

HemoCue® Hb 201+ System



Standarden for optimal nøyaktighet

Hb 201+

Med resultater av laboratoriekvalitet og enkel drift har HemoCue Hb 201+-systemet blitt en standard for pasientnær Hb-testing. Helsepersonell rundt om i verden får umiddelbare og pålitelige resultater, noe som gir dem mulighet til å fatte riktig beslutning når det trengs mest – pasientnært.

HemoCue har mer enn 40 års erfaring med dedikert kundestøtte og service, samt et unikt opplæringstilbud. Dette gjør at du alltid kan forvente at HemoCue har de riktige løsningene for alle dine behov.

Vær trygg på dine pasientnære resultater

- Fabrikkalibrert mot ICSH referansem metode
- Patentert mikrokvytteteknologi uten klinisk signifikant lot-til-lot variasjon
- Mulighet til å lagre opptil 600 resultater med dato og tid
- Blodbasert kontrolløsning er tilgjengelig

Enkel tilgang til nøyaktighet med laboratoriekvalitet

- Kapillært, venøst eller arterielt fullblod
- Enkelt å anvende
- Elektronisk overføring av testresultater til journalsystem/LIS
- Grensesnitt for skriver

HemoCue® Hb 201⁺ System

Spesifikasjoner

Prinsipp

Modifisert azidmethemoglobin-reaksjon, to bølgelengder (570 nm og 880 nm) for å kompensere for turbiditet

Kalibrering

Fabrikkalibrert mot ICSH referansemåte, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig

Prøvemateriale

Kapillært, venøst eller arterielt fullblod

Måleområde

0.5-25.6 g/dL

Måletid

Resultatene vises innen 60 sekunder

Prøvevolum

~10 µL

Dimensjoner

160 × 85 × 43 mm

Vekt

350 gram inkludert batterier

Oppbevaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C

Mikrokyvetter: 15-30 °C

Driftstemperatur

15-30 °C

Strømforsyning

AC adapter eller 4 AA-batterier

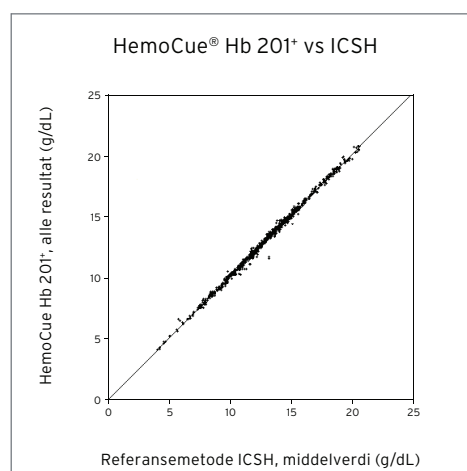
Connectivity/Oppkobling

HemoCue® Basic Connect - Oppkobling til journalsystemer/LIS via USB eller seriell tilkobling (HL7-protokollen)

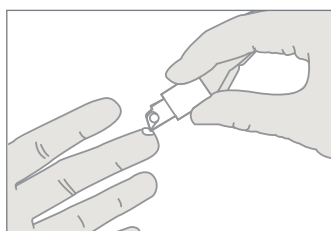
Kvalitetskontroll

Innebygd selvtest

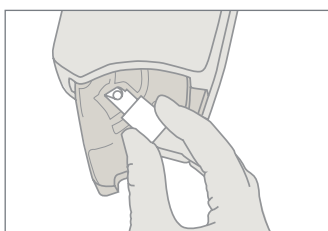
Blodbasert kontrolløsning (bovint opprinnelse) er tilgjengelig



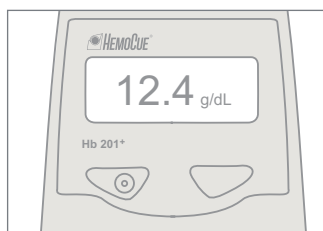
Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet