

# HemoCue® Glucose 201 RT



## Noggranna resultat med fullt förtroende

HemoCue Glucose 201 RT-systemet ger vårdgivare pålitliga resultat med laboratorie kvaliteten 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*



Scanna QR-koden för mer information om HemoCue Glucose 201 RT, eller besök [hemocue.com](http://hemocue.com)

## Ger möjlighet till rätt beslut patientnära

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

## Minimerar felmarginaler och risk för infektioner

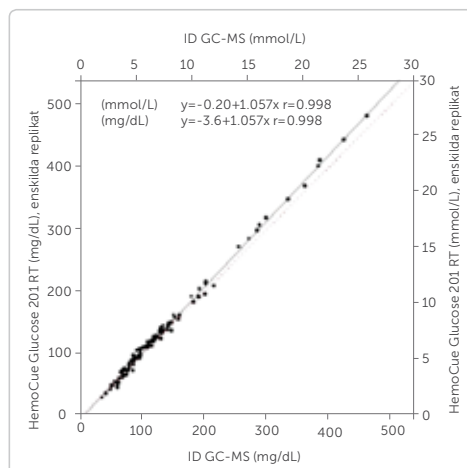
- ▶ Med mikrokuvett-teknologin minskar risken för spridning av infektioner eftersom instrumentet inte behöver komma i kontakt med patienten
- ▶ Enstycksförpackade mikrokuvetter minskar smittspridning och maximerar hållbarheten
- ▶ Ingen klinisk signifikant lot-till-lot-variation
- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade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

## Erbjuder bekvämlighet och flexibilitet

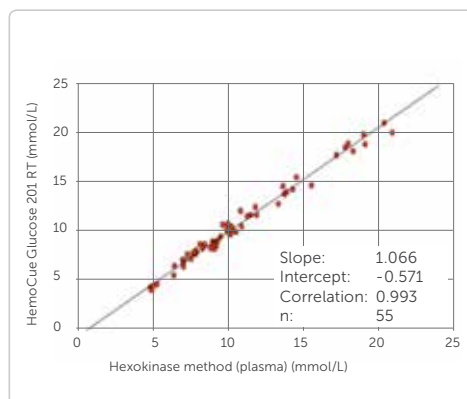
- ▶ Portabla och batteridrivna system med mikrokuvetter som förvaras i rumstemperatur, idealiskt för mobila vårdinrättningar

# 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	0-31 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 Vätskek kontroll 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 Strekkodsläsare (anslutning till PC)
Strömförsörjning	Nätadapter eller 4 AA batterier
Mått	160 x 85 x 43 mm
Vikt	350 g inklusive batterier

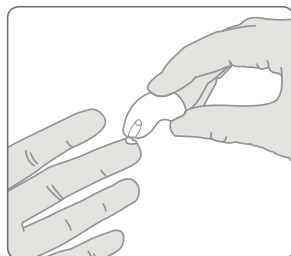


Venösa EDTA prover analyserade på HemoCue Glucose 201 RT som enskilda replikat jämfört med ID GC-MS, medelvärde.

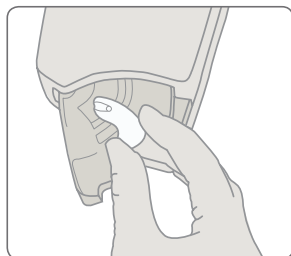


Kapillära helblodsprover jämfört med beräknade plasma referensvärden. Utvärdering av HemoCue Glucose 201 RT utförd av Dr ir. R.J. Slingerland (PhD) at Isala Clinics, Zwolle, The Netherlands.

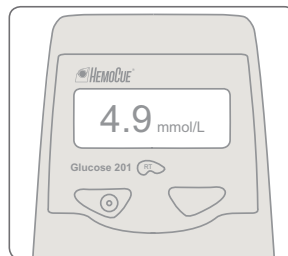
## Tre enkla steg



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 | Fax: 077 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 30 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

**HEMOCUE®**