkeit gut, bevor Sie die Flasche öffnen. Entfernen Sie die Kappe und werfen Sie den ersten Tropfen Kontrollflüssigkeit. Geben Sie nun einen Tropfen auf den Deckel der Kontrollflüssigkeitsflasche.



Berühren Sie vorsichtig den Tropfen Kontrollflüssigkeit mit dem Probenauftragsfeld des Teststreifens. Nehmen Sie dazu das Gerät in die Hand. Die Kontrollflüssigkeit wird automatisch angesaugt und die Messung beginnt. Im Display ist der Countdown-Modus zu sehen.

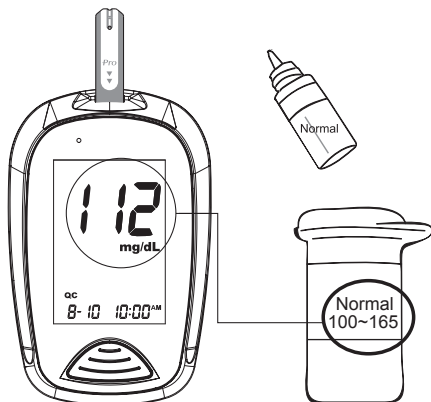
Berühren Sie keinesfalls mit der Kontrollflüssigkeitsflasche direkt das Probenauftragsfeld des Teststreifens.



4. Ergebnisanzeige und Vergleich mit Dosenlabel

Nach Abschluss der Messung wird das Testergebnis angezeigt. Vergleichen Sie dieses Resultat mit dem aufgedruckten Zielbereich auf der Teststreifendose. Ihr Messergebnis sollte sich innerhalb des jeweiligen Bereiches befinden.

Haben Sie mit der Lösung „Normal“ getestet, schauen Sie bei normal, haben Sie mit der Kontrolllösung „Hoch“ getestet, schauen Sie bitte im Bereich für Hoch.



Ergebnisse außerhalb der Zielbereiche

Sollten die Testergebnisse außerhalb der Zielbereiche auf der Teststreifendose sein, überprüfen Sie bitte nochmals Ihre Handhabung und wiederholen Sie den Test. Wenn Sie erneut Werte außerhalb der Zielbereiche erhalten, bedeutet dies, dass das Gerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß funktioniert. Testen Sie dann NICHT mehr Ihren Blutzucker. Wenden Sie sich bitte dringend an den Kundendienst.




BITTE BEACHTEN

Die Zielbereiche für die Messung mit der **GlucoTel™ Kontrollflüssigkeit** normal bzw. hoch sind auf der Teststreifendose aufgedruckt. Sie werden verwendet, um Messgerät und Teststreifen zu überprüfen. Es sind keine empfohlenen Bereiche für Ihren Blutzuckerspiegel.

WARTUNG

BATTERIE

Das Messgerät funktioniert mit zwei 1,5 V AAA Alkaline-Batterien. Ein frischer Satz Batterien reicht inklusive Bluetooth-Übertragung für mehr als 1.000 Messungen. Das Gerät kann Sie auf 2 Wegen informieren, wenn ein Batteriewechsel notwendig ist:

1. Das Batteriesymbol „“ erscheint im Display. Das Gerät funktioniert nach wie vor, aber bitte wechseln Sie die Batterien **schnellstmöglich**.
2. Das Batteriesymbol „“ erscheint mit „E-b“ Symbol und „ LOW“. Die Batterien **müssen sofort ausgewechselt** werden.

BATTERIEWECHSEL

Stellen Sie vor dem Batteriewechsel sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

1. Drücken Sie den Batteriefach-Deckelverschluss auf der Geräterückseite in Pfeilrichtung und öffnen Sie den Deckel.
2. Entnehmen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie durch zwei frische 1,5 V AAA Alkaline-Batterien.
3. Nachdem Sie neue Batterien eingelegt haben, startet das System den Einstellmodus. Überprüfen Sie mit dem Set-Knopf die Einstellungen (siehe Seite 12).
4. Schließen Sie den Batteriefachdeckel.

BITTE BEACHTEN

- Das Austauschen der Batterien hat keinen Einfluss auf die gespeicherten Messergebnisse.
- Entfernen Sie die Batterien bei Nichtgebrauch des Messgerätes für einen längeren Zeitraum (d. h. 3 Monate oder mehr).
- Halten Sie die Batterien von Kindern fern. Bei Verschlucken kontaktieren Sie unverzüglich einen Arzt.
- Leere Batterien entsorgen Sie bitte entsprechend den geltenden Umweltvorschriften.

PFLEGE IHRES BLUTZUCKER-MESSSYSTEMS

Um zu vermeiden, dass Messgerät und Teststreifen verschmutzt oder kontaminiert werden, waschen Sie sich vor jeder Anwendung die Hände und trocknen Sie sie gründlich ab.

Reinigung des Messsystems

Um das Messgerät äußerlich zu reinigen, wischen Sie es mit einem leicht angefeuchteten Tuch ab. Benutzen Sie Leitungswasser oder ein mildes Reinigungsmittel. Trocknen Sie das Gerät mit einem weichen und trockenen Tuch ab. Halten Sie das Gerät nicht unter fließendes Wasser. Verwenden Sie keine organischen Lösungsmittel zur Reinigung des Messgerätes.

Lagerung des Messsystems

- ▶ Lagerungsbedingungen: -20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140°F), relative Luftfeuchtigkeit: unter 95 %
- ▶ Lagern Sie das Messgerät immer in seiner Originalverpackung.
- ▶ Vermeiden Sie Fallenlassen und starke Stöße.
- ▶ Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht und Feuchtigkeit.

LAGERUNG DER TESTSTREIFEN

- ▶ Lagerungsbedingungen: 2 °C bis 32 °C (35,6 °F bis 89,6 °F), relative Luftfeuchtigkeit: unter 85 %. Nicht einfrieren.
- ▶ Lagern Sie Ihre Teststreifen nur in der Original-Dose. Überführen Sie sie nicht in andere Behälter.
- ▶ Lagern Sie Teststreifen-Packungen in einem kühlen und trockenen Raum. Schützen Sie sie vor Sonnenlicht und Hitze.
- ▶ Nach der Entnahme eines Teststreifens aus der Dose, verschließen Sie diese sofort wieder sorgfältig mit der Originalkappe.
- ▶ Berühren Sie den Teststreifen nur mit sauberen und trockenen Händen.
- ▶ Verwenden Sie jeden Teststreifen unmittelbar nach der Entnahme aus der Dose.
- ▶ Notieren Sie das Datum der Erstöffnung auf der Teststreifendose.
- ▶ Verwerfen Sie übrig gebliebene Teststreifen 90 Tage nach dem ersten Öffnen der Dose.

- ▶ Vermeiden Sie Biegen, Zerschneiden oder jede andere Art der Beschädigung der Teststreifen.
- ▶ Halten Sie die Streifendose von Kindern fern, da Kleinteile verschluckt werden können. Bei Verschlucken rufen Sie unverzüglich einen Arzt zu Hilfe.

BITTE BEACHTEN

Der silberne Siegelstreifen dient dem Schutz und der Erkennbarkeit einer ungeöffneten Teststreifendose. Bitte entfernen Sie ihn vollständig beim erstmaligen Öffnen der Dose und werfen Sie ihn weg. Kleben Sie keinesfalls die losen Enden unter den Deckel, da sonst die Dose nicht mehr richtig schließt und Feuchtigkeit eindringen kann. Dies beschädigt die Teststreifen und kann zu falschen Messergebnissen führen.

INFORMATIONEN ÜBER KONTROLLFLÜSSIGKEIT (OPTIONAL)

- ▶ Verwenden Sie nur GlucoTel™ Kontrollflüssigkeit.
- ▶ Überprüfen Sie immer das Verfallsdatum. Verwenden Sie keine Kontrollflüssigkeit, die verfallen ist.
- ▶ Kontrollflüssigkeit, Messgerät und Teststreifen sollten Zimmertemperatur (20 °C bis 25 °C) haben.
- ▶ Schwenken Sie zunächst die Kontrollflüssigkeit und werfen Sie den ersten Tropfen.
- ▶ Kontrollflüssigkeit nicht länger als 90 Tage nach Erstöffnung verwenden. Notieren Sie das Datum der Erstöffnung.
- ▶ Kontrollflüssigkeit sollte fest verschlossen bei Temperaturen von 2 °C bis 30 °C (35.6 °F bis 86 °F) gelagert werden. Nicht einfrieren!

