

HemoCue® Glucose 201 RT System



Nøyaktige resultater med full trygghet

HemoCue® Glucose 201 RT System gir helsepersonell pålitelige resultater med laboratorie kvalitet når det trengs mest - pasientnært. Med den unike mikrokyvetteteknologien gir systemet ikke bare nøyaktige resultater ved hjelp av tre enkle trinn, men bidrar også til å redusere smitterisikoen.

Nøyaktighet begynner med oss

For mer informasjon om HemoCue® Glucose 201 RT System, vennligst besøk hemocue.com

Muliggjør en beslutning pasientnært

- ▶ Brukes til screening, overvåkning og hjelp til diagnostisering av diabetes mellitus
- ▶ Nøyaktig måling for bedre glykemisk kontroll

Minimerer feilmarginer og risiko for infeksjoner

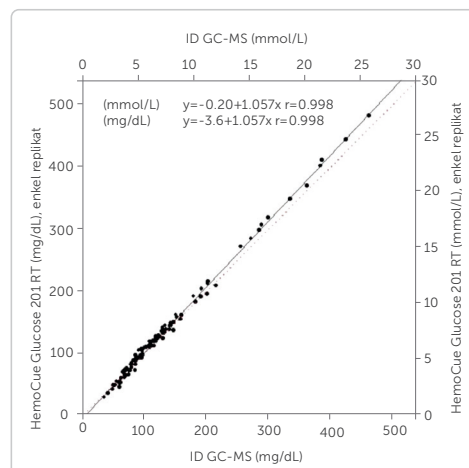
- ▶ Med mikrokyvetteteknologien minker risikoen for spredning av infeksjoner ettersom instrumentet ikke trenger å komme i kontakt med pasienten
- ▶ Singelpakkede mikrokyvetter minimerer forurensning og øker holdbarheten
- ▶ Minimal lot-til-lot-variasjon
- ▶ Instrumentet er kalibrert fra fabrikken og krever ingen ytterligere kalibrering

Tilbyr brukervennlighet og fleksibilitet

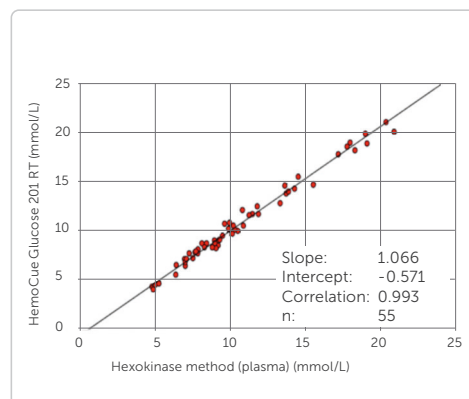
- ▶ Bærbart og batteridrevet system med mikrokyvetter som oppbevares i romtemperatur, ideelt for mobile helseinstitusjoner

HemoCue® Glucose 201 RT System

Prinsipp	Modifisert glukosedehydrogenase-metode der den totale konsentrasjonen av glukose blir målt fotometrisk ved endepunktet
Kalibrering	Fabrikkalibrert mot ID GC-MS referansemetode, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig
Prøvemateriale	Kapillært, venøst eller arterielt fullblod
Prøvevolum	~4 µL
Måleområde	0-31 mmol/L (plasmaekvivalent)
Måletid	Resultatene vises innen 60 sekunder ved normale glukosenivåer
Driftstemperatur	15-27 °C
Oppbevarings-temperatur	Instrument: 0-50 °C Mikrokyvetter: 0-30 °C
Kvalitetskontroll	Innebygd selvtest Kontrolløsning er tilgjengelig
Data Management	Mulighet for å legge inn pasient-ID, bruker-ID og andre parametere for å øke sporbarhet
Connectivity/ Oppkobling	HemoCue® Basic Connect – Oppkobling til journalsystemer/LIS via USB eller seriell tilkobling (HL7-protokollen)
Tilbehør (valgfritt)	Termoskriver Strekcodeleser (tilkobling til PC)
Strømforsyning	AC adapter eller 4 AA-batterier
Dimensjoner	160 x 85 x 43 mm
Vekt	350 gram inkludert batterier

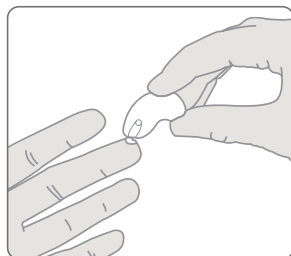


Venøse EDTA-prøver analysert på HemoCue Glucose 201 RT som enkel replikat sammenlignet med ID GC-MS middelverdi.



Kapillære fullblodsprøver sammenlignet med beregnet plasma-referanseverdi. Evaluering av HemoCue Glucose 201 RT utført av Dr ir. R.J. Slingerland (PhD) at Isala Clinics, Zwolle, The Netherlands.

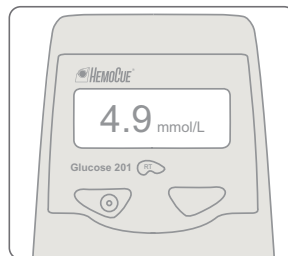
Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet

HemoCue Norge | Postboks 6744 Etterstad | N-0609 Oslo | Norge
Tel: 23 37 16 00 | Fax: 23 37 16 01 | info@hemocue.no | hemocue.com

HemoCue har vært ledende innen pasientnær medisinsk diagnostikk i over 35 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell tester som gir hurtige resultater, med samme presisjon og nøyaktighet som på et klinisk kjemisk laboratorium.

