

# 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*

---

Für weitere Informationen zum HemoCue® Glucose 201 RT System besuchen Sie [hemocue.de](http://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

### Geringere Fehlerquote und geringere Infektionsrisiken

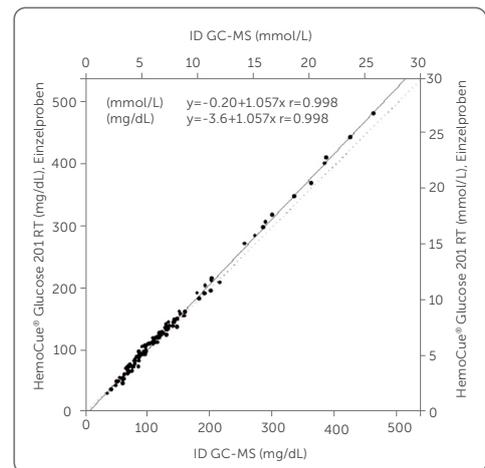
- ▶ Dank unserer Mikroküvettenteknologie müssen Sie den Analyzer nicht direkt zum Patienten bringen, wodurch Sie das Risiko einer sich verbreitenden Infektion reduzieren können
- ▶ Einzel verpackte Mikroküvetten helfen Kontaminierungen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren
- ▶ Keine klinisch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

### Sichere Abläufe für eine optimale Patientenversorgung

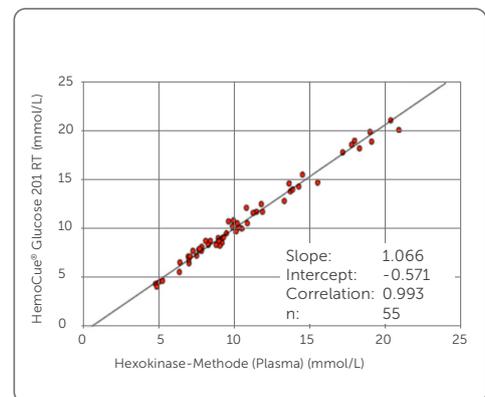
- ▶ Tragbares, batteriebetriebenes System mit bei Raumtemperatur lagerbaren

# HemoCue® Glucose 201 RT System

<b>Prinzip</b>	Modifizierte Glucose-Dehydrogenase bei der die Gesamtglucose am Endpunkt photometrisch gemessen wird
<b>Kalibrierung</b>	Werkseitig kalibriert und rückführbar auf die ID GC-MS-Methode; keine weitere Kalibrierung oder Programmierung notwendig
<b>Probenmaterial</b>	Kapillares, venöses oder arterielles Vollblut
<b>Messbereich</b>	Plasma-äquivalente Werte: 0,61 – 31,8 mmol/L (11 – 555 mg/dL) Vollblutwerte: 0,55 – 27,8 mmol/L (10 – 500 mg/dL)
<b>Ergebnisse</b>	Innerhalb einer Minute bei normalen Glucosewerten
<b>Probenvolumen</b>	< 4 µL
<b>Abmessungen</b>	160 × 85 × 43 mm
<b>Gewicht</b>	350 g mit eingelegten Batterien
<b>Lagertemperatur</b>	Analyzer: 0 – 50 °C Mikroküvetten: 0 – 30 °C
<b>Betriebstemperatur</b>	15 – 27 °C
<b>Stromversorgung</b>	AC-Adapter oder 4 AA-Batterien
<b>Schnittstellen</b>	Drucker und HemoCue® Basic Connect™, inklusive optionalem Barcode-Scanner
<b>Qualitätskontrolle</b>	Integrierter "Selbsttest"; kann mit flüssigen Kontrollen verifiziert werden

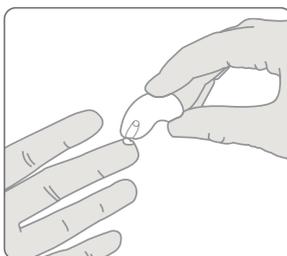


Venöse EDTA-Proben gemessen auf HemoCue® Glucose 201 RT als Einzelproben gegenüber ID GC-MS arith. Mittelwert



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

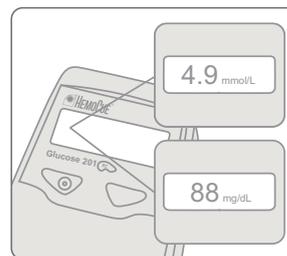
## Drei einfache Schritte



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).

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.

