

# GlucoCheck

## Excellent

mit Autocoding

- Nur  $\leq 0.5 \mu\text{l}$  erforderlich
- Messergebnis in 5 Sekunden
- Teststreifen-Auswurf
- Beleuchtetes Display

5  
Sek.

Auto  
Coding

0.5  $\mu\text{L}$



# aktivmed

aktivmed GmbH  
Prinzregentenplatz 1  
86150 Augsburg  
[www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu)

# GlucoCheck Excellent

mit Autocoding

- Nur  $\leq 0.5 \mu\text{l}$  erforderlich
- Messergebnis in 5 Sekunden
- Teststreifen-Auswurf
- Beleuchtetes Display

5  
Sek.

Auto  
Coding

0.5  $\mu\text{L}$



aktivmed

aktivmed GmbH  
Prinzregentenplatz 1  
86150 Augsburg  
[www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu)

## Sehr geehrter GlucoCheck Excellent Kunde

Vielen Dank, dass Sie sich für unser modernes GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System mit Autocodierungsfunktion entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung beinhaltet viele wichtige Informationen. Bitte nehmen Sie sich ausreichend Zeit, um diese Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen, bevor Sie das Gerät zum ersten Mal benutzen.

Die regelmäßige Selbstmessung des Blutzuckerwertes ist für einen vernünftigen Umgang mit einer Diabetes-Erkrankung grundlegend. Die Kontrolle des Blutzuckerwertes dient der frühzeitigen Erkennung, der erfolgreichen Therapie und hilft dabei Begleiterkrankungen zu verhindern. Überprüfen Sie bitte regelmäßig Ihren Blutzuckerwert und geben Sie sich damit ein Gefühl von Sicherheit!

Wir haben das GlucoCheck Excellent Blutzuckermessgerät entwickelt, um Ihnen die Möglichkeit einer schnellen und genauen Messung auf bequeme und einfache Art bieten zu können. Unsere Zielsetzung liegt darin, hochwertige Produkte von bester Qualität mit einem überragenden Service zu vereinen. Bevor Sie etwas im Umgang mit Ihrer Erkrankung verändern, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.

## Wichtige Hinweise

Das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System ist nur zur In-vitro-Diagnose geeignet. Das System sollte nicht dazu verwendet werden, um Diabetes zu diagnostizieren oder Neugeborene zu testen. Das Gerät wurde entwickelt, um den Blutzuckerwert zu messen und sollte nur unter Verwendung von frischem Kapillarblut angewendet werden. Bei Fragen zur Selbstmessung oder zum Umgang mit einer Diabetes-Erkrankung konsultieren Sie bitte einen Arzt oder medizinisches Fachpersonal. Seien Sie bitte besonders vorsichtig im Umgang mit Blut. Ein unsachgemäßer Gebrauch des Gerätes kann Ihrer Gesundheit einen ernsthaften Schaden zufügen. Bevor Sie das Gerät benutzen, lesen Sie bitte zunächst alle Anweisungen sorgfältig durch.

Das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System enthält kleine Teile. Bitte halten Sie das Gerät von Kindern fern. Wenn Sie Fragen zu diesem Gerät haben, wenden Sie sich bitte an: aktivmed GmbH, Prinzregentenplatz 1, 86150 Augsburg, Tel : 0800 / 122 77 77 (kostenfreie Service-Rufnummer), [www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu).

## Prinzip der Messung

Das Enzym Glukose-Oxidase auf den Teststreifen reagiert mit der Glukose der Blutprobe. Durch die chemische Reaktion entsteht im Messfeld eine Spannung, die gemessen und als Ihr Blutzuckerwert angezeigt wird. Das GlucoCheck Excellent-System ist plasmakalibriert. Das ermöglicht den einfachen Vergleich mit anderen labortechnischen Methoden.

## Wartung und Pflege des Blutzuckermessgerätes

1. Zerlegen Sie das Gerät bitte nicht!
2. Halten Sie das Gerät bitte von Wasser fern!
3. Lassen Sie es nicht feucht oder schmutzig werden!
4. Das Gerät darf nicht an einem Lagerungsort für Chemikalien o. ä. aufbewahrt werden.
5. Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung fern!

## Achtung:

1. Falls Sie die Übereinstimmung der Codenummern nicht überprüft haben, entfernen Sie bitte den Teststreifen aus dem Gerät und wiederholen Sie den Vorgang.
2. Falls der Code im LCD-Display des Gerätes und der Code auf der Teststreifendose nicht übereinstimmen, entfernen Sie bitte diesen Teststreifen und ersetzen Sie ihn durch einen anderen.
3. Falls Sie die Blutzuckermessung nicht innerhalb von 3 Minuten durchführen, schaltet sich das Gerät automatisch aus.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Über Ihr Blutzuckermess-System</b>	
Ihr GlucoCheck Excellent Mess-System .....	7-9
Ihr GlucoCheck Excellent Messgerät .....	9
Das Display .....	10
GlucoCheck Excellent Teststreifen .....	11-12
<b>2. Vor der Messung</b>	
Grundeinstellungen des Messgerätes .....	13-14
Autokodierungsfunktion .....	15
Hintergrundbeleuchtung .....	16
Messvorgang mit Kontroll-Lösung .....	17-18
<b>3. Durchführung der Blutzuckermessung</b>	
Vorbereitung der Messung .....	19
Die Blutentnahme .....	20-22
Die Blutzuckermessung .....	23-26
Teststreifenauswurf-Funktion .....	27
<b>4. Ergebnisüberblick und Bewertung</b>	28-29
<b>5. Löschen von Messergebnissen</b>	30
<b>6. Blutentnahme aus alternativen Messpunkten</b>	31-32
<b>7. Messung nach Blutentnahme aus alternativen Messpunkten</b>	33
<b>8. Informationen zur GlucoCheck Excellent Software</b>	34
<b>9. Pflege und Wartung</b>	
Pflege und Wartung des Messgerätes .....	35
Batteriewechsel .....	36
<b>10. Fehlerbehebung</b>	37-39
<b>11. Technische Daten</b>	40
<b>12. Umrechnungstabelle mmol/L – mg/dL</b>	41
<b>13. Gewährleistungsbestimmungen</b>	42
<b>14. Legende</b>	43
<b>15. Notizen</b>	44-47

## 1. Über Ihr Blutzuckermesssystem

Das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System ist nur zur In-vitro-Diagnose geeignet. Das Blutzuckermess-System ist zur Eigenanwendung bestimmt.

Es sollte nicht zur Diagnose eines Diabetes oder zur Blutzuckermessung bei Neugeborenen verwendet werden.

Das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System wurde zur Bestimmung des Blutzuckerwertes entwickelt. Zur Messung wird eine Blutprobe aus kapillarem Vollblut benötigt. Führen Sie mit dem Messgerät bitte nur Blutzuckermessungen durch.

### Achtung:

Vor dem ersten Gebrauch des Blutzuckermess-Systems lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei Fragen zum Umgang mit Diabetes und zum sachgerechten Gebrauch eines Blutzuckermessgerätes wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Diabetes-Berater.