BITTE BEACHTEN

Der Zielbereich für die Messung mit GlucoTel™ Kontrollflüssigkeit ist auf der Teststreifendose aufgedruckt. Er wird verwendet, um Messgerät und Teststreifen zu überprüfen. Es ist kein empfohlener Bereich für Ihren Blutzuckerspiegel.

PROBLEMLÖSUNG

Nachfolgend wird eine Zusammenfassung einiger Displaymeldungen gegeben. Diese Informationen sollen dazu beitragen, bestimmte Probleme zu erkennen. Falls eine Fehlermeldung erscheint, die auf den folgenden Seiten nicht erklärt wird, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundenservice.




ERGEBNISANZEIGE





Anzeige	Bedeutung		
Lo	< 10 mg/dL (0,6 mmol/L)		
LOW 😞	10 - 69 mg/dL (0,6 und 3,8 mmol/L)		
😊	AC 🍏	PC 🍷	Gen
	70 - 129 mg/dL (3,9 - 7,2 mmol/L)	70 - 179 mg/dL (3,9 - 9,9 mmol/L)	70 - 119 mg/dL (3,9 - 6,6 mmol/L)
HIGH 😞	AC 🍏	PC 🍷	Gen
	≥ 130 mg/dL (7,2 mmol/L)	≥ 180 mg/dL (10,0 mmol/L)	≥ 120 mg/dL (6,7 mmol/L)
KETONE? HIGH 😞	≥ 240 mg/dL (13.3 mmol/L)		
H₁	> 600 mg/dL (33,3 mmol/L)		

AC - keine Mahlzeit seit 8 Stunden / PC - 2 Std. nach einer Mahlzeit / Gen - zu jeder Zeit am Tag, ohne Rücksicht auf Mahlzeiten

FEHLERMELDUNGEN

Versuchen Sie nie das Messgerät zu zerlegen. Sollten Sie eine Anzeige erhalten, die nicht bei den Fehlermeldungen aufgeführt ist oder wenn Sie mit den Maßnahmen unter „Abhilfe“ keinen Erfolg hatten, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice für Unterstützung.

Anzeige	Bedeutung	Abhilfe
	Wird angezeigt, wenn die Batterien nicht mehr genügend Strom für einen Test haben.	Ersetzen Sie die Batterien sofort.
	Wird beim Einsetzen eines benutzten Teststreifens angezeigt.	Wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Streifen.
	Gilt auch für E-O und E-A Problem mit dem Messgerät.	Lesen Sie erneut die Gebrauchsanleitung und wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Teststreifen. Wenn der Fehler weiterhin besteht, kontaktieren Sie bitte Ihren Kundenservice.


Anzeige	Bedeutung	Abhilfe
	<p>Erscheint, wenn der Teststreifen während des Countdowns entfernt wurde oder die Blutmenge nicht ausreichend ist.</p>	<p>Beachten Sie die Gebrauchsanleitung und wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Teststreifen. Beim Fortbestehen des Problems kontaktieren Sie bitte den Service.</p>
	<p>Kodierungsfehler</p>	<p>Überprüfen Sie, ob die Code-Nummer im Display und auf der Teststreifendose die gleiche ist.</p>
	<p>Wird angezeigt, wenn die Umgebungstemperatur unterhalb den Betriebsbedingungen ist.</p>	<p>Die Betriebsbedingungen sind 10 - 40 °C (50 - 104 °F). Wiederholen Sie den Test, nachdem das Messgerät und die Teststreifen die angegebenen Temperaturen erreicht haben.</p>
	<p>Wird angezeigt, wenn die Umgebungstemperatur oberhalb der Betriebsbedingungen ist.</p>	

FEHLERSUCHE

1. Wenn das Messgerät nach Einsetzen eines Teststreifens nichts anzeigt:

Wahrscheinliche Ursache	Was zu tun ist
Batterie erschöpft.	Tauschen Sie die Batterien aus.
Teststreifen falsch herum oder unvollständig eingelegt.	Setzen Sie den Teststreifen korrekt mit den Kontakten zuerst und nach oben ein.
Messgerät oder Teststreifen defekt.	Einen anderen Streifen probieren. An den Kundendienst wenden.

