

HemoCue® Glucose 201 RT System



Noggranna resultat med fullt förtroende

Glucose 201 RT

HemoCue® Glucose 201 RT System ger vårdgivare pålitliga resultat med laboratoriekvalitet 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.

Ger möjlighet till rätt beslut - patientnära

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

Minimerar felmarginaler och risk för infektioner

- Med mikrokuvett-teknologin minskas risken för spridning av infektioner eftersom instrumentet inte behöver komma i kontakt med patienten
- Enstycksförpackade mikrokuvetter för att minimera smittspridning och maximera hållbarheten
- Minimal lot-till-lot variation
- Instrumentet är fabrikskalibrerat och kräver ingen omkalibrering

Erbjuder bekvämlighet och flexibilitet

- Portabelt och batteridrivet system med mikrokuvetter som förvaras i rumstemperatur, idealiskt för mobila vårdinrättningar

HemoCue® Glucose 201 RT System

Specifikationer

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

Mätområde

0.61-30.8 mmol/L (plasmavisande)

Mättid

Resultat visas inom 60 sekunder för normala glukosnivåer

Provvoly

< 4 µL

Mått

160×85×43 mm

Vikt

350 g inklusive batterier

Förvaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C

Mikrokuvetter: 0-30 °C

Arbetstemperatur

15-27 °C

Strömförsörjning

Nätadapter eller 4 AA-batterier

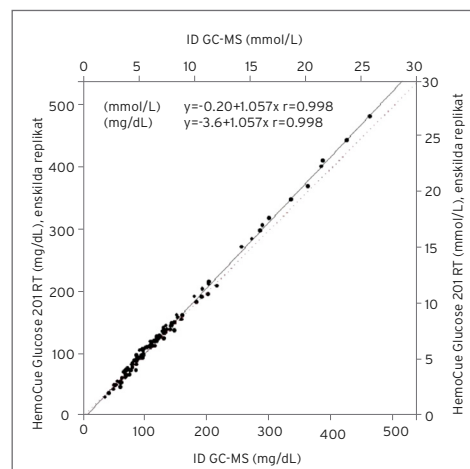
Connectivity/uppkoppling

HemoCue® Basic Connect - uppkoppling till journal-system/LIS via USB eller seriell koppling (HL7 protokoll)

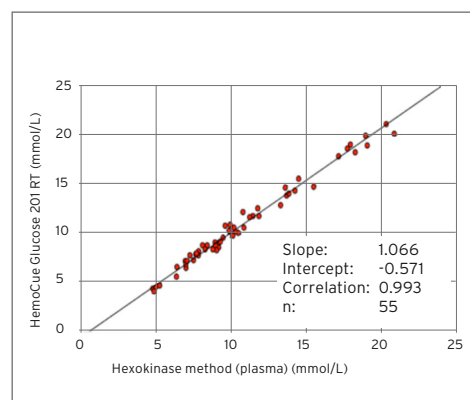
Kvalitetskontroll

Inbyggt självtest

Vätskekontroll finns tillgänglig

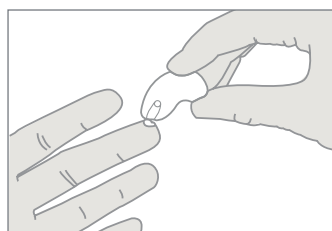


Venösa EDTA-prover analyserade på HemoCue Glucose 201 RT som enskilda replikat jämfört med ID GC-MS, medelvärde.

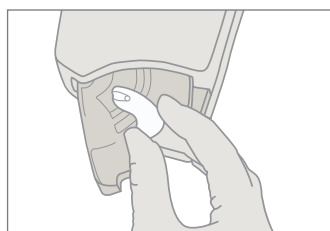


Kapillära helblodsprover jämfört med beräknade plasmareferensvärden. Utvärdering av HemoCue Glucose 201 RT utförd av Dr ir. R.J. Slingerland (PhD) at Isala Clinics, Zwolle, The Netherlands.

Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet