

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 kuvette-teknologi 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

Korrekte beslutninger patientnært

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

Minimerer fejlmarginer og risiko for infektioner

- ▶ Kuvette-teknologien 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

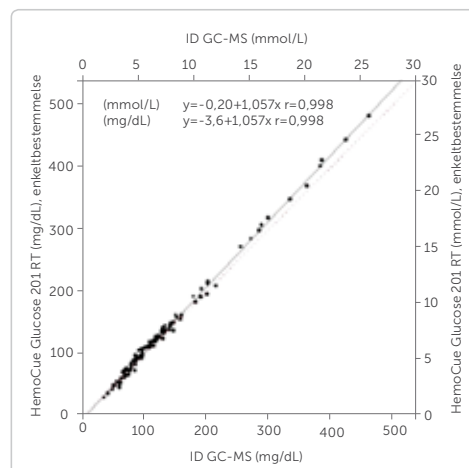
Transformer eller 4 stk. AA batterier

Størrelse

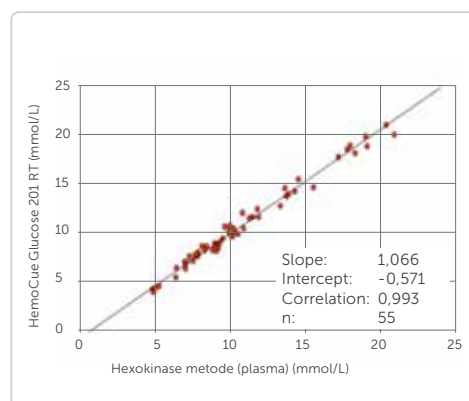
160 x 85 x 43 mm

Vægt

350 g inklusiv batterier

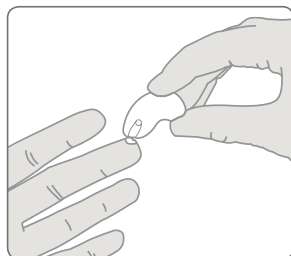


Venøse EDTA prøver analyseret på HemoCue Glucose 201 RT som enkeltbestemmelser mod ID GC-MS middelværdier.



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

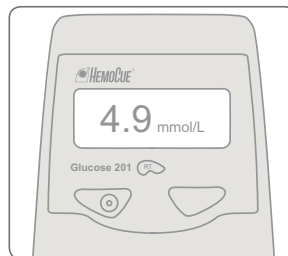
Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placer 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.

