

# alphacheck

## CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem

### Merkmale und Vorteile

- Blutzucker- & β-Keton-Messung
- Bluetooth®
- 2,5-Zoll-LCD mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- Streifenauswurfaste
- Indikator für Hypoglykämie/Hyperglykämie
- Keine Sauerstoff Interferenz
- Indikator für das Verfallsdatum des Streifens
- Keton-Testalarm
- 4 Alarme (PP2\* und 3 zeitgesteuerte Alarme)
  - \*2 Stunden nach dem Essen
- 1, 7, 14, 30, 60, 90-Tage-Testdurchschnitte
- Vor dem Essen, nach dem Essen, Fasten, No-Mark-Flagging

### Spezifikationen

|                           |                                                                                     |                               |                                                                                                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beispielstyp              | Frisches kapillares / venöses / neonatales / arterielles Vollblut                   | Streifentyp                   | alphacheck CareSens PRO Teststreifen, alphacheck KetoSens Blut β-Ketone Teststreifen             |
| Enzym                     | Blutzucker: GDH-FAD<br>Blut-β-keton: HBDH                                           | Erinnerung                    | 1.000 Testergebnisse                                                                             |
| Probengröße               | Blutzucker: 0,4 µL<br>Blut-β-Keton: 0,5 µL                                          | Energiequelle                 | Zwei 3,0-V-Lithiumbatterien (CR2032)                                                             |
| Messzeit                  | Blutzucker: 5 Sekunden<br>Blut-β-Keton: 8 Sekunden                                  | Lebensdauer der Batterie      | 1,000 Tests                                                                                      |
| Messbereich               | Blutzucker:<br>20-600 mg/dL<br>(1,1-33,3 mmol/L)<br>Blut-β-Keton:<br>0,1-8,0 mmol/L | Betriebstemperatur            | Blutzucker :<br>5-45°C (41-113°F)<br>β-Keton im Blut :<br>15-30°C (59-86°F)                      |
| Hämatokrit                | Blutzucker:<br>15-65 %<br>β-Keton im Blut:<br>30-60 %                               | Lagertemperatur des Streifens | Blutzucker :<br>1-30°C (34-86°F)<br>β-Keton im Blut :<br>4-30°C (40-86°F)                        |
| Abmessungen               | 106 x 58 x 17 mm                                                                    | Betriebsfeuchtigkeit          | 10-90%                                                                                           |
| Gewicht                   | 72,6 gr                                                                             | Haltbarkeit des Streifens     | Blutzucker: 24 Monate<br>ab Herstellungsdatum<br>Blut-β-Keton: 18 Monate<br>ab Herstellungsdatum |
| Kalibrierungs-<br>methode | Automatische Codierung                                                              | Kommunikation                 | USB, Bluetooth®                                                                                  |

# alphacheck

## CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem

**+ KETONE  
MESSUNG**



Blutzucker- & β-Keton-Messung mit nur einem Gerät

### GDH-FAD-basierte Teststreifen für

- frische kapillare
- venöse
- neonatale
- arterielle Vollblutproben



Berger Med GmbH  
Budenweisgraben 8, DE-35625 Hüttenberg  
Tel.: +49 6441 89773 - 0 | Fax: +49 6441 89773 - 10  
Mail: info@bergermed.de | Web: www.bergermed.de



i-SENS, Inc.  
43, Banpo-daero 28-gil  
Seocho-gu, Seoul 06646, Korea  
www.i-sens.com



Medical Technology Promedt  
Consulting GmbH  
Altenhofstrasse 80  
66386 St. Ingbert, Germany



Decomplex AG  
Freiburgstrasse 3  
3010 Bern,  
Switzerland

Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung bei Druckfehlern. Angaben ohne Gewähr. Copyright by Berger Med GmbH © 15100250 19112024



Schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung

# alphacheck

## CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem



|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Blutzuckermessgerät |                 |
| Messeinheit         | mg/dl           |
| Variante            | Kombipackung    |
| Inhalt              | 1 Set / Packung |
| PZN                 | 17306074        |
| Art. Nr.            | 01100310        |

Eingruppierung Abrechnungspositionsnummer  
Kombi mg/dL: 30.34.02.0004

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Blutzuckermessgerät |                 |
| Messeinheit         | mmol/l          |
| Variante            | Kombipackung    |
| Inhalt              | 1 Set / Packung |
| PZN                 | 17306097        |
| Art. Nr.            | 01100315        |

Eingruppierung Abrechnungspositionsnummer  
Kombi mmol/L: 30.34.02.0003

- Die schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung ist zeitsparend und verhindert Fehler durch manuelle Einträge.
- Praktische Tabellen und Diagramme geben einen optimalen Überblick über die Daten.
- Neben den Blutzuckerwerten lassen sich auch Kohlenhydrataufnahme, Insulindosis, Medikamenteneinnahme und Aktivitätsgrad erfassen.



### IDT<sup>1)</sup> Geprüfte Messgenauigkeit

Volle Übereinstimmung

- Einhaltung der Normen ISO 15197:2013 (EN ISO 15197:2015)<sup>2)</sup>

1) IDT: Institute for Diabetes-Technology Research and Development Corporation at the University of Ulm

2) Freckmann G, et al. Evaluation of Analytical Performance of Three Blood Glucose Monitoring Systems: System Accuracy, Measurement Repeatability, and Intermediate Measurement Precision. J Diabetes Sci Technol (2018).



**SMART LOG**  
Diabetes Management Service



Für unterstützte Geräte  
QR-Code scannen /  
App herunterladen.

[www.i-sens.com/support/smartlog/](http://www.i-sens.com/support/smartlog/)



Die Wortmarke Bluetooth® und die zugehörigen Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc. und diese Marken werden von i-SENS, Inc. unter Lizenz verwendet. Android, Google Play und das Google-Play-Logo sind Marken von Google LLC. Apple, das Apple-Logo und iPhone sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. Der App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc.

# alphacheck

## CareSens™ PRO

Blutzuckerteststreifen



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| CareSens Blutzuckerteststreifen |                  |
| Besonderheit                    | GDH-FAD Enzym    |
| Variante                        | Dose             |
| Inhalt                          | 50 St. / Packung |
| PZN                             | 17306051         |
| Art. Nr.                        | 00100320         |

# alphacheck

## CareSens™ PRO

Glukose-Kontrolllösung



|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| CareSens Kontrolllösung L+H |                        |
| Besonderheit                | Zur Funktionskontrolle |
| Variante                    | Kombipack              |
| Inhalt                      | 2 Fl. / Packung        |
| PZN                         | 17306105               |
| Art. Nr.                    | 01100330               |

# alphacheck

## KetoSens™

Blut-β-Keton-Teststreifen



|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| KetoSens Blutzuckerteststreifen |                  |
| Besonderheit                    | HBDH Enzym       |
| Variante                        | Geblistert       |
| Inhalt                          | 10 St. / Packung |
| PZN                             | 17306068         |
| Art. Nr.                        | 00100325         |

# alphacheck

## KetoSens™

β-Keton-Kontrolllösung



|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| KetoSens Kontrolllösung M+L |                        |
| Besonderheit                | Zur Funktionskontrolle |
| Variante                    | Kombipack              |
| Inhalt                      | 2 Fl. / Packung        |
| PZN                         | 17306111               |
| Art. Nr.                    | 01100335               |