Falls Sie weitere Fragen zum GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System haben, wenden Sie sich bitte an:

aktivmed GmbH  
Prinzregentenplatz 1  
86150 Augsburg  
Service-Rufnummer: 0800/122 77 77 (kostenlos)  
[www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu)

## Ihr GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System



Das Blutzuckermess-Set enthält folgende Teile:

1. GlucoCheck Excellent Blutzuckermessgerät
2. GlucoCheck Excellent-Teststreifen
3. Stechhilfe
4. Lanzetten
5. Bedienungsanleitung
6. Gewährleistungskarte
7. Diabetes-Tagebuch
8. 2 3V Li-CR2032 Batterien
9. Gerätetasche/Etui






Wir haben das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System versiegelt, um den Packungsinhalt zu schützen. Es liegt in unserem Interesse, Ihnen ein einwandfreies Gerät zukommen zu lassen. Falls das Siegel beschädigt sein sollte, schicken Sie das Gerät bitte umgehend zurück.

## Das Messgerät



## Das Display



-  Niedriger Batteriestatus
-  Alarmfunktion
- CHK** Fehler
- DEL** Löschen
- AVG** Durchschnittliches Messergebnis
-  Vor der Mahlzeit
-  Nach der Mahlzeit
-  Messung mit Kontroll-Lösung
-  Nach sportlichen Aktivitäten
-  Test mit Kontroll-Lösung
-  Bereit zur Blutaufnahme
- ID** Benutzeridentifikation
- CODE** Teststreifencode
- mmol/L mg/dL** Messeinheit
-  Temperatur- und Datumsanzeige
-  Anzeige der Uhrzeit

## GlucOCheck Excellent Teststreifen

Hinweise zur Handhabung und Aufbewahrung

1. Bitte nie direkter Sonneneinstrahlung aussetzen!
2. Bewahren Sie die GlucoCheck Excellent Teststreifen(dose) in einer kühlen, trockenen Umgebung auf. Wir empfehlen eine Lagerung bei 2-30°C (36-86°F). Bitte nicht einfrieren!
3. Notieren Sie das Verfallsdatum beim ersten Öffnen einer neuen Teststreifendose. Nach Öffnung der Dose sind die Teststreifen 3 Monate verwendbar. Teststreifen(dose) nach Ablauf des Verfallsdatums bitte entsorgen!
4. Verschließen Sie die Dose umgehend nach der Entnahme eines Teststreifens!
5. Benutzen Sie die Teststreifen nicht nach Ablauf des Mindesthaltbarkeitsdatums, da sonst fehlerhafte Ergebnisse angezeigt werden können!
6. Vermeiden Sie, dass die Teststreifen mit Schmutz, Nahrungsmitteln oder Wasser in Berührung kommen. Die Teststreifen bitte nicht biegen, verändern oder zerschneiden!
7. Die Teststreifen sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Bitte nicht wiederverwenden!
8. Bitte bewahren Sie die Teststreifen außerhalb der Reichweite von Kindern auf!
9. Weitere Informationen zu den GlucoCheck Excellent Blutzucker-teststreifen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung der Teststreifen.
10. Entsorgen Sie die Blutzuckerteststreifen vorsichtig, um mögliche Infektionen zu vermeiden.

Verwenden Sie die GlucoCheck Excellent Blutzuckerteststreifen bitte nur in Verbindung mit dem GlucoCheck Excellent Messgerät.

Kontaktstreifen:  
Stecken sie dieses Ende des Teststreifens in das Gerät. Die Kontaktstreifen müssen dabei nach oben zeigen.



Kontrollfenster

Blutropfen hier aufbringen

## GlucoCheck Excellent Teststreifen

Mit den GlucoCheck Excellent Teststreifen erhalten Sie genaue Messergebnisse, wenn Sie die nachfolgenden Dinge beachten:

- Benutzen Sie die GlucoCheck Excellent Teststreifen ausschließlich mit dem GlucoCheck Excellent Messgerät.
- Verwenden Sie zur Messung nur frisches Kapillarblut. Benutzen Sie kein Plasma oder Serum.
- Die Teststreifen sind ausschließlich zum einmaligen Gebrauch geeignet. Bitte nicht mehrfach verwenden.
- Dehydrierung (Austrocknung) kann das Messergebnis vermindern.
- Ungenaue Messergebnisse können bei Schock, verminderter peripherer Durchblutung, Hypotonie, in hyperglykämischem oder hyperosmolarem Zustand mit oder ohne Ausscheidung von Ketonen (z.B. Aceton) auftreten.
- GlucoCheck Excellent Teststreifen können ohne Beeinträchtigungen bis zu 3000 m Höhe verwendet werden.

Ärzte und medizinisches Fachpersonal beachten bitte die nachfolgend angeführten Wechselwirkungen, die das Messergebnis beeinflussen können:

- Extreme Hämatokritwerte beeinflussen das Messergebnis. Hämatokritwerte unterhalb 20% können zu hohe, oberhalb 60% zu niedrige Messergebnisse zur Folge haben. Wenn Sie Ihren Hämatokritwert nicht kennen, konsultieren Sie bitte Ihren Facharzt.
- Wechselwirkungen: Paracetamol, Harnsäure, Ascorbinsäure (Vitamin C) und andere reduzierende Substanzen haben in normalen therapeutischen Konzentrationen im Blut keinen signifikanten Einfluss auf das jeweilige Messergebnis. Treten sie im Blut jedoch in sehr hohen Konzentrationen auf, können daraus ungenaue Messergebnisse resultieren.
- Fettreiche Blutproben: Keinen signifikanten Einfluss auf das Messergebnis haben Cholesterol (bis 500 mg/dl) oder Triglyceride (bis 3.000 mg/dl). Bei Personen mit Werten außerhalb dieses Bereiches sollten die Glukosewerte mit besonderer Beachtung ausgewertet werden.
- Blutproben mit einem hohen Anteil an Sauerstoff können das Messergebnis vermindern.
- Gaben von Dopamin können das Messergebnis erhöhen.
- Den Glukoseabbau hemmende Stoffe und Antikoagulantien beeinflussen ebenfalls das Messergebnis.
- Die Blutproben müssen zur Vermeidung der Blutgerinnung in einem EDTA-Röhrchen aufbewahrt werden.

Leistungscharakteristika: Die Leistung der GlucoCheck Excellent Teststreifen ist in Labor- und klinischen Tests überprüft worden.

Messbereich: Der Messbereich des GlucoCheck Excellent Systems liegt zwischen 10 und 600 mg/dL (0,6-33,3 mmol/L).

## 2. Vor der Messung

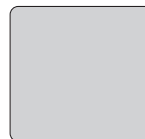
Vor dem Gebrauch des Messgerätes legen Sie bitte die Batterien (mit der Schrift nach oben) ein.

Grundeinstellung des Messgerätes:

Das GlucoCheck Excellent Blutzuckermess-System hat eine Vielzahl von Funktionen, die Sie ganz nach Wunsch auswählen können.

Wenn Sie eine Funktion bestimmt haben, ertönt ein Signalton.

Mögliche Funktionen: Einstellung von Datum, Zeit, fünf täglichen Alarmzeiten, eigener Benutzeridentifikation, Aktivitäten, die im Zusammenhang mit dem Messergebnis stehen und drei Durchschnittswerten.



### Einschalten

Halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 5 Sekunden lang gedrückt.



### Aktivitätenmodus

Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ den Aktivitätenmodus einstellen und mit Ein/Aus bestätigen.



### Benutzeridentifikation

Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ die Benutzeridentifikation einstellen und mit der Ein-/Aus-Taste bestätigen.



### Jahr

Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ die richtige Jahreszahl (von 2007 bis 2099) einstellen und mit Ein/Aus bestätigen.



### Datum/ Uhrzeit

Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ Datum und Uhrzeit einstellen und mit Ein/Aus bestätigen.



### Messeinheit

Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ die gewünschte Messeinheit einstellen und mit Ein/Aus bestätigen.



## Grundeinstellungen des Messgerätes



**Temperatureinheit**  
Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ die Temperatureinheit (°C oder °F) auswählen und mit der Ein-/Aus-Taste bestätigen.



**Anzahl von Tagen zur Berechnung des Durchschnittswertes**  
durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ festlegen und mit Ein/Aus bestätigen. Sie können 3 Zeiträume zur Berechnung des Durchschnittswertes festlegen, z.B. nach 7, 14 und 21 Tagen.



**Alarmpunktion**  
Nach dem Betätigen der Tasten ▲ oder ▼ drücken Sie zum Ein- oder Ausstellen der Alarmfunktion die Ein-/Aus-Taste.



**Alarmzeiten**  
Durch Drücken der Auswahltasten ▲ oder ▼ Alarmzeit einstellen und mit Ein/Aus bestätigen.



**Alarmzeiten**  
Die Programmierung der einzelnen Alarmzeiten (5 Alarmzeiten möglich) jeweils mit der Ein-/Aus-Taste bestätigen.

### Achtung:

1. Sehr wichtig: Ändern der Messeinheit  
Ihr GlucoCheck Excellent Messgerät ist auf die Messeinheit mg/dL voreingestellt. Bitte konsultieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie bei der Auswahl der Messeinheit unsicher sind. Nach einer Umstellung der Messeinheit werden gespeicherte Messergebnisse in der neu eingestellten Messeinheit angezeigt. Vergleichen Sie dazu die Umrechnungstabelle auf S. 41.
2. Ohne die Einstellung des richtigen Datums kann das Gerät den durchschnittlichen Blutzuckerwert und die gespeicherten Werte nicht richtig anzeigen. Wir empfehlen Ihnen das Gerät vor dem ersten Gebrauch und nach dem Einsetzen neuer Batterien zu konfigurieren.
3. Während Sie sich im Einstellungsmodus befinden, können Sie keine Blutzuckermessung vornehmen.
4. Um das Gerät während der Einteilung auszuschalten, drücken Sie bitte 3 Sekunden lang die Ein-/Aus-Taste.

## Autokodierungsfunktion



1. Das GlucoCheck Excellent hat eine automatische Code-Erkennungsfunktion.



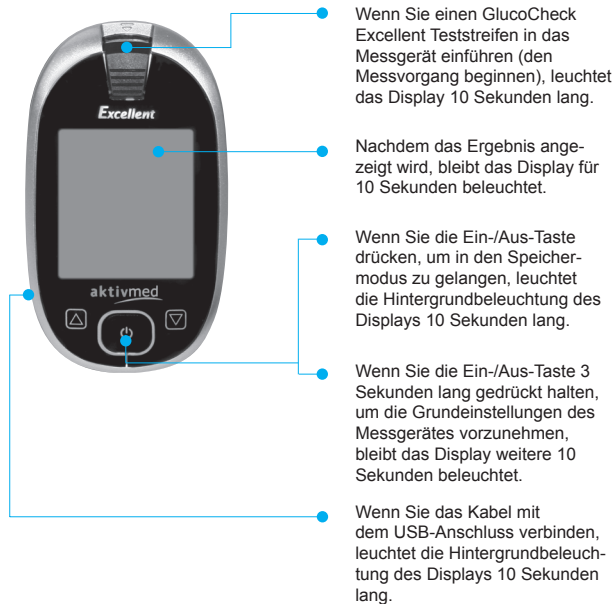
2. Das Messgerät erkennt die Code-Nummer automatisch. Diese sehr komfortable Funktion bewahrt Sie davor, vor jeder Messung die richtige Code-Nummer einstellen zu müssen.

### Achtung:

1. Teststreifen bitte nicht abknicken oder verbiegen, damit die automatische Code-Erkennungsfunktion nicht fehlschlägt.
2. Falls das Code-Erkennungsfenster beschädigt ist, wird die Code-Erkennung fehlschlagen. Bitte vergleichen Sie den Code im Display mit dem Code auf der Teststreifenföse.



## Hintergrundbeleuchtung



Wenn Sie einen GlucoCheck Excellent Teststreifen in das Messgerät einführen (den Messvorgang beginnen), leuchtet das Display 10 Sekunden lang.

Nachdem das Ergebnis angezeigt wird, bleibt das Display für 10 Sekunden beleuchtet.

Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste drücken, um in den Speichermodus zu gelangen, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung des Displays 10 Sekunden lang.

Wenn Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten, um die Grundeinstellungen des Messgerätes vorzunehmen, bleibt das Display weitere 10 Sekunden beleuchtet.

Wenn Sie das Kabel mit dem USB-Anschluss verbinden, leuchtet die Hintergrundbeleuchtung des Displays 10 Sekunden lang.

### Achtung:

1. Bei der Verwendung des GlucoCheck Excellent Mess-Systems in trockener Umgebung, insbesondere in der Nähe von synthetischen Materialien, kann es zu Beschädigungen des Gerätes durch elektrostatische Entladung kommen.
2. Verwenden Sie das GlucoCheck Excellent Messgerät nicht in der Nähe von Handys, schnurlosen Telefonen, Funkgeräten, Garagentor-Öffnern oder weiteren elektrischen Geräten, die Quellen elektromagnetischer Strahlung sind, um mögliche Störungen zu vermeiden.

## Messvorgang mit Kontroll-Lösung

Die Kontroll-Lösung soll eingesetzt werden, falls Sie die Vermutung haben, dass das Gerät oder die Teststreifen keine genauen Ergebnisse liefern. Das kann der Fall sein, falls die Teststreifen z.B. extremen Bedingungen ausgesetzt waren oder das Gerät heruntergefallen ist.

Überprüfen Sie bitte das Verfallsdatum, bevor Sie einen Messvorgang mit Kontroll-Lösung durchführen. Einmal geöffnet darf die Lösung nur 3 Monate verwendet werden.

### Hinweis:

Die GlucoCheck Excellent Kontroll-Lösung wird separat verkauft. Wir empfehlen, die Lösung bei Raumtemperatur (20-25°C/ 68-77°F) zu lagern.

