

HemoCue® Glucose 201 RT System



Noggranna resultat med fullt förtroende

HemoCue® Glucose 201 RT System ger vårdgivare pålitliga resultat med laboratorie kvalitet när de behövs som mest – patientnära. Med den unika mikrokuvett-teknologin ger systemet inte bara noggranna resultat med hjälp av tre enkla steg, det minskar även risken för allvarlig smittspridning.

Noggrannhet börjar med oss

För mer information om HemoCue® Glucose 201 RT System besök hemocue.se

Ger möjlighet till rätt beslut patientnära

- ▶ Används för screening, monitorering och stöd vid diagnos av diabetes mellitus
- ▶ Exakt monitorering för bättre glykemisk kontroll

Minimerar felmarginaler och risk för infektioner

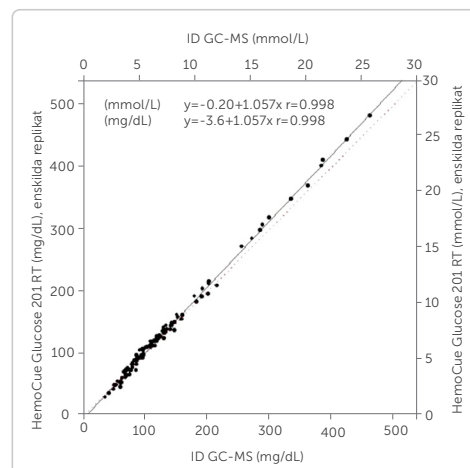
- ▶ Med mikrokuvett-teknologin minskar risken för spridning av infektioner eftersom instrumentet inte behöver komma i kontakt med patienten
- ▶ Enstycksförpackade mikrokuvetter för att minimera smittspridning och maximera hållbarheten
- ▶ Minimal lot-till-lot-variation
- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade och kräver ingen omkalibrering

Erbjuder bekvämlighet och flexibilitet

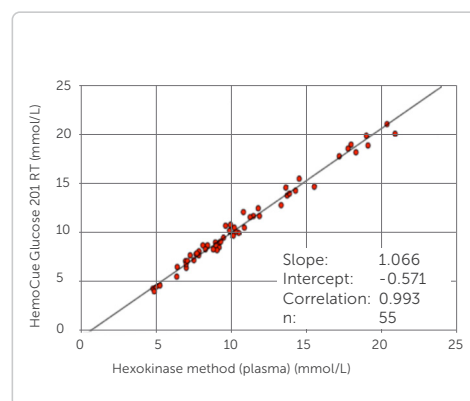
- ▶ Portabla och batteridrivna system med mikrokuvetter som förvaras i rumstemperatur, idealiskt för mobila vårdinrättningar

HemoCue® Glucose 201 RT System

Princip	Modifierad glukosdehydrogenasmetod där den totala glukoskoncentrationen mäts fotometriskt vid slutpunkten
Kalibrering	Fabrikskalibrerad mot ID GC-MS referensmetod, ingen ytterligare kalibrering krävs
Provmaterial	Kapillära, venösa eller arteriella helblodsprover
Provvoly	~4 µL
Mätområde	0.61-30.8 mmol/L (plasmavisande)
Mättid	Resultat visas inom 60 sekunder för normala glukosnivåer
Arbetstemperatur	15-27 °C
Förvaringstemperatur	Instrument: 0-50 °C Mikrokuvetter: 0-30 °C
Kvalitetskontroll	Inbyggd självtest Vätskekontroll finns tillgänglig
Connectivity/ Uppkoppling	HemoCue® Basic Connect – uppkoppling till journalsystem/LIS via USB eller seriell koppling (HL7 protokoll)
Tillbehör	Termoskrivare Streckodsläsare (anslutning till PC)
Strömförsörjning	Nätadapter eller 4 AA batterier
Mått	160 x 85 x 43 mm
Vikt	350 g inklusive batterier

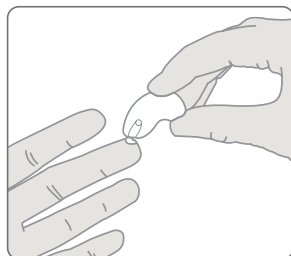


Venösa EDTA prover analyserade på HemoCue Glucose 201 RT som enskilda replikat jämfört med ID GC-MS, medelvärde.



Kapillära helblodsprover jämfört med beräknade plasma referensvärden. Utvärdering av HemoCue Glucose 201 RT utförd av Dr ir. R.J. Slingerland (PhD) at Isala Clinics, Zwolle, The Netherlands.

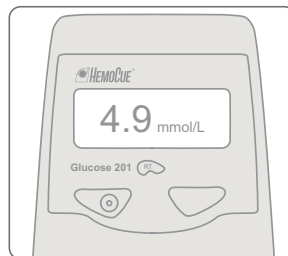
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Tel: 077 570 02 10 | info@hemocue.se

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 40 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med svar av laboratoriekvalitet.

