

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



Die richtige Entscheidung am Point-of-Care

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

Geringere Fehlerquote und geringere Infektionsrisiken

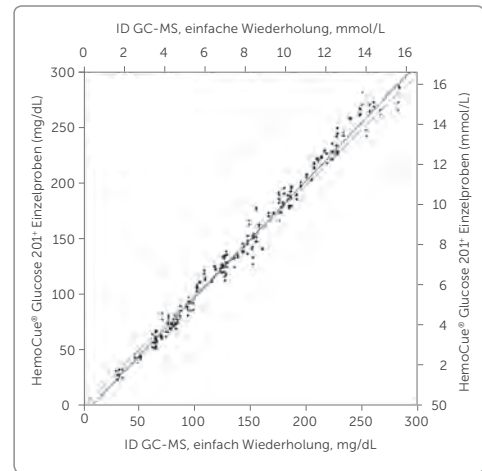
- ▶ Dank unserer Mikroküvettenteknologie müssen Sie den Analyzer nicht direkt zum Patienten bringen, wodurch Sie das Risiko einer sich verbreitenden Infektion reduzieren können
- ▶ Optional verfügbare einzeln verpackte Mikroküvetten helfen Kontaminationen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren
- ▶ 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

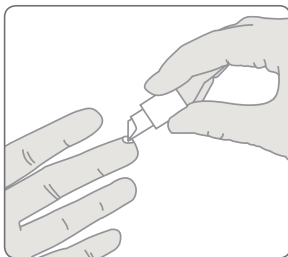
HemoCue® Glucose 201+ System

| | |
|---------------------------|---|
| 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 – 24,6 mmol/L (0 – 444 mg/dL) Vollblutwerte: 0 – 22,2 mmol/L (0 – 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 | Analyser: 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 |

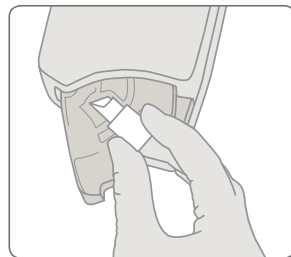


Venöse EDTA-Proben gemessen auf HemoCue® Glucose 201+ als einfache Wiederholung gegenüber ID GC-MS arith. Mittelwert, n=122 r=0,996

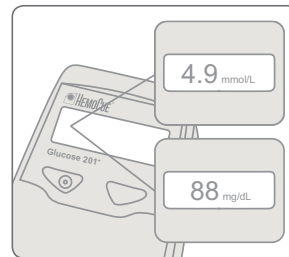
Drei einfache Schritte



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).

Vertrieb in Deutschland:

Radiometer GmbH, Linsellesstraße 142, 47877 Willich, Deutschland

Telefon: 02154 818-138, Fax: 02154 818-152, info@hemocue.de, www.hemocue.de

RADIOMETER 

HemoCue ist Teil der Radiometer Gruppe

HemoCue ist seit mehr als 30 Jahren ein Marktführer im Bereich der Point-of-Care-Diagnostik. Wir bieten Ärzten Messergebnisse, deren Genauigkeit mit der eines klinischen Labors vergleichbar ist.

 **HEMOCUE**®