1. Bitte die Lösung vor dem Gebrauch gut schütteln!
2. Entfernen Sie den ersten Tropfen aus dem Fläschchen, um eventuelle Rückstände zu beseitigen.
3. Platzieren Sie einen Tropfen Kontroll-Lösung auf einer sauberen, trockenen Oberfläche, z. B. auf dem Deckel der Teststreifendose.
4. Führen Sie den Teststreifen wie bei einer normalen Messung ein und drücken zusätzlich die Pfeiltaste nach unten. Ein Kontroll-Lösungsfläschchen wird nun im linken unteren Rand des Displays neben der Anzeige von Datum und Zeit erscheinen. Das hilft bei der Differenzierung zwischen einem Messvorgang mit Kontroll-Lösung und einer tatsächlichen Messung.
5. Halten Sie den Teststreifen an die Kontroll-Lösung.
6. Das Ergebnis wird innerhalb von 5 Sekunden erscheinen.
7. Vergleichen Sie das Ergebnis mit dem auf der Teststreifendose angegebenen Bereich. Die Ergebnisse der Messung sollten in diesem Bereich liegen.
8. Falls das Ergebnis des Messvorgangs mit Kontroll-Lösung nicht in diesem Bereich liegt, führen Sie bitte keine Blutzuckermessung durch! Kontaktieren Sie in diesem Fall aktivmed.



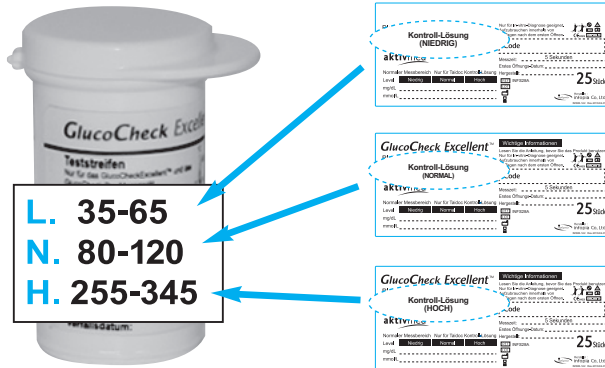
## Messvorgang mit Kontroll-Lösung

### Bemerkung:

Die GlucoCheck Excellent Kontroll-Lösung ist einzeln erhältlich. Es wird empfohlen, die Kontroll-Lösung vor der Messung bei einer Raumtemperatur von 20-25°C (68-77°F) aufzubewahren.

Beispiel :

Falls Sie die »normale« Kontroll-Lösung benutzen, müssen die Ergebnisse im »normalen« Bereich, der auf der Teststreifen-Dose vermerkt ist, liegen.



Ergebnisse, die außerhalb des erwarteten Bereiches liegen, können auf Folgendes hindeuten:

- Die Messung wurde nicht bei Raumtemperatur durchgeführt.
- Die Messung wurde fehlerhaft durchgeführt.
- Die Kontroll-Lösung ist abgelaufen oder verunreinigt.
- Die Kontroll-Lösung ist zu warm oder zu kalt.
- Der erste Tropfen aus dem Fläschchen wurde nicht entfernt oder die Öffnung des Fläschchens war verunreinigt.
- Die Kontroll-Lösung wurde nicht ausreichend geschüttelt.

### Achtung:

Falls die Kontroll-Lösung außerhalb des Bereiches liegt, führen Sie bitte keine Blutzuckermessung durch. Wenden Sie sich in diesem Fall an aktivmed. Der Messbereich der Kontroll-Lösung entspricht nicht dem Blutzucker-Messbereich.

## 3. Durchführung der Blutzuckermessung

Vor der Messung lesen Sie bitte diese Passage und die Packungsbeilage der Teststreifen sorgfältig. Versichern Sie sich, dass alle zum Mess-System gehörigen Komponenten vorhanden sind, bevor Sie den Messvorgang beginnen.



1. GlucoCheck Excellent Messgerät
2. GlucoCheck Excellent Teststreifen
3. Stechhilfe
4. Sterile Lanzetten

### Achtung:

So reduzieren Sie das Risiko einer Infektion :

1. Bitte die Stechhilfe und sterile Lanzetten niemals mit anderen Personen teilen!
2. Immer eine neue, sterile Lanzette und einen neuen Teststreifen verwenden!  
Beide sind nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt!
3. Hände vor einer Messung mit warmem, sauberen Wasser und Seife waschen!
4. Bitte keine Handcremes, Lotionen, Öl, Schmutz o. ä. an die Lanzetten oder die Stechhilfe kommen lassen!
5. Hände vor einer Messung gut abtrocknen!

## Die Blutentnahme

Die Stechhilfe ist ein geeignetes medizinisches Instrument, um Blutproben zur Blutzuckermessung oder für andere Messungen, für die 1 bis 2 Tropfen Blut benötigt werden, zu entnehmen. Diese Stechhilfe gewährleistet besondere Sicherheit und Komfort bei der Gewinnung von Blutproben. Je nach Hautbeschaffenheit kann die Einstichtiefe in 5 Stufen variiert werden. Der seitliche Schieber zum Lanzettenauswurf ermöglicht eine saubere und sichere Entfernung der gebrauchten Lanzetten. Zusätzlich ist im Lieferumfang der Stechhilfe eine zweite transparente Kappe zur Blutentnahme aus anderen Körperregionen enthalten.

### Sicherheitsvorkehrungen

- Verwenden Sie nie eine von einer anderen Person gebrauchte Lanzette, um Infektionen zu vermeiden.
- Falls die Stechhilfe von einer anderen Person verwendet wurde, desinfizieren Sie sie bitte und benutzen Sie eine neue Kappe und eine unbenutzte Lanzette.
- Entfernen Sie die Lanzette nach dem Gebrauch sofort aus der Stechhilfe.
- Neue Lanzetten bitte erst unmittelbar vor der Durchführung der Messung in die Stechhilfe einsetzen.
- Die Stechhilfe besteht aus kleinen Einzelteilen. Es besteht Verschlussgefahr. Halten Sie sie deshalb von Kindern fern.
- Beim Gebrauch in Krankenhäusern, Arztpraxen oder Pflegeeinrichtungen empfehlen wir die Führung von Kontroll-Protokollen zur Vermeidung von Infektionen.

