

**IVD**



GL 44 / LD 03

**Beurer GmbH** • Söflinger Straße 218 • 89077 Ulm, Germany • [www.beurer.com](http://www.beurer.com)  
[www.beurer-gesundheitsratgeber.com](http://www.beurer-gesundheitsratgeber.com) • [www.beurer-healthguide.com](http://www.beurer-healthguide.com)



Lancet needles / Lanzetten / lancettes / lancetas / lancette:  
SteriLance Medical (Suzhou) Inc., No.168 PuTuoShan Road  
New District, 215153 Suzhou, Jiangsu  
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA



**CE** 0483 / **CE**

**EC REP**

Emergo Europe B.V., Westervoortsedijk 60  
6827 AT Arnhem, The Netherlands

**CE** 0123

## Vor dem ersten Gebrauch



Lesen Sie vor der ersten Blutzucker-Messung unbedingt die ausführliche Gebrauchsanweisung. Kontrollieren Sie die Messeinheit gemäß Gebrauchsanweisung.

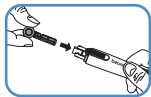
## Infektionsgefahr



Das Messgerät und das Zubehör können mit menschlichem Blut in Kontakt kommen und stellen darum eine mögliche Infektionsquelle dar.

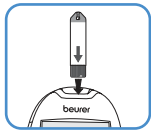
- Benutzen Sie Messgerät, Stechhilfe und Zubehör nie gemeinsam mit anderen Personen.
- Beachten Sie bei Verwendung des Messsystems an unterschiedlichen Personen die allgemein gültigen Hygiene-Vorschriften.
- Verwenden Sie bei jeder Blutprobenentnahme eine neue sterile Nadel-Lanzette.
- Hände vor der Blutprobenentnahme mit warmem Wasser und Seife reinigen und abtrocknen.

## Stechhilfe und Gerät vorbereiten



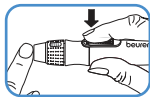
### Lanzette einsetzen

Kappe von der Stechhilfe abziehen. Nadel-Lanzette in die Stechhilfe einlegen. Nadel-Lanzette am Schaft festhalten und Schutzscheibe abdrehen. Schutzscheibe aufbewahren. Kappe wieder auf die Stechhilfe setzen. Beweglichen oberen Teil der Kappe drehen, bis die gewünschte Einstechtiefe angezeigt wird. Spannvorrichtung zurückziehen, bis sie einrastet.



### Teststreifen einsetzen

Teststreifen mit den Kontakten voraus in das Messgerät stecken. Kurz warten bis nach kurzer Anzeige des Startbildschirms das blinkende Hand- und Blutstropfen-Symbol auf dem Display zu sehen ist.



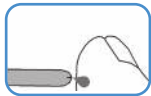
## Stechen

Stechhilfe leicht seitlich von der Mitte fest auf der Fingerbeere ansetzen. Auslöseknopf drücken.

## Der gewonnene Blutstropfen muss:

- tropfenförmig sein und darf nicht verschmiert werden
- mindestens 1,4 mm groß sein (Originalgröße ●).

## Blut auf Teststreifen auftragen



Blutaufnahme-Spalt des Teststreifens an den Blutstropfen halten bis der Spalt vollständig gefüllt ist und das Messgerät im Display beginnt, rückwärts zu zählen. Etwa 5 Sekunden warten bis der gemessene Blutzucker-Wert auf dem Display angezeigt wird.

**Normalwert:** 2 Stunden nach dem Essen: 70–140 mg/dL (3,9–7,8 mmol/L)  
nüchtern: 70–100 mg/dL (3,9–5,6 mmol/L)



### Lanzette entsorgen

Kappe abziehen. Aufbewahrte Schutzscheibe auf eine Fläche legen und mit der Nadelspitze aufspießen.


Auslöseknopf gedrückt halten und mit der anderen Hand an der Spannvorrichtung ziehen. Dadurch fällt die Lanzette aus der Halterung heraus. Teststreifen und Lanzette ordnungsgemäß entsorgen. Kappe wieder aufsetzen.

# Kritische Messwerte beurteilen

|              |               |  |  |
|--------------|---------------|--|--|
| Lo           |               | Unterzucker<br>< 20 mg/dL (< 1,1 mmol/L)   | Sofortige Behandlung<br>durch einen Arzt notwendig.            |
| 65<br>mg/dL  | 3,6<br>mmol/L | Niedriger Blutzucker<br>< 70 mg/dL (< 3,9 mmol/L)  | Zwischenmahlzeit essen.<br>Anweisungen des Arztes<br>befolgen. |
| 150<br>mg/dL | 8,3<br>mmol/L | Hoher Blutzucker<br>nüchtern > 100 mg/dL (> 5,6 mmol/L)<br>2 Std. nach dem Essen > 140 mg/dL<br>(> 7,8 mmol/L) | Arzt aufsuchen.  |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <div data-bbox="137 159 298 273">300</div> <div data-bbox="224 273 298 298">mg/dL</div> | <div data-bbox="379 159 532 273">16,7</div> <div data-bbox="445 273 532 298">mmol/L</div> | <p>Hoher Blutzucker, ggf. Ketone<br/>&gt; 240 mg/dL (&gt; 13,3 mmol/L)</p> | <p>Ketontest empfohlen.<br/>Dazu Arzt befragen.</p>                                       |
| <div data-bbox="280 350 391 456">H i</div>  |   | <p>Sehr hoher Blutzucker<br/>&gt; 630 mg/dL (&gt; 35,0 mmol/L)</p>         | <p>Mit neuem Teststreifen<br/>messen. Bei gleicher Anzeige<br/>sofort Arzt aufsuchen.</p> |

## Meldungen auf dem Display

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>LP</b>  | Leere Batterien.                              | Alle Batterien ersetzen.   |
| <b>Ht bzw. Lt</b>  | Temperatur außerhalb des zulässigen Bereichs. | Test mit neuem Streifen wiederholen bei Raumtemperatur +20 °C bis +26 °C.  |
| <b>Err</b>  | Gebrauchter oder verunreinigter Teststreifen. | Neuen, nicht verfallenen Streifen einlegen und Messung wiederholen.  |
| <b>Err001/005</b>  | Systemfehler.                                 | Batterien entfernen. Batterien wieder einlegen. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich an den Kundenservice. |
| <b>Err002</b>  | Teststreifen nicht ausreichend gefüllt.       | Wiederholen Sie die Messung mit einem neuen Teststreifen.  |