

Patientennahe Sofortdiagnostik am Point-of-Care

# Glucose 201 RT PE

Genauere Testergebnisse, auf  
die Sie sich verlassen können



# Genauigkeit beginnt bei uns

Das HemoCue® Glucose 201 RT PE 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.

## Die richtige Entscheidung am Point-of-Care

- Für das Screening, Monitoring und als Hilfe bei 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
- Einzeln verpackte Mikroküvetten helfen Kontaminationen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren
- Minimale Variation von Charge zu Charge.
- Werksseitig dauerhaft kalibrierte Analyzer, die nicht nachkalibriert werden müssen



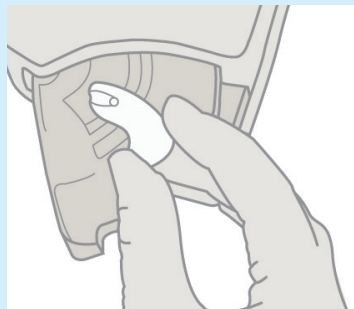
## Sichere Abläufe für eine optimale Patientenversorgung

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

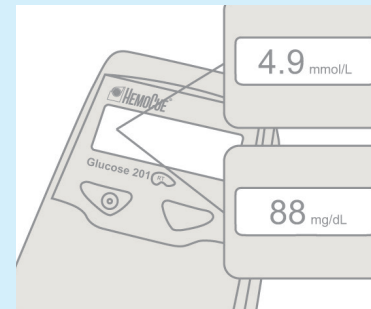
# Einfaches Handling in 3 Schritten



Befüllen Sie die Mikroküvette.



Legen Sie die Mikroküvette in den Analyzer ein.



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

# Spezifikationen

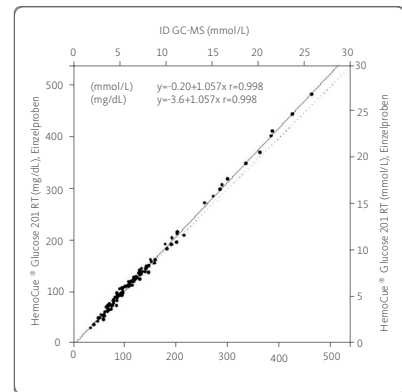


## Eigenschaften

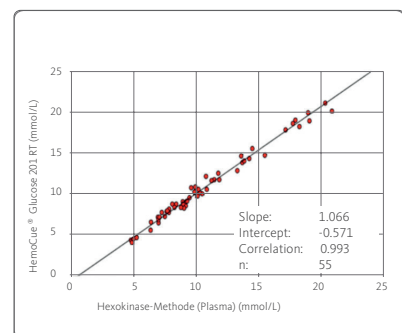
- Kapillares, venöses oder arterielles Vollblut als Probenmaterial
- Speichert automatisch bis zu 600 Ergebnisse
- Bei Raumtemperatur lagerbare Mikroküvetten
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Keine Ringversuchspflicht

## Fakten und technische Daten

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
Schnittstelle	Drucker und HemoCue® Basic Connect™, inklusive optionalem Barcode-Scanner
Stromversorgung	AC-Adapter oder 4 AA-Batterien
Qualitätskontrolle	Integrierter „Selbsttest“; kann mit flüssigen Kontrollen verifiziert werden



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



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

Änderungen des Designs sowie Spezifikationsänderungen basierend auf fortschreitender Produktentwicklung behalten wir uns vor. Solche Änderungen werden bei Neuauflagenscheinungen bestätigt und anhand des neuen Ausstellungsdatums verifiziert.

---

**Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH**

Bornbarch 1, 22848 Norderstedt, Deutschland · Telefon +49 (40) 534 10 2-0 · Fax +49 (40) 523 23 02 · info@sysmex.de · [www.sysmex.de](http://www.sysmex.de)

**Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH**

Dreihausen 2, 59519 Möhnesee · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · [www.hitado.de](http://www.hitado.de)

**Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH**

Lienfeldergasse 31-33, 1160 Wien, Österreich · Telefon +43 1 4861631 · Fax +43 1 4861631-25 · office@sysmex.at · [www.sysmex.at](http://www.sysmex.at)

**Vertrieb Schweiz: SYSMEX SUISSE AG**

Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 4471838-38 · Fax +41 4471838-39 · info@sysmex.ch · [www.sysmex.ch](http://www.sysmex.ch)

**Hersteller: HemoCue® AB**

Kuvettgatan 1, SE-262 71 · Ängelholm, Sweden · Telefon +46 77 570 02-10 · Fax +46 77 570 02-12 · info@hemocue.se · [www.hemocue.com](http://www.hemocue.com)