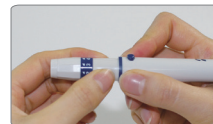
### Komponenten

Durchsichtige Kappe zur Blutentnahme aus anderen Körperregionen/ Einstellung der Einstichtiefe

Kappe zur Blutentnahme aus der Fingerbeere/ Einstellung der Einstichtiefe

Seitlicher Schieber zum Lanzettenauswurf  
Spannfeder  
Auslöseknopf  
Lanzettenträger

## Die Blutentnahme



1. Schrauben Sie die Kappe der Stechhilfe vorne ab und fügen eine sterile Lanzette fest in den Träger ein. Drehen Sie die Schutzkappe von der Lanzette ab. Schrauben Sie die Kappe wieder vorne auf die Stechhilfe auf.
2. Stellen Sie die Einstichtiefe durch einen Dreh an der Spitze ein. Je nach Hautbeschaffenheit kann die Einstichtiefe in 5 Stufen variiert werden. Die richtige Stechtiefe muss man durch »Ausprobieren« herausfinden.
3. Um das Lanzettiergerät zu spannen, ziehen Sie den hinteren blauen Teil des Lanzettiergerätes nach hinten, bis ein »Click-Geräusch« ertönt.
4. Setzen Sie das Gerät auf Ihren Finger und drücken auf den Auslöser. Die Blutprobe tritt zur Aufnahme auf den Teststreifen aus dem Finger.
5. Zum sicheren Entfernen der Lanzette aus der Stechhilfe schrauben Sie die Kappe erneut ab. Legen Sie die Schutzkappe der Lanzette auf eine ebene Unterlage und stecken Sie die in der Stechhilfe befindliche Nadel in die Kappe. Dabei spannt sich die Stechhilfe.
6. Betätigen Sie dann den seitlichen Schieber zum Auswurf der Lanzetten.

## Die Blutentnahme

### Blutentnahme aus anderen Körperregionen

Verwendung Sie dazu die durchsichtige Spitze der Stechhilfe.

1. Drücken Sie die Stechhilfe einige Sekunden lang auf die Körperstelle, aus der Sie die Blutprobe entnehmen möchten. Drücken Sie dann den Auslöseknopf.
2. Durch die durchsichtige Kappe der Stechhilfe können Sie erkennen, ob genügend Blut aus der Einstichstelle austritt. Falls die Blutmenge für eine Messung nicht ausreicht, massieren Sie die Körperstelle so lange, bis die Blutprobe ausreicht.

### Lagerung

Lagern Sie die Stechhilfe und Lanzetten bitte bei Zimmertemperatur und halten Sie sie von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit fern.

### Reinigung und Desinfektion

Reinigen Sie die Stechhilfe mindestens einmal pro Woche mit einem in Seifenlaug getränkten Tuch. Bitte nicht in die Flüssigkeit eintauchen!

### Garantie

Die Stechhilfe hat eine zweijährige Garantie. Falls Ihre Stechhilfe nicht funktionsfähig ist, senden Sie sie bitte an aktivmed.

## Die Blutzuckermessung



Bild 1



Bild 2

Fügen Sie den Teststreifen so in den dafür vorgesehenen Schlitz oben am Gerät ein, dass Sie den aktivmed Schriftzug sehen können. Das Gerät schaltet sich automatisch ein und zeigt die Codenummer und Temperatur an (Bild 1). Nach 3 Sekunden verschwinden Codenummer und Temperatur.

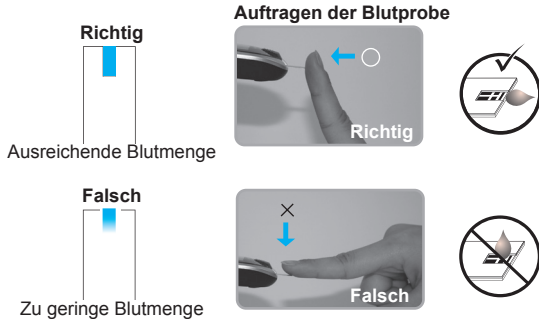
Das GlucoCheck Excellent Messgerät mit Autocodierungsfunktion wird nun automatisch die Codenummer des Teststreifens erkennen und das Messgerät entsprechend angleichen.

Wenn ein blinkender Teststreifen im Display erscheint, bringen Sie einen Tropfen Blut auf den Teststreifen auf (Bild 2).

### Achtung:

1. Falls der Code nach einer Sekunde nicht angezeigt wird, ziehen Sie den Teststreifen bitte aus der Öffnung des Messgerätes und beginnen Sie den Vorgang erneut.
2. Falls der Code im Display nicht mit dem Code auf der Teststreifendose übereinstimmt, probieren Sie es bitte mit einem anderen Streifen. Falls die Werte nun immer noch nicht übereinstimmen, wenden sie sich bitte an aktivmed.
3. Falls sich das Gerät nicht automatisch einschaltet, entfernen Sie bitte den Teststreifen aus der Öffnung und beginnen den Vorgang erneut.
4. Wenn Sie Ihre Blutprobe zu früh auf den Teststreifen auftragen, erscheint die Fehlermeldung ERROR.
5. Zum Beheben dieser Fehlermeldung lesen Sie Seite 37. Vermeiden Sie unbedingt eine Messung unter direkter Sonneneinstrahlung, um ein genaues Messergebnis zu erhalten.

## Die Blutzuckermessung



Sobald der Teststreifen genug Blut aufgenommen hat, ertönt ein Signalton.

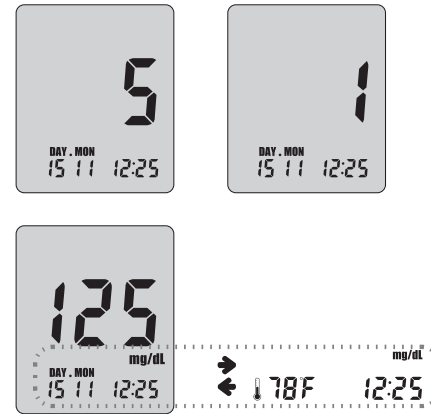
### Schritt 2

Halten Sie den Blutropfen an Ihrer Fingerspitze an den Teststreifen. Das Blut wird automatisch vom Teststreifen aufgenommen. Halten Sie Ihren Finger so lange an den Teststreifen, bis er die benötigte Menge Blut aufgenommen hat. Bei erfolgreicher Blutaufnahme startet automatisch ein Countdown.

### Achtung:

1. Falls der Countdown nicht beginnt, tragen Sie bitte mehr Blut auf den Teststreifen auf! Ansonsten entsorgen Sie den Teststreifen und beginnen Sie den gesamten Vorgang erneut!
2. Falls die Messung innerhalb der nächsten 3 Minuten nicht durchgeführt wird, schaltet sich das Gerät automatisch aus.
3. Falls das Messgerät nicht genügend Blut aufgenommen hat, können Sie ein falsches Messergebnis erhalten.

## Die Blutzuckermessung



### Schritt 3

Nachdem das Testfeld auf dem Teststreifen mit Blut gefüllt ist, beginnt die Messung automatisch und dauert nur 5 Sekunden. Diese Messzeit wird auch im Display angezeigt: Der gestarte Countdown zählt von 5 bis 1 herunter.

Danach können Sie im Display des Messgeräts Ihren Blutzuckerwert, Temperatur und Zeit ablesen und in Ihr Diabetiker-Tagebuch eintragen. Beim Entfernen des gebrauchten Teststreifens schaltet sich das Gerät automatisch ab.

### Achtung:

1. Ist das Testergebnis zu niedrig oder zu hoch, erscheint im Display die Meldung Hi/Lo. (Siehe S.38-39)
2. Entfernen Sie die gebrauchten Teststreifen vorsichtig, um mögliche Infektionen zu vermeiden.

