

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 Mikroküvettentechologie 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

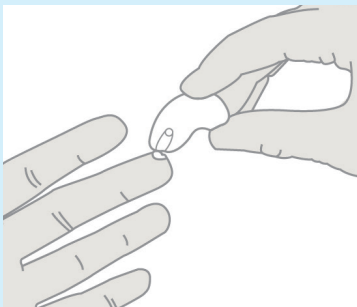
- Dank unserer Mikroküvettentechologie müssen Sie den Analyzer nicht direkt zum Patienten bringen, wodurch Sie das Risiko einer sich verbreitenden Infektion reduzieren können
- Einzeln verpackte Mikroküvetten helfen Kontaminationen zu vermeiden und die Haltbarkeit zu maximieren
- Minimale Variation von Charge zu Charge.
- Werksseitig dauerhaft kalibrierte Analyzer, die nicht nachkalibriert werden müssen



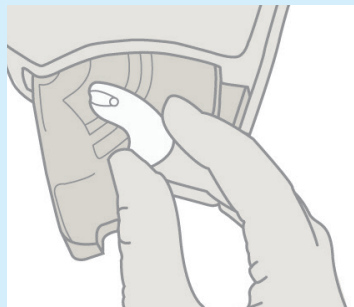
Sichere Abläufe für eine optimale Patientenversorgung

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

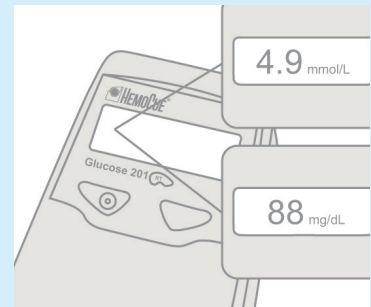
Einfaches Handling in 3 Schritten



Befüllen Sie die Mikroküvette.



Legen Sie die Mikroküvette in den Analyzer ein.



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

Spezifikationen

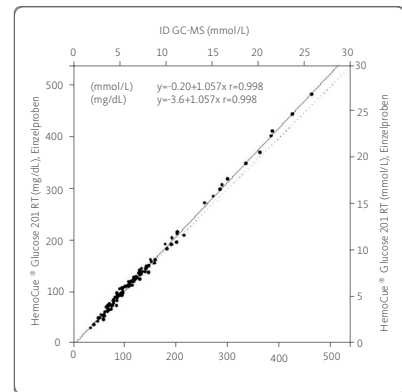


Eigenschaften

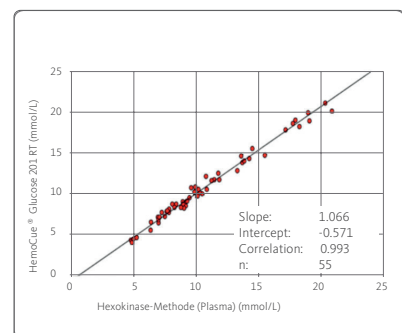
- Kapillares, venöses oder arterielles EDTA-Vollblut als Probenmaterial
- Speichert automatisch bis zu 600 Ergebnisse
- Bei Raumtemperatur lagerbare Mikroküvetten
- Ideal für den mobilen Einsatz
- Keine Ringversuchspflicht

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 EDTA-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

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

Vertrieb Deutschland: Hitado GmbH

Dreihausen 2, 59519 Möhnesee · Telefon +49 2924 9705-0 · Fax +49 2924 9705-31 · info@hitado.de · 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

Vertrieb Schweiz: SYSMEX SUISSE AG

Tödistrasse 50, 8810 Horgen, Schweiz · Telefon +41 4471838-38 · Fax +41 4471838-39 · info@sysmex.ch · 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