

# HemoCue® Glucose 201 RT



## Nøjagtige resultater du kan stole på

HemoCue Glucose 201 RT giver professionelle i sundhedsvæsenet mulighed for at få resultater med laboratorie-kvalitet 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

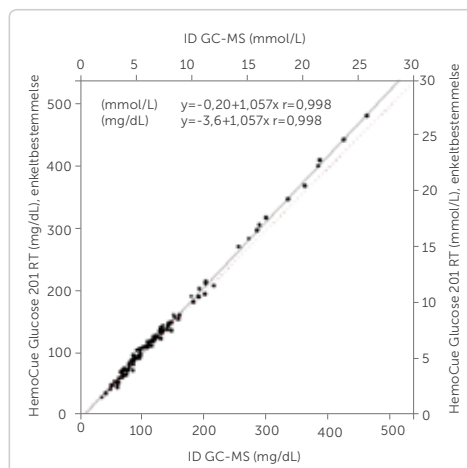
- ▶ Kuvetteteknologien medfører, at der ikke er behov for at bringe instrumentet til patienterne, hvilket reducerer risikoen for spredning af infektioner
- ▶ Enkeltstykspakkede kuvetter for at optimere holdbarheden og undgå kontaminering
- ▶ Ingen klinisk signifikant lot-til-lot variation
- ▶ Instrumenterne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

### Enkelt og fleksibelt

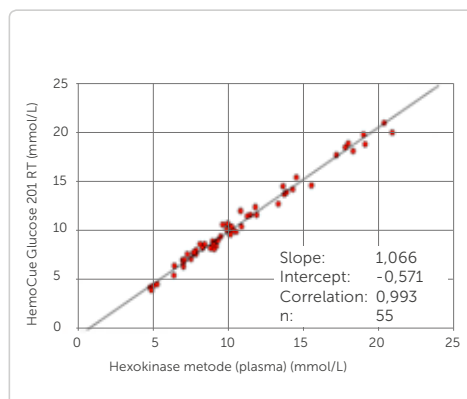
- ▶ Håndholdt og batteridrevet system med kuvetter opbevaret ved stuetemperatur – ideelt for mobile enheder

# 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

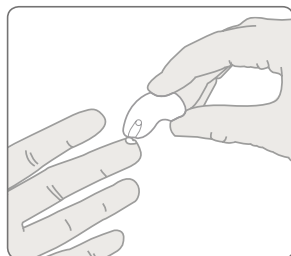


Venøse EDTA prøver analyseret på HemoCue Glucose 201 RT som enkeltbestemmelser mod ID GC-MS middelværdier.



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.

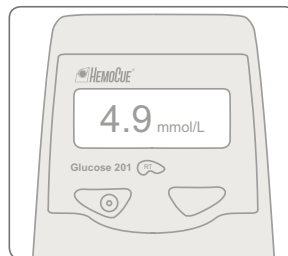
## Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet

HemoCue Danmark | Åkandevej 21 | 2700 Brønshøj | 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®