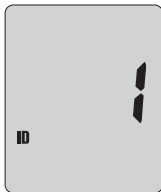
## Die Blutzuckermessung



### Schritt 4

Falls Sie den Aktivitätenmodus eingestellt haben, können Sie den Blutzuckerwert wie folgt zuordnen: vor Mahlzeiten, nach Mahlzeiten, nach dem Sport oder nach Medikamenteneinnahme. Die Auswahl einer Aktivität erfolgt mit den Auswahltasten ▲ oder ▼ und der Bestätigung mit der ⏻ Ein-/Aus-Taste.

Falls Sie diese Einstellung nicht vornehmen möchten, drücken Sie bitte die ⏻ Ein-/Aus-Taste, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



### Schritt 4

Falls Sie die Benutzeridentifikationsfunktion (ID) eingestellt haben, drücken Sie die Auswahltasten ▲ oder ▼, um Ihre persönliche Benutzeridentifikation auszuwählen. Bestätigen Sie die Eingabe mit der ⏻ Ein-/Aus-Taste.

### Achtung:

1. Falls Sie die Einstellungsmöglichkeiten »Blutzuckermessung bei speziellen Aktivitäten« und/ oder »persönliche Benutzeridentifikation« bei der Grundeinstellung des Gerätes nicht aktiviert haben, werden Sie nicht zu Schritt 4 gelangen.
2. Falls Sie den Teststreifen direkt nach der Messung entfernen, können Sie nicht auf die Programmpunkte aus Schritt 4 zugreifen. Das Testergebnis wird dann ohne Benutzer-ID gespeichert und nur angezeigt, falls die Option »persönliche Benutzeridentifikation« deaktiviert ist.
3. Zur Einstellung der Optionen »Blutzuckermessung bei individuellen Aktivitäten« und »persönliche Benutzeridentifikation« lesen Sie bitte S. 13.

## Teststreifenauswurf-Funktion



1. Drücken und nach vorne schieben



2. Auswerfen des Teststreifens

Nach der Messung schieben Sie bitte die Auswurf-Taste nach vorne, um den Teststreifen aus dem Gerät zu entfernen.

### Achtung:

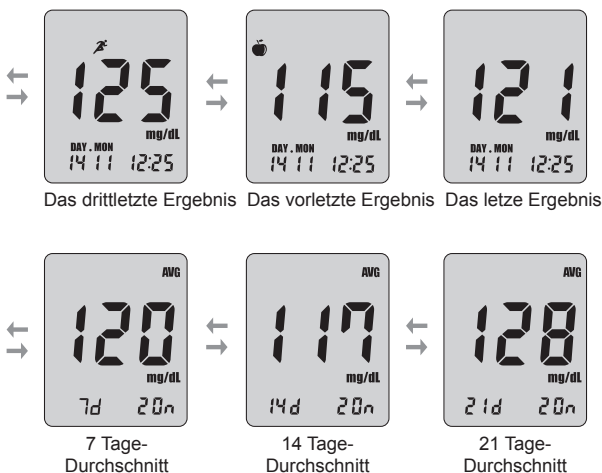
1. Falls Sie die Auswurf-Taste zu weit nach vorne schieben, schlägt dieser Vorgang fehl.
2. Bitte dem Messgerät keine Stöße zufügen!
3. Entfernen Sie gebrauchte Teststreifen bitte vorsichtig, um mögliche Infektionen zu vermeiden.

## 4. Ergebnisüberblick und Bewertung

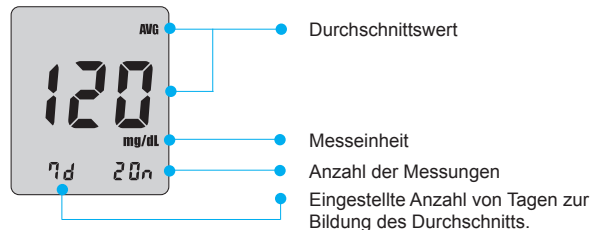
Das Gerät speichert bis zu 365 Testergebnisse. Zudem berechnet es den durchschnittlichen Blutzuckerwert für die eingestellte Zeit in Tagen. Das neueste Ergebnis ersetzt immer das älteste der 365 Daten. Die Werte können jederzeit abgerufen werden.

### Ergebnisabruf ohne Benutzeridentifikation

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste. Das Gerät zeigt zunächst die ausgewählte Benutzer-ID und dann die Messergebnisse an (siehe Seite 27). Beim Drücken der ▼ Taste werden Ihre einzelnen Messergebnisse angezeigt. Beim Drücken der ▲ Taste werden zunächst Ihre durchschnittlichen Messergebnisse angezeigt.



## 4. Ergebnisüberblick und Bewertung



### Ergebnisabruf bei eingestellter Benutzeridentifikation



Drücken Sie bitte die ⏻ Ein-/Aus-Taste. Die ID erscheint oben im Display.



Nachdem Sie sich im Modus »Benutzeridentifikation« befinden, drücken Sie bitte die ▲ und ▼ Tasten, um die korrekte Benutzeridentifikation auszuwählen. Drücken Sie dann die ⏻ Ein-/Aus-Taste.



Falls Sie eine persönliche Benutzereinstellung ausgewählt haben, können Sie nur die Messergebnisse des ausgewählten Nutzers einsehen.

## 5. Löschen von Messergebnissen



### Löschen von individuellen Messergebnissen

Um individuelle Messergebnisse aus dem Speicher zu löschen, drücken Sie bitte die ▲ oder ▼ Taste für 3 Sekunden, während das Messergebnis im Display zu sehen ist. »DEL« blinkt dann im Display auf und das Gerät »piept« zweimal.

Nach dem zweiten Ton ist das Ergebnis gelöscht.



### Löschen aller Messergebnisse

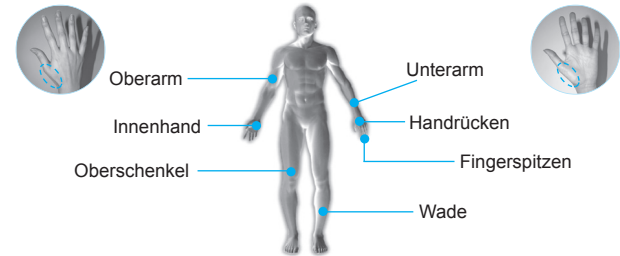
Um alle Messergebnisse zu löschen, drücken Sie die ▲ und die ▼ Taste bitte gleichzeitig 3 Sekunden lang, während ein beliebiges, gespeichertes Messergebnis im Display angezeigt wird.

»ALL DEL« blinkt im Display auf und das Messgerät »piept« dreimal. Nach dem dritten Ton sind alle Messergebnisse gelöscht.

### Achtung:

- Nur wenn eine individuelle Benutzer-ID eingestellt ist, können individuelle Messergebnisse gelöscht werden.
- Die gelöschten Messergebnisse können nicht wiederhergestellt werden. Gehen Sie deshalb bei Löschvorgängen besonders vorsichtig vor!

