

HemoCue® Glucose 201 RT System



Genauere Testergebnisse auf die Sie sich verlassen können

Das HemoCue® Glucose 201 RT System bietet Ihnen laborgenaue Ergebnisse genau dort, wo Sie sie benötigen – am Point-of-Care.

Unsere einzigartige Mikroküvettenteknologie erlaubt Ihnen nicht nur höchste Genauigkeit in nur drei einfachen Schritten, sie reduziert auch Kontaminierungsrisiken.

Genauigkeit beginnt bei uns



Wenn Sie mehr über das HemoCue® Glucose 201 RT System erfahren möchten, besuchen Sie uns unter hemocue.de

Die richtige Entscheidung am Point-of-Care

- ▶ Für das Screening, Monitoring und die Diagnose von Diabetes mellitus
- ▶ Genaues Monitoring zur verbesserten glykämischen Kontrolle

Geringere Fehlerquote und geringere Infektionsrisiken

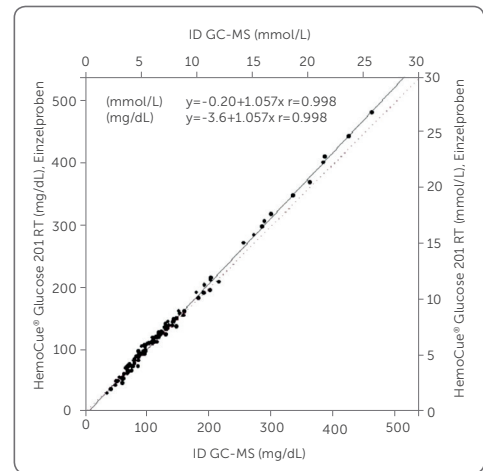
- ▶ Dank unserer Mikroküvettenteknologie müssen Sie den Analyzer nicht direkt zum Patienten bringen, wodurch Sie das Risiko einer sich verbreitenden Infektion reduzieren können
- ▶ Einzelverpackte Mikroküvetten helfen Kontaminationen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren
- ▶ Keine klinisch signifikanten Abweichungen zwischen zwei Chargen
- ▶ Werksseitig dauerhaft kalibrierte Analyser, die nicht nachkalibriert werden müssen

Sichere Abläufe für eine optimale Patientenversorgung

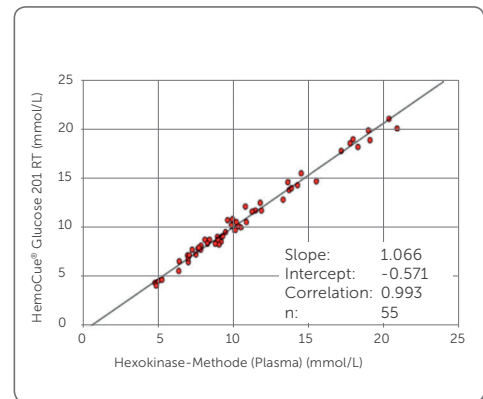
- ▶ Tragbares, batteriebetriebenes System mit bei Raumtemperatur lagerbaren Mikroküvetten, ideal für den mobilen Einsatz

HemoCue® Glucose 201 RT System

Prinzip	Modifizierte Glucose-Dehydrogenase bei der die Gesamtglucose am Endpunkt photometrisch gemessen wird
Kalibrierung	Werkseitig kalibriert und rückführbar auf die ID GC-MS-Methode; keine weitere Kalibrierung oder Programmierung notwendig
Probenmaterial	Kapillares, venöses oder arterielles Vollblut
Messbereich	Plasma-äquivalente Werte: 0 – 31 mmol/L (0 – 560 mg/dL) Vollblutwerte: 0 – 27,8 mmol/L (0 – 500 mg/dL)
Ergebnisse	Innerhalb einer Minute bei normalen Glucosewerten
Probenvolumen	< 4 µL
Abmessungen	160 × 85 × 43 mm
Gewicht	350 g mit eingelegten Batterien
Lagertemperatur	Analyzer: 0 – 50 °C Mikroküvetten: 0 – 30 °C
Betriebstemperatur	15 – 27 °C
Stromversorgung	AC-Adapter oder 4 AA-Batterien
Schnittstellen	Drucker und HemoCue® Basic Connect™, inklusive optionalem Barcode-Scanner
Qualitätskontrolle	Integrierter "Selbsttest"; kann mit flüssigen Kontrollen verifiziert werden

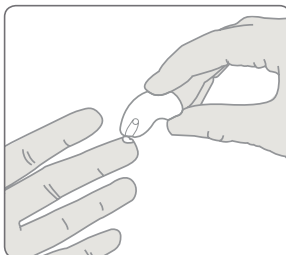


Venöse EDTA-Proben gemessen auf HemoCue® Glucose 201 RT als Einzelproben gegenüber ID GC-MS arith. Mittelwert



Methodenvergleich in kapillarem Vollblut verglichen mit berechneten Plasma-Referenzmethodenwerten. Evaluierung von HemoCue Glucose® 201 RT, durchgeführt von Dr. ir. R. J. Slingerland (PhD) bei Isala Clinics, Zwolle, Niederlande

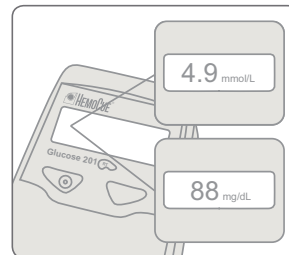
Drei einfache Schritte



1 Befüllen Sie die Mikroküvette.



2 Legen Sie die Mikroküvette in den Analyzer ein.



3 Das Ergebnis wird angezeigt (entweder in mmol/L oder mg/dL).

Vertrieb:

HITADO GmbH
Dreihausen 2 · 59519 Möhnesee · Deutschland
Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · www.hitado.de



HemoCue ist Teil der Radiometer Gruppe

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor.

Seit über 30 Jahren ist HemoCue® führend im Bereich der patientennahen Sofortdiagnostik (Point-of-Care). Wir liefern Medizinprodukte für die Point-of-Care Diagnostik in einer dem Zentrallabor vergleichbaren Qualität.

HemoCue® AB, Box 1204, 262 23 Ängelholm, Telephone +46 77 570 02 10, Fax +46 77 570 02 12, www.hemocue.com

