

# diamet®



## diamet® optima

### Blutzucker-Messsystem 2 in 1

Blutzucker- und Hämatokritbestimmung und Anzeige mit nur einem Teststreifen

- moderne plasma-äquivalente Kalibration
- GDH-FAD-Technologie
- entspricht der aktuellen ISO 15197: 2015-12

auch zur Eigenanwendung

**PZN: 03654883**

### Packungsinhalt:

Blutzucker-Messgerät, 10 Teststreifen, Gebrauchsanleitung, Kurzanleitung, Tagebuch, Garantiekarte

#### GDH-FAD Teststreifen:

- Kapillar-, venöses, arterielles und natürlich auch Shuntblut kann durch die Sauerstoff-Unabhängigkeit der Messung verwendet werden.
- Der Hämatokritwert ermöglicht einen Rückschluss auf den Anteil der roten Blutkörperchen im Blut und kann Aufschluss über den Wasserhaushalt geben.
- Auch Epo-resistente Patienten können durch einen weiten Hämatokrit-Bereich (0 - 70 %) gemessen werden.
- Durch die Verwendung von FAD als Co-Enzym kann auch bei Peritonealdialyse gemessen werden.

#### Technische Daten:

- GDH-FAD Teststreifen (Technologie zum Patent angemeldet)
- Hämatokritbereich: 0 - 70 %
- Messbereich: 10 - 600 mg/dL (0,6 - 33,3 mmol/L)
- Berücksichtigung der Umgebungstemperatur im Ergebnis
- Teststreifenauswurfaste vermeidet Blutkontamination
- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Speicherung von Ergebnissen vor und nach den Mahlzeiten
- Separate Erfassung von internen Qualitätskontrollergebnissen
- Fehleranzeige bei zu geringer Blutprobenmenge
- Temperaturanzeige mit Temperaturwarnung
- Einstellbarkeit von individuellen Zielbereichen
- Durchschnittswertberechnung für 7, 14, 21, 28, 60 und 90 Tage
- Plasma-äquivalente Kalibration
- Ohne Kodierung

**HCT** ▶ HCT Bestimmung/Anzeige

 ▶ Geringes Blutvolumen

 ▶ Praktischer Teststreifenwurf

 ▶ Indikatorfunktion

 ▶ Computeranschluss

 ▶ Ohne Kodierung

 ▶ Erinnerungsfunktion

 ▶ 5 Sekunden Reaktionszeit

**OFF** ▶ Auto-Off nach 3 Minuten

### Hinweis:

Lesen Sie vor Gebrauch sorgfältig die Anleitung.

Hersteller: SanTecTrade GmbH

Bezugsquelle: eu-medical GmbH | Bärensteiner Str. 27-29 | 01277 Dresden  
tel.: 0351 / 470 25 60 | fax: 0351 / 470 25 61 | e-mail: info@eu-medical.de