## 6. Blutentnahme aus alternativen Messpunkten



Das GlucoCheck Excellent ermöglicht Ihnen die Blutentnahme aus verschiedenen Körperregionen, z. B. aus dem Unterarm. Die obere Abbildung zeigt die geeigneten Körperstellen.

Sie können eine Blutprobe aus dem Unter- oder Oberarm, dem Handrücken oder der Handinnenfläche, aus den Fingerspitzen, dem Oberschenkel oder aus der Wade zur Blutzuckermessung entnehmen.

Es wird empfohlen, nur dann andere Messpunkte auszuwählen, wenn Ihr Blutzuckerspiegel stabil ist, z. B. vor Mahlzeiten oder vor dem Schlafengehen.

Bei schwankendem Blutzuckerspiegel sollten Sie immer die Blutzuckermessung mit Blut aus der Fingerbeere vorziehen. Dort ist die Messung am genauesten.

### Wichtig:

Wir empfehlen, dass Sie von Ihrer Fingerspitze Blut entnehmen, wenn Sie auf Hypoglykämie (Unterzuckerung) prüfen oder wenn die Hypoglykämie ständig vorkommt.



## 6. Blutentnahme aus alternativen Messpunkten



Reinigen Sie die betreffende Stelle gründlich mit Wasser und Seife, um ein genaues Messergebnis sicherstellen zu können. Wenn sie eine Messung an Ihrem Arm (oberer Arm oder Unterarm), Bein (Wade oder Oberschenkel) oder Hand (Handinnenfläche oder Handrücken) vornehmen, stellen Sie sicher, dass die Haut frei von Creme oder Lotion ist. Trocknen Sie Ihre Haut gut ab.

### Vorsicht:

Um ein genaues Messergebnis zu erhalten, benötigt man mindestens 0,5µl Blut.

## 7. Messung nach Blutentnahme aus alternativen Messpunkten



Zum Erhalt einer frischen Blutprobe reiben Sie bitte die betreffende Stelle einige Sekunden, damit sich die Haut erwärmt und die Blutzirkulation angeregt wird.

1. Halten Sie die Stechhilfe mit der Öffnung nach unten z. B. zum Unterarm hin und drücken diese fest auf ihn. Lösen Sie den Stich aus und heben Sie dabei die Stechhilfe nicht an.



2. Drücken Sie weiterhin die Stechhilfe z.B. auf den Unterarm und erhöhen Sie für einige Sekunden den Druck.

3. Durch die Erhöhung des Drucks kommt ein Blutropfen zum Vorschein, den Sie durch die durchsichtige Kappe erkennen können.

4. Heben Sie jetzt vorsichtig die Stechhilfe an. Passen Sie dabei auf, das Sie den Blutropfen nicht verschmieren.



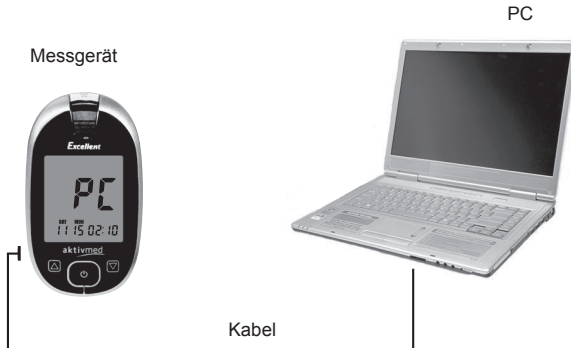
5. Führen Sie das Ende des Teststreifens zum Blutropfen hin.

6. Das Blut wird automatisch vom Teststreifen eingezogen. Die Blutzuckermessung beginnt.

## 8. Informationen zur GlucoCheck Excellent Software

### Verwalten Ihrer Messergebnisse auf dem PC:

Sie können die Testergebnisse vom GlucoCheck Excellent auf Ihren PC einspielen. Die Software dazu erhalten Sie unter [www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu). Sie können das Kabel separat bei aktivmed anfordern.



## 9. Pflege und Wartung des Messgerätes

### Reinigung und Pflege

#### Gerät

Ihr Gerät erfordert keine besondere Wartung oder Reinigung. Vermeiden Sie jedoch eine Verschmutzung mit Staub, Blut, Kontroll-Lösung oder anderen Flüssigkeiten auf dem Messgerät, der Teststreifen-Öffnung und der PC-Schnittstelle.

Die Betriebstemperatur liegt bei 10°C-40°C. Ein handfeuchtes Tuch mit Wasser und mildem Reinigungsmittel kann benutzt werden, um die Außenseite des Messgeräts zu reinigen. Ihr GlucoCheck Excellent-Messgerät ist ein Präzisionsinstrument. Behandeln Sie es bitte sorgfältig.

#### Stechhilfe

Säubern Sie die Stechhilfe und -kappe mit Seife und lauwarmem Wasser. Um die Stechhilfe zu desinfizieren, bereiten Sie eine desinfizierende Lösung von einem Teil Desinfektionsmittel und 10 Teilen Wasser vor. Befeuchten Sie ein Tuch mit dieser Lösung und wischen Sie die Stechhilfe ab. Tränken Sie nur die Kappe für mindestens 30 Minuten in der desinfizierenden Lösung. Tauchen Sie die Stechhilfe nicht in die Flüssigkeit. Spülen Sie die Stechhilfe und -kappe mit Wasser ab und lassen Sie diese trocknen.

- Ausführliche Informationen zum Gebrauch der GlucoCheck Excellent Teststreifen finden Sie in der Teststreifen-Anleitung, die sich in der Verpackung befindet.
- Lagern Sie das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort und halten Sie es von Kindern fern. Nicht einfrieren oder direktem Sonnenlicht aussetzen!
- Weder das Gerät noch die Teststreifen in Wasser tauchen.
- Setzen Sie weder das Gerät noch die Teststreifen extremer Hitze aus.
- Lesen Sie sich die Anleitung genau durch.
- Falls Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an aktivmed.
- Entfernen Sie die benutzten Lanzetten sorgfältig, um mögliche Infektionen zu verhindern.

## Batteriewechsel



### Auswechseln der Batterien

Das Zeichen für niedrigen Batteriestatus erscheint in der oberen linken Ecke des Displays. Dieses Symbol erinnert Sie daran, dass die Batterie bald leer ist und Sie eine neue Batterie einsetzen sollen. Ihr GlucoCheck Excellent Messgerät funktioniert mit zwei Lithium 3V Batterien (CR2032), die im Lieferumfang enthalten sind.

aktivmed bieten Ihnen einen Batterieaustausch-Service für Ihr GlucoCheck Excellent Messgerät an. Falls Sie neue Batterien benötigen, wenden Sie sich bitte an unser Service-Team unter der folgenden Rufnummer : 0800/122 77 77 (kostenlos).

Legen Sie die Batterien bitte immer mit der Schrift nach oben in das Batteriefach ein. Nachdem Sie die Batterie gewechselt haben, überprüfen sie bitte Ihre Geräteeinstellungen.




### Folmaßnahme

1. Kontrollieren Sie das Gerät mit der Kontroll-Lösung.
2. Führen Sie eine Messung durch.
3. Sollten Sie das Gefühl haben, dass Ihr körperlicher Zustand nicht zu den Messwerten passt, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt.






Vorsicht: Entfernen Sie beide Batterien aus dem Batteriefach und entsorgen Sie sie ordnungsgemäß.

## 10. Fehlerbehebung


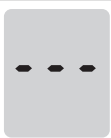
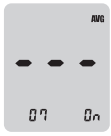
Die folgenden Ausführungen helfen Ihnen bei der Behebung von Fehlern. Falls Sie das Problem mit dem Messgerät nicht lösen können, wenden Sie sich bitte an aktivmed.

Nachricht	Problem	Fehlerbehebung
	Problem mit dem Gerät	Ersetzen Sie die Batterie und schalten Sie das Gerät erneut an. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich an den Lieferanten.
	Verschmutzter oder nasser Teststreifen	Bitte fügen Sie einen neuen Teststreifen ein und wiederholen die Messung.
	Problem mit dem Teststreifen	Bitte fügen Sie einen neuen Teststreifen ein und füllen Sie das Fenster des Teststreifens komplett mit Blut.
	Defekter Teststreifen	Bitte fügen Sie einen neuen Teststreifen ein und wiederholen Sie die Messung.

## 10. Fehlerbehebung

Nachricht	Problem	Fehlerbehebung
	Blutprobe zu früh auf Teststreifen aufgebracht	Wiederholen Sie die Messung: Warten Sie, bis das Teststreifensymbol im Display blinkt und bringen Sie dann die Blutprobe auf.
	Code des Teststreifens kann nicht gelesen werden.	Setzen Sie einen neuen Teststreifen ein und testen Sie erneut. Bleibt ER6 im Display stehen, wenden Sie sich an aktivmed.
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig.	Legen Sie das Gerät für 10 Min. an einen warmen Ort und versuchen Sie es danach erneut.
	Die Umgebungstemperatur ist zu hoch.	Legen Sie das Gerät für 10 Min. an einen kühlen Ort und versuchen Sie es danach erneut.
	Das Testergebnis ist niedriger als 10 mg/dl.	Überprüfen Sie die Genauigkeit des Teststreifens mit einem Kontroll-Lösungstest. Ist das Ergebnis im Normalbereich, testen Sie Ihren Blutzucker erneut 2 - 3x. Wenn weiterhin »Lo« erscheint, konsultieren Sie sofort Ihren Arzt.

## 10. Fehlerbehebung

Nachricht	Problem	Fehlerbehebung
	Das Testergebnis ist höher.	Überprüfen Sie die Genauigkeit Ihres Teststreifens durch eine Messung mit der Kontroll-Lösung. Wenn das Ergebnis im Normalbereich liegt, testen Sie ihren Blutzucker erneut. Wenn weiterhin „Hi“ erscheint, konsultieren Sie sofort Ihren Arzt.
Das Gerät schaltet sich nicht an.	Die Batterie ist leer oder es gibt ein anderes Problem.	Batterie wechseln. Falls das nicht hilft, bitte aktivmed kontaktieren.
Die Messung beginnt nach dem Auftragen des Blutropfens nicht.	Zu wenig Blut aufgetragen.	Bitte fügen Sie einen neuen Teststreifen ein und wiederholen Sie die Messung.
Das Ergebnis ist ungenau.	Es könnte am Teststreifen liegen.	Nehmen Sie einen neuen Teststreifen und messen Sie erneut.
	Keine Messungen im Speicher	
	Das Ergebnis ist ungenau.	

## 11. Technische Daten

Blutprobe	Kapillarblut
Blutmenge	0.5 µl
Mess-Spanne	10~600 mg/dl
Messdauer	5 Sekunden
Kalibrierung	Plasmakalibriert
Höhe	≤ 3048m (10,000 feet )
Betriebstemperatur	10-40°C (50-104°F )
Relative Luftfeuchtigkeit	10-90%
Teststreifenlagerung	2-30°C (35.6-86°F)
Display-Typ	LCD
Abmessungen	50.3 X 88.4 X 18.5 mm
Gewicht	46 ± 1g (inklusive Batterie)
Batterie	3V Li Batterie (CR2032) X 2
Lebensdauer der Batterie	1 Jahr (nach dem Kauf)
PC-DFV-Anschluss	Datenübertragung auf den PC mit Hilfe eines USB-Kabels möglich
















## 12. Umrechnungstabelle mmol/L ↔ mg/dL

mmol/L	0.55	1.0	1.5	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	
mg/dL	10	18	27	36	40	45	50	54	
mmol/L	3.3	3.9	4.0	4.4	4.7	5.0	5.5	6.0	
mg/dL	60	70	72	80	85	90	100	108	
mmol/L	6.1	6.7	7.0	7.2	7.5	7.8	8.0	8.3	
mg/dL	110	120	126	130	135	140	145	150	
mmol/L	8.9	9.0	9.4	10.0	10.5	11.0	11.1	12.0	12.5
mg/dL	160	162	170	180	190	196	200	216	225
mmol/L	13.9	14.4	15.0	16.0	16.6	17.0	18.0	19.0	20.0
mg/dL	250	260	270	288	300	306	325	342	360
mmol/L	20.8	22.2	23.0	24.0	25.0	26.4	27.7	30.0	33.3
mg/dL	375	400	414	432	450	475	500	540	600

### 13. Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistung richtet sich nach den gesetzlichen Vorschriften, soweit nichts anderes vereinbart worden ist.

### 14. Legende

	Seriennummer
	Dieses Produkt erfüllt die Voraussetzungen der Richtlinie 98/79/EC über zur In-vitro-Diagnose geeignete medizinische Geräte.
	Medizinisches Personal bzw. Personen, die die Messung bei mehreren Patienten durchführen, sollten berücksichtigen, dass alle Produkte und Objekte, die mit menschlichem Blut in Kontakt kommen, grundsätzlich – auch nach einer Reinigung mit besonderer Vorsicht zu behandeln sind.
	Nur für In-vitro-Gebrauch
	Chargennummer
	Referenznummer
	Temperaturbegrenzung
	Bitte lesen Sie aufmerksam diese Gebrauchsanweisung sowie die ausführliche Bedienungsanleitung des GlucoCheck Excellent Blutzuckermessgerätes, bevor Sie die GlucoCheck Excellent Teststreifen benutzen.
	Zur Eigenanwendung
	Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.
	Verwendbar bis
	Herstellungsdatum
	Hersteller
	Bitte nicht wiederverwenden
	Als Sondermüll entsorgen

Notizen

Notizen

**aktivmed GmbH**  
Prinzregentenplatz 1  
86150 Augsburg  
[www.aktivmed.eu](http://www.aktivmed.eu)

**aktivmed**

The logo for aktivmed features the company name in a bold, blue, sans-serif font. Below the text is a thin, grey, curved line that starts under the 'a' and ends under the 'd', resembling a stylized wave or a swoosh.