

# Blutzucker messen mit dem diamet® optima Blutzuckermesssystem

Bitte Rückseite beachten !

Reinigen Sie vor jeder Blutzuckermessung die Hände um eine Ergebnisverfälschung durch Lebensmittelrückstände wie z.B. Obst, Süßigkeiten, Schweiß oder Schmutz zu vermeiden. Bei der Blutzuckermessung müssen die Hände trocken sein.



Legen Sie sich vor der Messung alle benötigten Hilfsmittel bereit.



Benutzen Sie die Sicherheitslanzette an der seitlichen Fingerbeere. Drücken sie den Auslöseknopf. Ein Klickgeräusch zeigt an, dass die Punktion erfolgt ist.



Entnehmen Sie einen Teststreifen aus der Dose.

(Schließen Sie die Dose unverzüglich wieder) Bewahren Sie die Teststreifen nur im dafür vorgesehenen Originalgefäß auf ! Nur dort sind Sie optimal geschützt. Beschädigte Teststreifen können keine korrekten Werte anzeigen!!

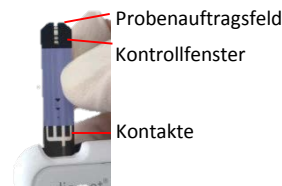


Halten Sie den Teststreifen leicht angewinkelt (45 Grad) mit dem Probenauftragsfeld an den Blutstropfen.

Das Blut wird automatisch aufgesogen. Das Kontrollfenster muss komplett mit Blut gefüllt sein, bevor das Messgerät mit dem Count-down beginnt.

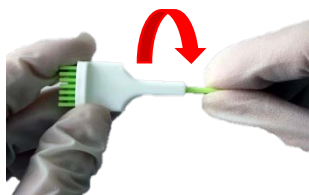


Führen sie den Teststreifen in das Gerät ein.

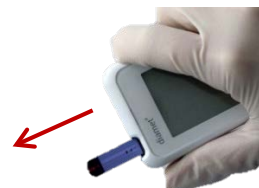


Das Ergebnis erscheint kurz nach Ende des Count-downs.

Um den Hämatokrit-Wert anzuzeigen, drücken Sie während der Ergebnisanzeige den Haupt-Schalter.



Drehen Sie die Verschlusskappe der Sicherheitslanzette ab und ziehen Sie den Stift heraus.



Werfen Sie den Teststreifen durch betätigen des Teststreifenauswurfs an der Seite des Messgerätes aus.

## Batteriewechsel



Entnehmen Sie die Batterie mit der kleinen Hebelvorrichtung am Batteriedeckel. Sie können die Batterie anheben in dem sie die Nut unter die Batterie schieben.

Bei korrektem Einsetzen der Batterie ertönt ein Piepton.



SanTecTrade®  
Health · Care · System



Senior en / Pflegeheim Musterheim , WB 3 , Ort Musterhausen , Jahr 2019

Dokumentationsbogen zur Qualitätskontrolle von Blutzuckermessgeräten mit Kontrollmedien des Herstellers. Grundlage: Richtlinien der Bundesärztekammer vom 1. Januar 2002. **Aufbewahrungspflicht: 5 Jahre**

diamet<sup>®</sup> optima Gerätenummer (SN): 4125114150000158A **Teststreifen:** diamet<sup>®</sup> optima PZN 03654274 **Kontrolllösung:** diamet<sup>®</sup> optima PZN 03656505  
Maßeinheit  mg/dL  mmol/L

**Gerät auf QC schalten!** ( 3x Hauptschalter drücken)

| Datum  | Uhrzeit | Charge Teststreifen (LOT) | Charge Kontrolllösung (LOT) | Messwert | Zielwert (siehe Etikett Teststreifendose) | Zielwertbereich (siehe Etikett Teststreifendose) | Messwert im Toleranzbereich (<11%) | Name Pflegepersonal | Unterschrift |
|--|---------|---------------------------|-----------------------------|----------|---|--|------------------------------------|---------------------|--------------|
| 14.01.19   | 10.30   | TD18H115-BBD              | WAA18103                    | 154      | 149                                       | 133-165  | 3,35 %                             | Mustermann          | Mustermann   |
| 14.01.19   | 10.45   | TD18H115-BBD              | BAA18J01                    | 388      | 378                                       | 366-420  | 2,64 %                             | Mustermann          | Mustermann   |
| <p><b>Prüfungsbogen Bearbeitungshinweise:</b><br/>Es sind zwei Prüfungen mit Kontroll-Flüssigkeiten LOT niedrig und LOT hoch durchzuführen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Datum und Uhrzeit eintragen</li> <li>2. Charge-Nummer Teststreifen Normal W2 und Hoch B3</li> <li>3. Charge Kontroll-Lösungen LOT normal und LOT hoch eintragen</li> <li>4. Zielwerte und Zielbereiche von Teststreifendosen eintragen</li> <li>5. Kontroll-Prüfungen durchführen, Messwert ermitteln und eintragen</li> <li>6. Messwert im Toleranzbereich ermitteln (siehe Rechenformel)</li> <li>7. Name des Prüfenden und Unterschrift</li> <li>8. Prüfprotokolle haben eine Aufbewahrungspflicht von 5 Jahren</li> </ol> <p><b>RECHENFORMEL Beispiel:</b><br/>Differenz zwischen 388 Messwert und 378 Zielwert = <math>10 \times 100 = 1000</math> geteilt durch Zielwert 378 = 2,64 %</p> |         |                           |                             |          |   |  |                                    |                     |              |
|  |         |                           |                             |          |   |  |                                    |                     |              |