

HemoCue® Hb 201 DM System



Forbedret pasientsikkerhet og forenklet arbeidsflyt

Hb 201 DM

HemoCue® Hb 201 DM System har blitt en standard for pasientnær Hb-testing. Systemet er enkelt å bruke, og prøvesvar oppnås med samme nøyaktighet som ved klinisk-kjemiske laboratorier. I tillegg forbedres pasientsikkerheten gjennom funksjoner som innebygd strekkodeleser for pasient-ID og QC-sperre. Med toveis kommunikasjon og fleksible innstillinger tilbyr HemoCue® Hb 201 DM System en komplett databehandlingsløsning for Hb-testing og anemiscreening på sykehus og i primærhelsetjenesten.

HemoCue har mer enn 40 års erfaring med dedikert support og service samt unik opplæring, noe som gjør at du alltid kan regne med at HemoCue har de riktige løsningene for alle dine behov.

Forbedre og sikre din administrative arbeidsflyt

- Elektronisk overføring av testresultater til journalsystemet/LIS
- Mulighet til å koble resultater sammen med pasientinformasjon og kommentarer
- Grensesnitt som fungerer med eksisterende nettverk ved hjelp av POCT1-A

Beskyttede pasienttester og data

- Fleksible løsninger for pasient-ID, bruker-ID, lot-nummer m.m.
- Hindrer uautorisert bruk gjennom bruker-ID og passord
- QC-test med mulighet for QC-sperre, linearitet og intern/ekstern kvalitetskontroll

Få tilgang til laboratorie kvalitet

- Fabrikkalibrert mot ICSH-referansemeteren
- Patentert mikrokvyette-teknologi uten klinisk signifikant lot-til-lot-variasjon
- Enkel i bruk, minimalt vedlikehold av systemet
- Blodbasert væskekontroll er tilgjengelig

HemoCue® Hb 201 DM System

Spesifikasjoner

Prinsipp

Modifisert azidmethemoglobinreaksjon, to bølglengder (570 nm og 880 nm) for kompensasjon av turbiditet

Kalibrering

Fabrikkkalibrert mot ICSH referansemethode, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig

Prøvemateriale

Kapillært, venøst eller arterielt fullblod

Måleområde

0.5-25,6 g/dL

Analysetid

Resultater innen 60 sekunder

Prøvevolum

~10 µL

Dimensjoner

Instrument: 170 x 93 x 50 mm

Dokkingstasjon: 206 x 135 x 61 mm

Vekt

Instrument: 350 g inkludert batteri

Dokkingstasjon: 566 g

Oppbevaringstemperatur

Instrumentet: 0-50 °C

Mikrokyvetter: 15-30 °C

Driftstemperatur

15-30 °C

Strømforsyning

AC adapter eller via dokkingstasjon, oppladbart litiumionebatteri

Kvalitetskontroll

Innebygd selvtest

Blodbasert kontrolløsning (bovin opprinnelse) er tilgjengelig

Datainnmatning

Touch screen display (berøringsskjerm)

Innebygd strekkodeleser*

Connectivity/Oppkobling

Oppkobling til journalsystem / LIS med nettverks-tilkobling via mellomvare (POCT1-A protokoll) eller HemoCue® DMS software. Opp til fem dokkingstasjoner kan kobles til en nettverkskobling.

Funksjoner

Pasient-ID, Bruker-ID og Lot-ID

Pasientkommentarer

Varsling ved kritiske verdier

Akutttest

Lagring av resultater

4000 pasient-/akutttester, 500 QC-tester

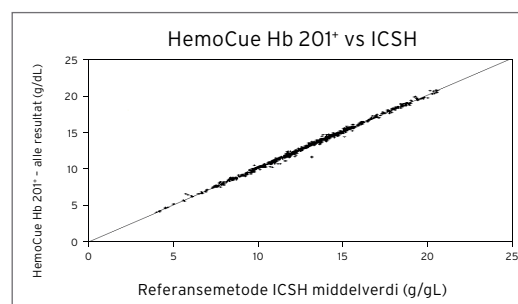
QC-test

QC-sperre styrt av tidsintervall og/ eller antall målinger, linearitet og intern/ekstern kvalitetskontroll

HemoCue® DMS programvare

Pasient-, QC-rapporter og konfigurasjon av

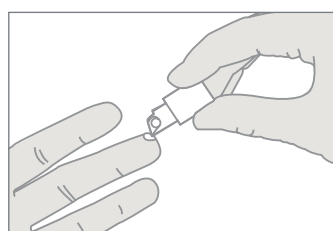
DM-instrument



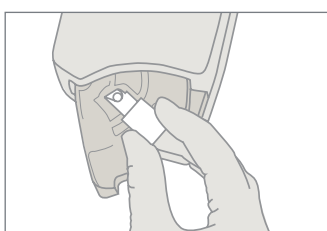
* Laserstråling. Ikke se inn i strålen.
Laserprodukt klasse 2.



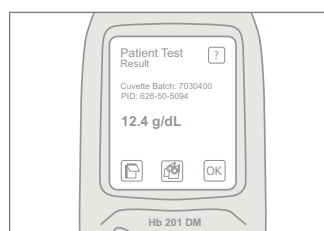
Tre enkle trinn



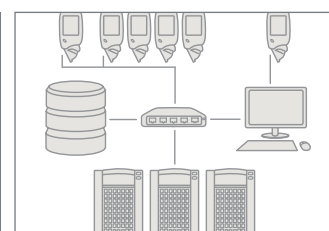
1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet



4 Oppkobling til journalsystem/
LIS med nettverkskobling