

HemoCue® Glucose 201+ System



Genauere Testergebnisse auf die Sie sich verlassen können

Das HemoCue® Glucose 201+ 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

Für weitere Informationen zum HemoCue® Glucose 201+ System besuchen Sie hemocue.de

Die richtige Entscheidung am Point-of-Care

- ▶ Für Screening, Überwachung und zur Unterstützung der Diagnose von Diabetes mellitus
- ▶ Genaues Monitoring zur verbesserten glykämischen Kontrolle
- ▶ Reduziert das Risiko nicht-diagnostizierter Hypoglykämien bei Neugeborenen

Geringere Fehlerquote und geringere Infektionsrisiken

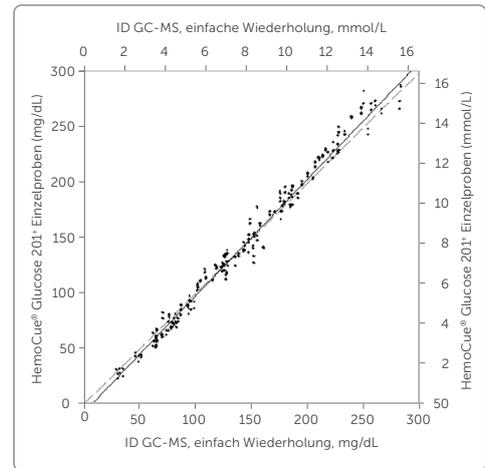
- ▶ Dank unserer Mikroküvettenteknologie müssen Sie den Analyzer nicht direkt zum Patienten bringen, wodurch Sie das Risiko einer sich verbreitenden Infektion reduzieren können
- ▶ Optional verfügbare einzeln verpackte Mikroküvetten helfen Kontaminationen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren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

Sichere Abläufe für eine optimale Patientenversorgung

- ▶ Tragbares, batteriebetriebenes System, ideal für den mobilen Einsatz

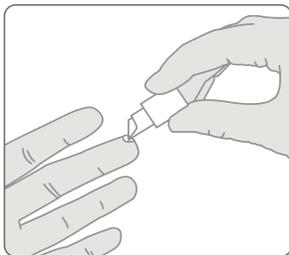
HemoCue® Glucose 201+ System

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: 0,61 – 24,6 mmol/L (11 – 444 mg/dL) Vollblutwerte: 0,55 – 22,2 mmol/L (10 – 400 mg/dL)
Ergebnisse	Innerhalb einer Minute bei normalen Glucosewerten
Probenvolumen	< 5 µL
Abmessungen	160 × 85 × 43 mm
Gewicht	350 g mit eingelegten Batterien
Lagertemperatur	Analyzer: 0 – 50 °C Mikroküvetten: ungeöffnet bei unter 8 °C, bei Zimmertemperatur für bis zu drei Tage; einen Monat bei geöffneter Dose
Betriebstemperatur	15 – 30 °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+ als einfache Wiederholung gegenüber ID GC-MS arith. Mittelwert, n=122 r=0,996

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).

HITADO GmbH | Dreihausen 2 | D-59519 Möhnesee | Deutschland
Telefon: +49 (0) 2924 97 05 - 0 | Fax: +49 (0) 2924 97 05 - 31 | info@hitado.de | www.hitado.de

HemoCue ist seit mehr als 40 Jahren ein Marktführer im Bereich der Point-of-Care-Diagnostik. Wir bieten Ärzten Messergebnisse, deren Genauigkeit mit der eines klinischen Labors vergleichbar ist.

