

HemoCue® Hb 201 DM System



Förbättrad patientsäkerhet och förenklat arbetsflöde "workflow"

HemoCue Hb 201 DM har blivit en standard för patientnära Hb-testning. Systemet är enkelt att använda och provsvar erhålls med samma noggrannhet som på kliniskt kemiska laboratorier. Utöver detta förbättras patientsäkerheten med hjälp av funktioner som inbyggd streckkodsläsare för patient-ID och QC-spärr. Med tvåvägskommunikation och flexibla inställningar erbjuder HemoCue Hb 201 DM systemet en komplett data managementlösning vid Hb-testning och anemiscreening på sjukhus och i primärvården.

HemoCue har mer än 40 års erfarenhet av hängiven support och service samt unika utbildningar, vilket gör att du alltid kan räkna med att HemoCue har de rätta lösningarna för alla dina behov.

Noggrannhet börjar med oss

För mer information om HemoCue Hb 201 DM, besök hemocue.com

Förbättra och säkra ditt administrativa arbetsflöde "workflow"

- ▶ Elektronisk överföring av testresultat till journalsystemet/LIS
- ▶ Möjlighet att länka samman resultat med patientinformation och kommentarer
- ▶ Interface som fungerar med nuvarande nätverk med hjälp av POCT1-A

Skyddade patienttester och data

- ▶ Flexibla lösningar för patient-ID, användar-ID, lot-nummer, mm
- ▶ Förhindrande av obehörig användning genom användar-ID och lösenord
- ▶ QC-test med möjlighet till QC-spärr, linjäritet och intern/extern kvalitetskontroll

Få tillgång till noggrannhet med laboratorie kvaliteten

- ▶ Fabrikskalibrerad mot ICSH referensmetod
- ▶ Patenterad mikrokuvett-teknologi utan klinisk signifikant lot-till-lot-variation
- ▶ Enkel att använda
- ▶ Minimalt underhåll av systemet
- ▶ Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig

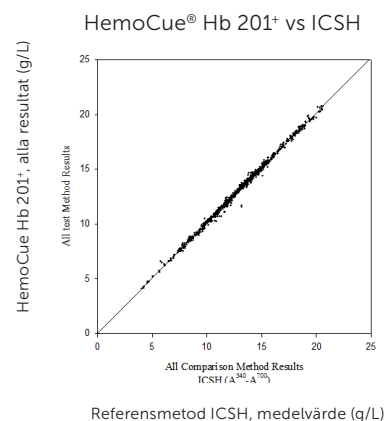
HemoCue® Hb 201 DM System

Produktspecifikation

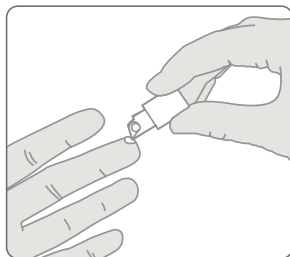
Princip	En modifierad azidmethemoglobin reaktion, två våglängder (570 nm och 880 nm) för kompensation av turbiditet
Kalibrering	Fabrikskalibrerad mot ICSH referensmetod, ingen ytterligare kalibrering krävs
Provmaterial	Kapillära, venösa eller arteriella helblodsprover
Provvolum	~10 µL
Mätområde	5-256 g/L
Mättid	Resultat inom 60 sekunder
Arbetsstemperatur	15-30 °C
Förvaringstemperatur	Instrumentet: 0-50 °C Mikrokuvetter: 15-30 °C
Kvalitetskontroll	Inbyggd självttest Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig (bovint)
Strömförsörjning	Nätadapter direkt eller via dockningsstation, laddningsbart Litium ion batteri
Mått	Instrument: 170 x 93 x 50 mm Dockningsstation: 206 x 135 x 61 mm
Vikt	Instrument: 350 g inklusive batterier Dockningsstation: 566 g

Data Managementfunktioner

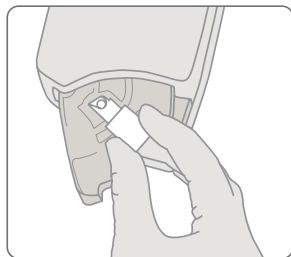
Datainmatning	Touch screen display (pekskärm) Inbyggd streckkodsläsare
Connectivity/ Uppkoppling	Uppkoppling till journalsystem /LIS med nätverksanslutning via middleware (POCT1-A protokoll) eller HemoCue® DMS mjukvara. Upp till fem dockningsstationer kan kopplas till en nätverksanslutning.
Funktioner	Patient-ID, Användar-ID och Lot-ID Patientkommentarer Larm vid kritiska värden Akuttest
Lagring av resultat	4000 patient-/akuttest, 500 QC test
HemoCue® DMS mjukvara	Patient, QC rapporter och konfiguration av DM instrument
QC-test	QC-spärr styrd av tidsintervall och/eller antal mätningar, linjäritet och intern/extern kvalitetskontroll



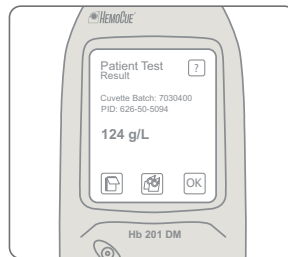
Tre enkla steg



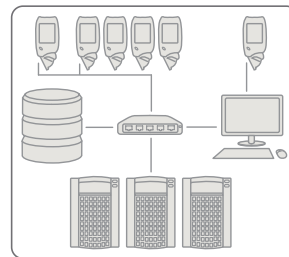
1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet



Uppkoppling till journalsystem/LIS med nätverksanslutning

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Tel: 077 570 02 10 | Fax: 077 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 40 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