2. Wenn der Test nicht startet, nachdem Blut zugegeben wurde:

Wahrscheinliche Ursache	Was zu tun ist
Unzureichende Blutprobe.	Wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Teststreifen und größerem Blutvolumen.
Defekter Teststreifen.	Wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Teststreifen.
Die Blutprobe wurde nach dem automatischen Abschalten aufgetragen (3 Minuten nach der letzten Aktion).	Wiederholen Sie den Test mit einem unbenutzten Teststreifen. Tragen Sie die Blutprobe nur auf, wenn  im Display blinkt.
Messgerät defekt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

3. Wenn die Kontrollflüssigkeits-Testergebnisse außerhalb des zulässigen Bereichs sind:

Wahrscheinliche Ursache	Was zu tun ist
Fehler bei der Durchführung des Tests.	Lesen Sie die Anweisungen gründlich und wiederholen Sie den Test.
Die Kontrollflüssigkeitsflasche wurde nicht genügend geschüttelt.	Schütteln Sie die Kontrollflüssigkeit gründlich und wiederholen Sie den Test.
Abgelaufene oder kontaminierte Kontrollflüssigkeit.	Überprüfen Sie das Verfallsdatum und das Entsorgungsdatum der Kontrollflüssigkeit.
Die Kontrollflüssigkeit ist zu warm oder zu kalt.	Kontrollflüssigkeit, Messgerät und Teststreifen sollten vor der Messung auf Raumtemperatur (20 - 25 °C / 68 - 77 °F) gebracht werden.
Beschädigung des Teststreifens.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
Messgerät defekt.	Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

DETAILINFORMATIONEN

REFERENZWERTE

Die Blutzuckermessung spielt eine wichtige Rolle bei der Diabetes-Kontrolle. Eine Langzeit-Studie ergab, dass Blutzuckerwerte in der Nähe der Normalwerte das Risiko von Komplikationen des Diabetes bis zu 60% reduzieren können.*¹ Die Ergebnisse, die Sie mit dem GlucoTel™-System erhalten, können Ihnen und Ihrem betreuenden medizinischen Fachpersonal bei der Überwachung und Anpassung Ihrer Behandlung zur besseren Kontrolle Ihres Diabetes helfen.

Tageszeit	Plasmaglukose-Bereich für Menschen <u>ohne</u> Diabetes in mg/dL (und mmol/L)
nüchtern bzw. vor einer Mahlzeit	Weniger als 100 mg/dL (5,6 mmol/L)
2 Stunden nach einer Mahlzeit	Weniger als 140 mg/dL (7,8 mmol/L)

Quelle: American Diabetes Association (2014). Clinical Practice Recommendations. Diabetes Care, 37 (Anhang 1): S 16.

Bitte beraten Sie sich mit Ihrem behandelnden Arzt, um Ihre individuellen Zielbereiche festzulegen.

*1: American Diabetes Association position statement on Diabetes Control and Complications Trial (1993).

VERGLEICH GERÄT- UND LABORWERTE

Testergebnisse mit dem Messgerät werden plasma-äquivalent angegeben. Dennoch können sich die Ergebnisse, die Sie mit Ihrem Messgerät erhalten etwas von Laborergebnissen unterscheiden. Messgerät-Ergebnisse können durch Faktoren und Bedingungen beeinflusst werden, die keinen Einfluss auf Labor-Ergebnisse haben. (Siehe auch Hinweise in der Teststreifenanleitung mit Angaben für Genauigkeit und Präzision, sowie Hinweise über Einschränkungen.) Um einen korrekten Vergleich zwischen Messgerät- und Laborbefunden durchzuführen, befolgen Sie bitte nachfolgende Hinweise.

Bevor Sie ins Labor gehen:

- ▶ Führen Sie einen Test mit Kontrollflüssigkeit durch, um sicherzustellen, dass das Messgerät korrekt arbeitet.
- ▶ Es ist am besten, für mindestens acht Stunden zu fasten, bevor Sie einen Vergleichstest durchführen.
- ▶ Nehmen Sie Ihr Messgerät mit in das Labor.

Im Labor:

- ▶ Stellen Sie sicher, dass beide Proben (für die Messung im Labor sowie mit dem Messgerät) innerhalb von 15 Minuten untersucht werden können.
- ▶ Waschen Sie Ihre Hände bevor Sie eine Blutprobe gewinnen und
- ▶ Verwenden Sie niemals Blut mit Ihrem Messgerät, welches in einem Sammelgefäß mit grauem Deckel (für Laktatbestimmung) gewonnen wurde.
- ▶ Verwenden Sie nur frisches Vollblut.

















Unterschiede zwischen den Resultaten können auch daher kommen, dass sich Ihre Blutzuckerwerte innerhalb kurzer Zeit schnell ändern, besonders wenn Sie gerade erst gegessen, sich bewegt, Medikamente eingenommen haben oder unter Stress litten.^{*2} Zusätzlich können die Blutzuckerwerte nach dem Essen aus der Fingerspitze gewonnen bis zu 70 mg/dL (3,9 mmol/L) höher sein, als aus Venenblut, welches für die Laborbestimmung genutzt wird.^{*3} Deshalb ist es das Beste, wenn Sie vor einer solchen Vergleichsuntersuchung 8 Stunden gefastet haben. Weiterhin können solche Faktoren wie die Menge der roten Blutzellen (hoher oder niedriger Hämatokrit) oder der Verlust von Körperflüssigkeit (schwere Dehydratation) die Messergebnisse von Blutzuckermessgeräten anders beeinflussen als die Messergebnisse einer Labormethode.

Literatur

*2:Surwit, R.S., and Feinglos, M.N.: Diabetes Forecast (1988), April, 49-51.

*3:Sacks, D.B.: „Carbohydrates“. Burtis, C.A., Ashwood, E.R. (ed.), Tietz Textbook of Clinical Chemistry. Philadelphia: W.B. Saunders Company (1994), 959.

SYMBOLINFORMATIONEN

Symbol	Bedeutung
	In-vitro-diagnostisches Medizinprodukt
	Nicht wiederverwendbar
	Beachten Sie die Gebrauchsanleitung
	Vor direktem Sonnenlicht schützen
	Trocken halten
	Temperatur-Begrenzung
	Verwendbar bis
	Innerhalb von 3 Monaten verbrauchen
	Chargenbezeichnung
	Hersteller
	Achtung! Beiliegende Unterlagen beachten
	Europäischer Bevollmächtigter
	Biologische Risiken
	Entspricht geltendem europäischen Recht
	Sterilisiert mittels Bestrahlung
	Nicht benutzen, wenn Verpackung beschädigt

TECHNISCHE DATEN

Modell: GlucoTel™

Abmessungen und Gewicht: 96 mm (L) x 61 mm (B) x 26 mm (H) 67,2 g

Stromversorgung: zwei 1,5 V AAA Alkaline-Batterien

Batterielebensdauer: > 1.000 Messungen

Display: LCD

Speicher: 1.000 Messergebnisse mit Datum und Uhrzeit

Interface: Bluetooth 4.0

Automatische Erkennung des eingesetzten Teststreifens

Automatische Erkennung des Probenauftrags

Automatische Überwachung der Reaktionszeit

Automatische Abschaltung nach 3 Minuten ohne Aktion

Temperatur-Warnung

Betriebsbedingungen:

10 bis 40 °C, weniger als 85 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Lagerungs- / Transportbedingungen:

-20 bis 60 °C, weniger als 95 % rel. Luftfeuchtigkeit

Messbereich: 10 bis 600 mg/dL (0,6 bis 33,3 mmol/L)

Maßeinheiten: umstellbar zwischen mg/dL und mmol/L

Dieses Gerät erfüllt folgende Elektro- und Sicherheitsanforderungen:

IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-101, EN 61326-1, IEC/EN 61326-2-6.



SALES

BodyTel GmbH

Denisstr. 1b

80335 München

www.bodytel.com

Tel: +49 5621 9677622

EC REP

MedNet GmbH

Borkstraße 10

48163 Münster

Tel: +49 251 322660

**TaiDoc Technology Corporation**

B1-7F, No. 127, Wugong 2nd Rd.,

24888 Wugu Dist., New Taipei City, Taiwan

www.taidoc.com