



# CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem

## Merkmale und Vorteile

- Blutzucker- & β-Keton-Messung
- Bluetooth®
- 2,5-Zoll-LCD mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- Streifenauswurf taste
- 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

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



# 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

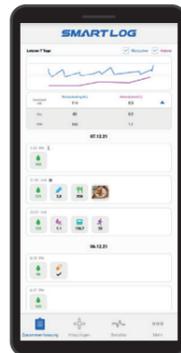


Schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung

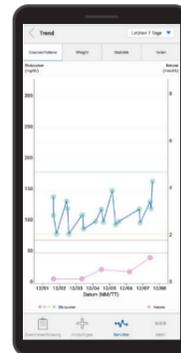


# CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem



Zusammenfassung



Trend

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<sup>®</sup>

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.



# CareSens™ PRO

Blutzuckerteststreifen



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



# KetoSens™

Blut-β-Keton-Teststreifen



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



# CareSens™ PRO

Glukose-Kontrolllösung



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



# KetoSens™

β-Keton-Kontrolllösung



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