

alphacheck



CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut- β -Keton-Messsystem



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

GDH-FAD-basierte Teststreifen für

- frische kapillare
- venöse
- neonatale
- arterielle Vollblutproben



Schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung

alphacheck

CareSens™ Dual

Blutzuckermesssystem | Blut-β-Keton-Messsystem

Das alphacheck CareSens Dual Blutzuckermesssystem ist für die Selbstmessung oder die Messung durch medizinisches Fachpersonal vorgesehen



Blutzuckermessgerät

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

Eingruppierung
Abrechnungspositionsnummer
30.34.02.0004 Kombi mg/dL



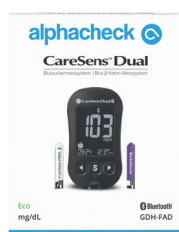
Blutzuckermessgerät

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

Eingruppierung
Abrechnungspositionsnummer
30.34.02.0003 Kombi mmol/L

Inhalt **Kombipackung** alphacheck CareSens Dual-Blutzucker- und β-Keton-Messgerät mg/dl oder mmol/l

- 10x alphacheck CareSens PRO-Blutzuckerteststreifen
- 10x Lanzetten
- Stechhilfe
- 2x Batterien
- Gebrauchsanweisung
- Protokollbuch
- Etui



Blutzuckermessgerät

Messeinheit	mg/dl
Variante	eco
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	17306128
Art. Nr.	01100311



Blutzuckermessgerät

Messeinheit	mmol/l
Variante	eco
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	17306134
Art. Nr.	01100316

Inhalt **Ecopackung** alphacheck CareSens Dual-Blutzucker- und β-Keton-Messgerät mg/dl oder mmol/l

- 2x Batterien
- Gebrauchsanweisung
- Protokollbuch
- Etui

Merkmale und Vorteile

- Blutzucker- & β-Keton-Messung
- Bluetooth®
- Streifenauswurfaste
- 2,5-Zoll-LCD mit automatischer Hintergrundbeleuchtung
- Keine Sauerstoff Interferenz
- Indikator für Hypoglykämie/Hyperglykämie
- Keton-Testalarm
- Indikator für das Verfallsdatum des Streifens
- 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

Praktische Tabellen und Diagramme geben einen optimalen Überblick über die Daten

Die schnelle und einfache Bluetooth-Datenübertragung ist zeitsparend und verhindert Fehler durch manuelle Einträge



Neben den Blutzuckerwerten lassen sich auch Kohlenhydrataufnahme, Insulindosis, Medikamenteneinnahme und Aktivitätsgrad erfassen.

In der Praxis-oder Klinikumgebung kann auch venöses, arterielles und neonatales Vollblut zur Blutzuckermessung verwendet werden, wenn die Abnahme durch medizinisches Fachpersonal erfolgt. Venöses Vollblut kann ebenfalls zur Messung des β -Keton-Spiegels im Blut verwendet werden, wenn die Abnahme durch medizinisches Fachpersonal erfolgt.

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



SMART LOG[®]
Diabetes Management Service



Download on the
App Store



ANDROID APP ON
Google Play

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



Blutzuckerteststreifen

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

alphacheck

KetoSens™

Blut-β-Keton-Teststreifen



Blut-β-Keton-Teststreifen

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

GDH-FAD-basierte Blutzuckerteststreifen für frische kapillare, venöse, neonatale und arterielle Vollblutproben



Die benötigte geringe Blutmenge von 0,4 µL wird automatisch (Sip-In Technik) in den Teststreifen eingesogen. Somit wird unhygienisches Blutverschmieren vermieden. Akkurate Messergebnisse sind garantiert.

Die alphacheck CareSens PRO Blutzuckerteststreifen und alphacheck KetoSens Blut-β-Keton-Teststreifen sind ausschließlich mit dem alphacheck CareSens Dual Blutzuckermessgerät (mg/dl und mmol/l) und der alphacheck CareSens PRO Kontrolllösung, bzw. alphacheck β-Keton-Kontrolllösung zu verwenden.

alphacheck

CareSens™ PRO

Glukose-Kontrolllösung

**Erfüllt
Rili-BÄK +/- 5 %
Geltend ab
30.05.2026**



Kontrolllösung L/H

Besonderheit	Zur Funktionskontrolle
Variante	Kombipack
Inhalt	2 Fl. / Packung
PZN	17306105
Art. Nr.	01100330

Kontrolllösung L

Besonderheit	Zur Funktionskontrolle
Variante	Einzelverpackt
Inhalt	1 Fl. / Packung
PZN	14140377
Art. Nr.	01100331

Kontrolllösung H

Besonderheit	Zur Rili-BÄK Kontrolle
Variante	Einzelverpackt
Inhalt	1 Fl. / Packung
PZN	14140408
Art. Nr.	01100332



Die alphacheck CareSens PRO Kontrolllösung, bzw. alphacheck β -Keton-Kontrolllösung kann wie folgt genutzt werden:

- zur Kontrolle der Funktionstüchtigkeit
- falls Sie ohne Blutprobe eine Messung zu Übungszwecken durchführen wollen.
- falls Sie vermuten, dass Teststreifen und Messgerät nicht richtig funktionieren.
- falls Sie vermuten, dass die Messergebnisse nicht korrekt sind oder nicht dem eigentlichen Befinden entsprechen.
- wenn Sie eine neue LOT des Teststreifens anbrechen.
- wenn Sie nach den Richtlinien der Bundesärztekammer mit der Kontrolllösung H (vom Hersteller vorgegeben) den Rili-BÄK Test tätigen möchten.

alphacheck

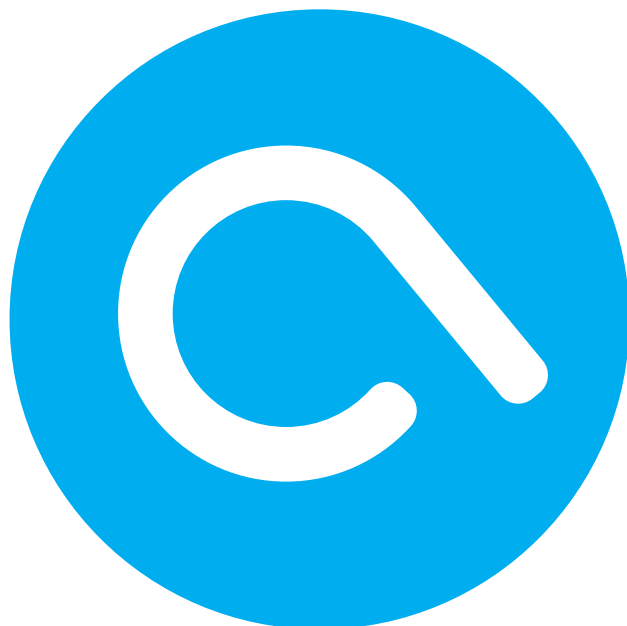
KetoSens™

β -Keton-Kontrolllösung



Kontrolllösung L+M

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



Website
www.bergermed.de



Instagram
[@berger_med](https://www.instagram.com/berger_med)



LinkedIn
[linkedin.com/company/
berger-med](https://www.linkedin.com/company/berger-med)

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

15100252 - 04082026 Sortimentsänderungen vorbehalten. Keine Haftung bei Druckfehlern. Angaben ohne Gewähr. Copyright by Berger Med GmbH ©