

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 Blut-β-keton: HBDH	Erinnerung	1.000 Testergebnisse
Probengröße	Blutzucker: 0,4 µL Blut-β-Keton: 0,5 µL	Energiequelle	Zwei 3,0-V-Lithiumbatterien (CR2032)
Messzeit	Blutzucker: 5 Sekunden Blut-β-Keton: 8 Sekunden	Lebensdauer der Batterie	1,000 Tests
Messbereich	Blutzucker: 20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L) Blut-β-Keton: 0,1-8,0 mmol/L	Betriebstemperatur	Blutzucker : 5-45°C (41-113°F) β-Keton im Blut : 15-30°C (59-86°F)
Hämatokrit	Blutzucker: 15-65 % β-Keton im Blut: 30-60 %	Lagertemperatur des Streifens	Blutzucker : 1-30°C (34-86°F) β-Keton im Blut : 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 ab Herstellungsdatum Blut-β-Keton: 18 Monate ab Herstellungsdatum
Kalibrierungs- 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



Decomplix 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.



IDT¹⁾ Geprüfte Messgenauigkeit

Volle Übereinstimmung

- Einhaltung der Normen ISO 15197:2013 (EN ISO 15197:2015)²⁾

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/



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