

HemoCue® Hb 201 DM



Forbedret pasientsikkerhet og forenklet arbeidsflyt "workflow"

HemoCue Hb 201 DM har blitt en standard for pasientnær hemoglobintesting. Systemet er enkelt å bruke og prøvesvarene fås med samme nøyaktighet som på klinisk-kjemiske laboratorier. Utover dette forbedres pasientsikkerheten ved hjelp av funksjoner som innebygd strekkodeleser for pasient-ID og QC-spørre. Med to-veis kommunikasjon og fleksible innstillinger tilbyr HemoCue Hb 201 DM systemet en helhetlig data managementløsning ved Hb-testing og anemiscreeing, både på sykehus og i primærhelsetjenesten.

HemoCue har mer enn 30 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.

Nøyaktighet begynner med oss



For mer informasjon om HemoCue Hb 201 DM, vennligst skann QR-koden eller besøk hemocue.com

Forbedre og sikre din administrative arbeidsflyt "workflow"

- ▶ Elektronisk overføring av prøveresultat til journalsystemet/LIS
- ▶ Mulighet til å koble resultat til pasientinformasjon og kommentarer
- ▶ Interface som fungerer med nåværende nettverk ved hjelp av POCT1-A

Ivareta pasientprøvesvar og data

- ▶ Fleksible løsninger for pasient-ID, bruker-ID, lot-nummer, mm
- ▶ Hindre bruk uten tilstrekkelig kompetanse ved hjelp av inntasting av bruker-ID og passord
- ▶ QC-test med mulighet til QC-sperring, linearitet og intern/ekstern kvalitetskontroll

Nøyaktighet med laboratoriekvalitet

- ▶ Fabrikkalibrert mot ICSH-referansemetoden
- ▶ Patentert mikrokyvetteteknologi uten lot-til-lot variasjon
- ▶ Enkel i bruk
- ▶ Minimalt med vedlikehold
- ▶ Blodbasert kontrollvæske tilgjengelig

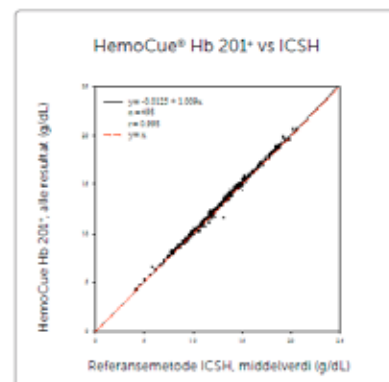
HemoCue® Hb 201 DM

Produktspesifikasjon

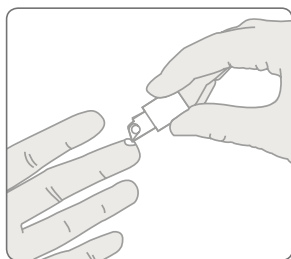
Prinsipp	Modifisert azidmethemoglobinreaksjon, to bølglengder (570 og 880 nm) for å kompensere for turbiditet
Kalibrering	Fabrikkalibrert mot ICSH referansem metode, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig
Prøvemateriale	Kapillært, venøst eller arterielt fullblod
Prøvevolum	~10 µL
Måleområde	0-25,6 g/dL
Måletid	Resultater innen 60 sekunder
Driftstemperatur	15-30 °C
Oppbevarings-temperatur	Instrument: 0-50 °C Mikrokyvetter: 15-30 °C
Kvalitetskontroll	Innebygd selvtest Blodbasert kontrolløsning (bovin opprinnelse) er tilgjengelig
Strømforsyning	AC adapter eller via dokkingstasjon, oppladbart Litiumionebatteri
Dimensjoner	Instrument: 170 x 93 x 50 mm Dokkingstasjon: 206 x 135 x 61 mm
Vekt	Instrument: 350 g inkludert batteri Dokkingstasjon: 566 g

Data Management-funksjoner

Datainneming	Touch screen display (berøringsskjerm) Innebygd strekkodeleser
Connectivity/ Oppkobling	Oppkobling til journalsystem / LIS med nettverkstilkobling via middleware (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
HemoCue® DMS programvare	Pasient-, QC-rapporter og konfigurasjon av DM-instrument
QC-test	QC-sperre styrt av tidsintervall og/ eller antall målinger, linearitet og intern/ekstern kvalitetskontroll



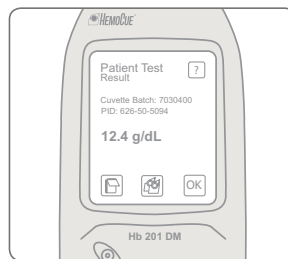
Tre enkle trinn



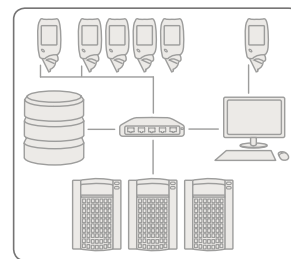
1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet



Oppkobling til journalsystem/LIS med nettverkskobling

HemoCue Norge | Postboks 6744 Etterstad | N-0609 Oslo | Norge
Tel: 23 37 16 00 | Fax: 23 37 16 01 | info@hemocue.no | hemocue.com

HemoCue har vært ledende innen pasientnær medisinsk diagnostikk i over 30 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell tester som gir hurtige resultater, med samme presisjon og nøyaktighet som på et klinisk kjemisk laboratorium.

