

HemoCue® Glucose 201 RT



Noggranna resultat med fullt förtroende

HemoCue Glucose 201 RT-systemet ger vårdgivare pålitliga resultat med laboratorie kvalitét 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 besök hemocue.com

Ger möjlighet till rätt beslut patientnära

- ▶ Används för att understödja den kliniska bilden vid diagnos, screening och monitorering av diabetes mellitus
- ▶ Exakt monitorering för bättre glykemisk kontroll

Minimerar felmarginaler och risk för infektioner

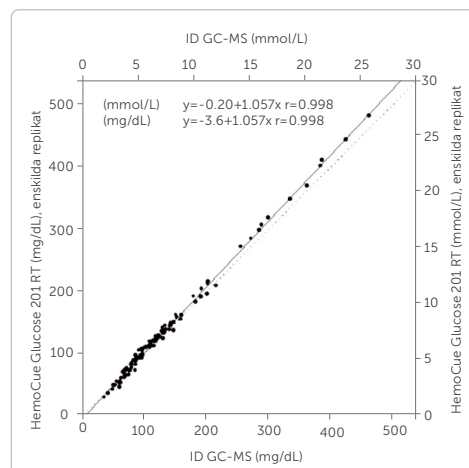
- ▶ Med mikrokuvett-teknologin minskar risken för spridning av infektioner eftersom instrumentet inte behöver komma i kontakt med patienten
- ▶ Enstycksförpackade mikrokuvetter för att undvika smittspridning och maximera hållbarheten
- ▶ Ingen klinisk signifikant lot-till-lot-variation
- ▶ Instrumenten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

Erbjuder bekvämlighet och flexibilitet

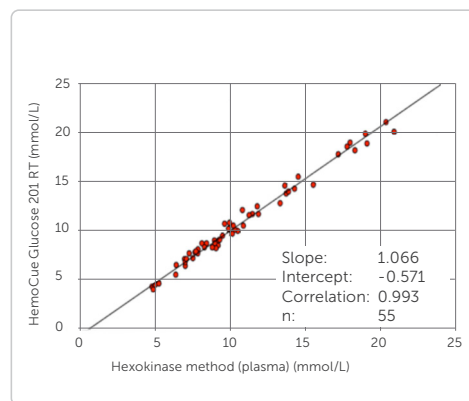
- ▶ Portabla och batteridrivna system med mikrokuvetter som förvaras i rumstemperatur, idealiskt för mobila vårdinrättningar

HemoCue® Glucose 201 RT

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
Data Management	Möjlighet för inmatning av patient-ID, användar-ID och andra parametrar för ökad spårbarhet
Connectivity/ Uppkoppling	HemoCue® Basic Connect – uppkoppling till journalsystem/LIS via USB eller seriell koppling (HL7 protokoll)
Tillbehör	Termoskrivare Streckkodsläsare (anslutning till PC)
Strömförsörjning	Nätadapter eller 4 AA batterier
Mått	160 x 85 x 43 mm
Vikt	350 g inklusive batterier

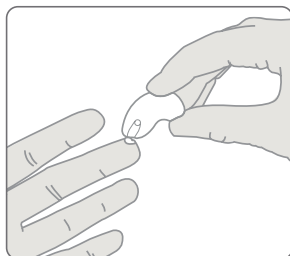


Venösa EDTA prover analyserade på HemoCue Glucose 201 RT som enskilda replikat jämfört med ID GC-MS, medelvärde.



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.

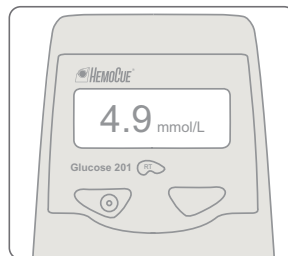
Tre enkla steg



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.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 40 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

 HEMOCUE®