

# HemoCue® Glucose 201 RT



## Nøjagtige resultater du kan stole på

HemoCue Glucose 201 RT giver professionelle i sundhedsvæsenet mulighed for at få resultater med laboratoriekvalitet patientnært, hvor behovet er størst. Den unikke kuvetteteknologi giver ikke alene den største nøjagtighed ved hjælp af tre enkle trin, men reducerer også alvorlige smittesrisici.

*Nøjagtighed starter med os*



For at lære mere om HemoCue Glucose 201 RT, scan QR-koden med din smartphone eller besøg [hemocue.com](http://hemocue.com)

### Korrekte beslutninger patientnært

- ▶ Anvendes til screening, monitorering og diagnostik af diabetes mellitus
- ▶ Optimal monitorering for bedre glykæmisk kontrol

### Minimerer fejlmarginer og risiko for infektioner

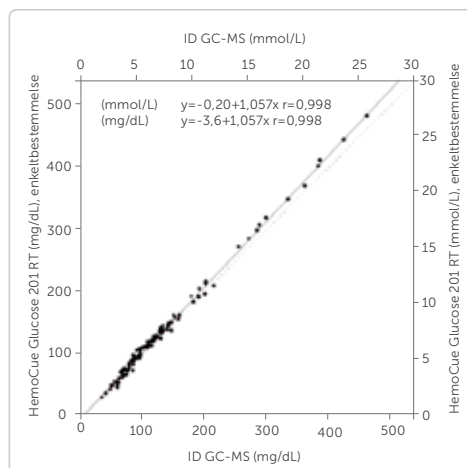
- ▶ Kuvetteteknologien medfører, at der ikke er behov for at bringe instrumentet til patienterne, hvilket reducerer risikoen for spredning af infektioner
- ▶ Enkeltstykkspakkede kuvetter for at optimere holdbarheden og undgå kontaminering
- ▶ Ingen klinisk signifikant lot-til-lot variation
- ▶ Instrumenterne er fabrikskalibrerede. Behøver ingen yderligere kalibrering

### Enkelt og fleksibelt

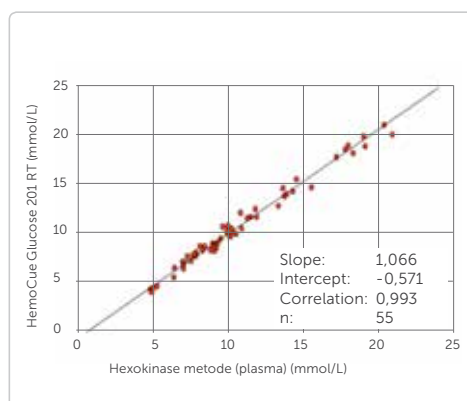
- ▶ Håndholdt og batteridrevet system med kuvetter opbevaret ved stuetemperatur – ideelt for mobile enheder

# HemoCue® Glucose 201 RT

Princip	Modificeret glucosedehydrogenase metode, hvor den totale glucose-koncentration måles fotometrisk ved en end-point reaktion.
Kalibrering	Fabrikskalibreret og sporbar til ID GC-MS referencemetoden. Behøver ingen yderligere kalibrering og ingen kodning.
Prøvemateriale	Kapillært, venøst eller arterielt fuldblod
Prøvevolumen	~4 µL
Måleområde	0-31 mmol/L (plasmaekvivalente værdier)
Analysetid	Resultat vises inden for 60 sekunder ved normale glucoseværdier
Arbejdstemperatur	15-27 °C
Opbevaringstemperatur	Instrument: 0-50 °C Kuvetter: 0-30 °C
Kvalitetskontrol	Indbygget "selvtest" Flydende kontroller tilgængelige
Data Management	Mulighed for registrering af patient-ID, bruger-ID og andre parametre for øget sporbarhed
Konnektivitet/opkobling	HemoCue® Basic Connect – opkobling til journalsystem/LIS via USB eller seriel kobling (HL7 protokol)
Tilbehør	Printer Stregkodelæser (tilslutning til PC)
Strømforsyning	Transformer eller 4 stk. AA batterier
Størrelse	160 x 85 x 43 mm
Vægt	350 g inklusiv batterier

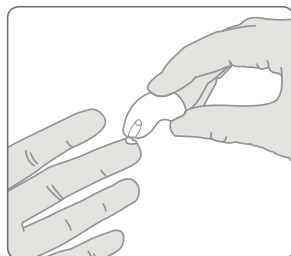


Venøse EDTA prøver analyseret på HemoCue Glucose 201 RT som enkeltbestemmelser mod ID GC-MS middelværdier.

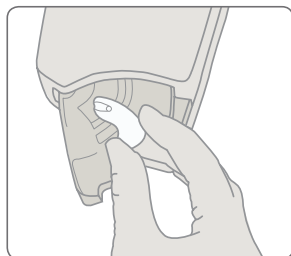


Metodesammenligning på kapillært fuldblod mod beregnede plasma referenceværdier. Evaluering af HemoCue Glucose 201 RT udført af Dr. ir. R.J. Slingerland (PhD) ved Isala kliniek, Zwolle, Holland.

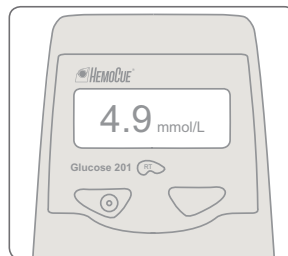
## Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet

HemoCue Danmark | Bygstubben 5 | DK-2950 Vedbæk | Danmark  
Telefon: 45 66 13 20 | Fax: 45 66 13 38 | info@hemocue.dk | hemocue.com

HemoCue har været førende inden for point-of-care diagnostik i over 30 år. Vi er specialiserede i at levere systemer til sundhedsvæsenet med samme præcision og nøjagtighed som på klinisk biokemiske laboratorier.

 HEMOCUE®