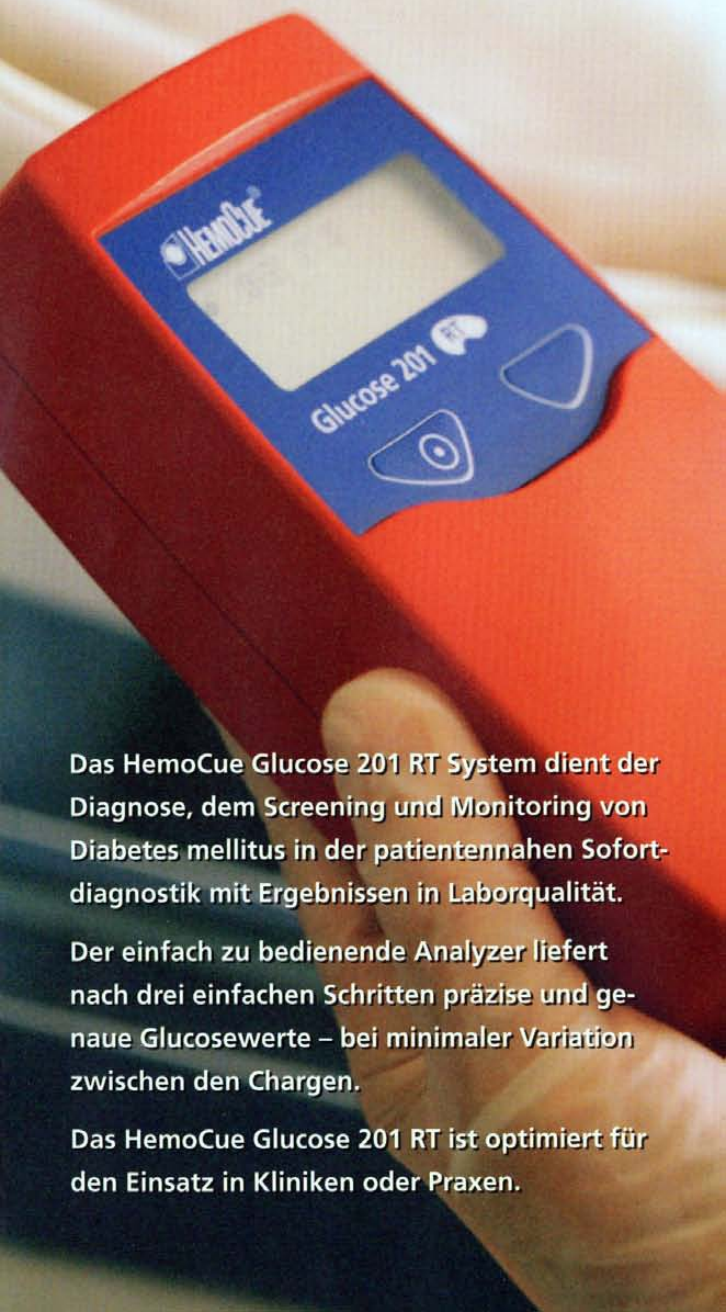


HemoCue Glucose 201 RT



HemoCue Glucose 201 RT



Das HemoCue Glucose 201 RT System dient der Diagnose, dem Screening und Monitoring von Diabetes mellitus in der patientennahen Sofortdiagnostik mit Ergebnissen in Laborqualität.

Der einfach zu bedienende Analyzer liefert nach drei einfachen Schritten präzise und genaue Glucosewerte – bei minimaler Variation zwischen den Chargen.

Das HemoCue Glucose 201 RT ist optimiert für den Einsatz in Kliniken oder Praxen.

Optimal für Kliniken und Praxen

Zeitgemäß am Point-of-Care

HemoCue Analyzer setzen die Maßstäbe in Kliniken, Labors und Praxen, wenn es um einfache Bedienbarkeit und schnelle Ergebnisse geht:

- Laborgenaue Ergebnisse am Point-of-Care
- Portables System für alle Bedürfnisse der professionellen Glucose-Messung
- Keine Kalibrierung oder Geräteeinstellung erforderlich
- Minimale Variation bei der Mikroküvetten-Produktion
- Einfache Handhabung auch mit wenig Schulung möglich
- Lagerung der Küvetten bei Raumtemperatur
- Geringe Interferenzen (bei hohen Lipiden Anzeige einer Fehlermeldung)
- Messbereich bis 560 mg/dL
- Auch mit umfassenden Datenmanagementfunktionen lieferbar
- Anzeige sowohl Vollblut- als auch als Plasmawert lieferbar

Einfache Bedienung und höchste Qualität

Drei einfache Schritte

HemoCue Analyzer sind ganz einfach zu bedienen. Beginnen Sie mit der Entnahme einer Blutprobe (kapillär, venös oder arteriell). Halten Sie dann die Küvetten spitze in den Blut tropfen – die Küvette füllt sich durch Kapillarwirkung. Legen Sie die Küvette in den Küvettenhalter und schieben Sie ihn in den Analyzer. Das Ergebnis wird innerhalb kürzester Zeit angezeigt.



Erfahrung aus Schweden

Die typische Form der Original HemoCue® Mikro-
küvetten ist äußeres Zeichen für ein Qualitätspro-
dukt, das sich in mehr als 25 Jahren in Verbindung
mit unseren Analyzern zu einem weltweiten Stan-
dard der laborgenauen Hämoglobin-, Glucose- und
Urinalbumin-Bestimmung entwickelt hat. Warum
sollten Sie sich mit weniger zufrieden geben?

Technische Daten

Glucose 201 RT

Methode: Das HemoCue Glucose 201 RT System ist eine modifizierte Glucosedehydrogenase-Methode, die Glucose photometrisch misst

Kalibrierung: Die Kalibrierung des HemoCue Glucose 201 RT Systems ist rückführbar auf die ID GC-MS Methode. Das HemoCue Glucose 201 RT System ist werkskalibriert und weitere Kalibrierungen sind nicht erforderlich.

Analyzer: Messung der Absorption bei zwei Wellenlängen (660 und 840 nm) zur Kompensation von Trübungen

Abmessungen: 85 x 160 x 43 mm (B x L x H)

Gewicht: 350 g inklusive eingelegter Batterien

Strom: 4 Batterien Typ AA oder R6, 1,5 V

Messbereich: Vollblut: 0-500 mg/dL (0-27,8 mmol/L)
Plasma-äquivalent: 0-560 mg/dL (0-31 mmol/L)

Messzeit: 1 Minute bei Glucosewerten \leq 270 mg/dL (\leq 15 mmol/L)

Probenmaterial: Kapillares, venöses oder arterielles Vollblut

Probenvolumen: 4 μ L

Betriebstemperatur: 15-30 °C

Lagertemperatur: Küvetten bei 15-30 °C und Analyser bei 0-50 °C

Qualität für Sie!



Qualitätskontrolle

Der HemoCue Glucose 201 RT verfügt über einen internen elektronischen Selbsttest. Zur Qualitätskontrolle nach der Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen bieten wir flüssige Kontrollen in verschiedenen Bereichen an. Damit Sie stets über sichere Ergebnisse verfügen.



Vertrieb in Deutschland

HemoCue GmbH
Babenhäuser Straße 39a
63762 Großostheim
Deutschland

Tel. 06026-9989-0
Fax 06026-9989-79
info@hemocue.de
www.hemocue.de

Vertrieb in der Schweiz

HemoCue AG
Hofstrasse 105
8620 Wetzikon
Schweiz

Tel: 044 933 3030
Fax 044 933 3031
info@hemocue.ch
www.hemocue.ch