

HemoCue® Glucose 201 RT System



Nøjagtige resultater du kan stole på

Glucose 201 RT

HemoCue Glucose 201 RT giver professionelle i sundhedsvæsenet mulighed for at få resultater med laboratoriekvalitet 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.

Korrekte beslutninger patientnært

- Til screening, monitorering og som hjælp til 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
- Enkeltstykkspakkede kuvetter for at optimere holdbarheden og minimere kontaminering
- Minimal lot-til-lot variation
- Instrumenterne er fabrikskalibrerede. Behøver ingen yderligere kalibrering

Enkelt og fleksibelt

- Transportabelt og batteridrevet system med kuvetter opbevaret ved stuetemperatur - ideelt for mobile enheder

HemoCue® Glucose 201 RT System

Specifikationer

Princip

Modificeret glucosedehydrogenase metode, hvor den totale glucosekoncentration 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

Måleområde

0.61-30.8 mmol/L (plasmaekvivalente værdier)

Analysetid

Resultat vises inden for 60 sekunder ved normale glucoseværdier

Prøvevolumen

< 4 µL

Størrelse

160 × 85 × 43 mm

Vægt

350 g inklusiv batterier

Opbevaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C. Kuvetter: 0-30 °C

Arbejdstemperatur

15-27 °C

Strømforsyning

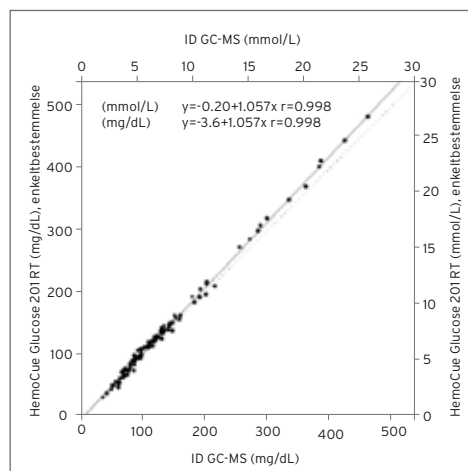
Transformer eller 4 stk. AA batterier

Interface

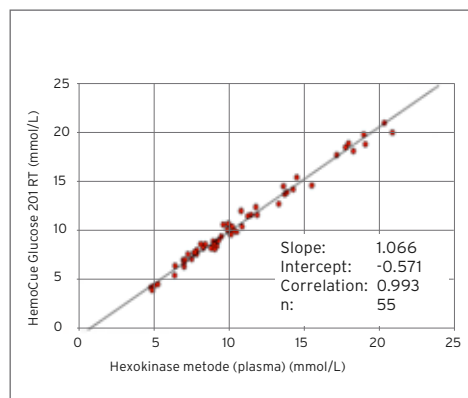
HemoCue® Basic Connect - Printer og stregkodelæser

Kvalitetskontrol

Indbygget selv-test
Flydende kontroller tilgængelige

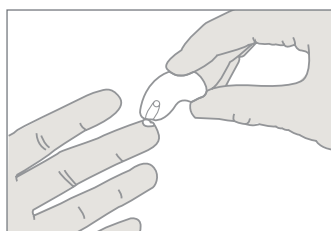


Venøse EDTA prøver analyseret på HemoCue Glucose 201 RT som enkeltbestemmelser mod ID GC-MS middelværdier.



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.

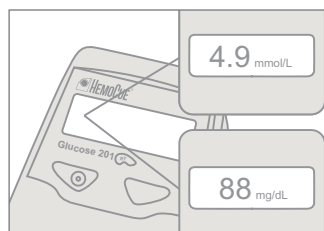
Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet