alphacheck

CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem

Merkmale und Vorteile

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

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

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

CH REP
Decomplix AG
Freiburgstrasse 3
3010 Bern,
Switzerland

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

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**

Schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung

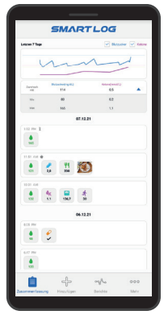
Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.217.10) am 23.11.2026 um 07:16 Uhr - sana.swiss

alphacheck

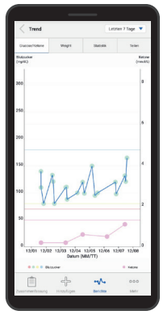
CareSens™ Dual

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

IDT[1] 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

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google Play

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

KetoSens™

Blut-β-Keton-Teststreifen





KetoSens Blutzuckerteststreifen

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

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™

β-Keton-Kontrolllösung





KetoSens Kontrolllösung M+L

Besonderheit	Zur Funktionskontrolle
Variante	Kombipack
Inhalt	2 Fl. / Packung
PZN	17306111
Art. Nr.	01100335

Heruntergeladen von Gast (IP 216.73.217.10) am 23.11.2026 um 07:16 Uhr · sana.swiss