

HemoCue® Hb 801 System



Innovasjon på sitt beste fra pionerene innenfor Hb-analysering

Med HemoCue® Hb 801 System tar vi pasientnær Hb-analysering til et nytt nivå. Systemet er utformet med dine behov i tankene og har den samme robuste og gode kvaliteten som du forventer av HemoCue-produkter. Den er brukervennlig og gir effektiv arbeidsflyt, med tilkoblingsmuligheter som leverer raske resultater pasientnært.

HemoCue Hb 801 er optimalisert for hemoglobin-analysering i primærhelsetjenesten og i kommunehelsetjenesten. Systemet gir rask og enkel tilgang til resultater av laboratoriekvalitet uten at det går ut over nøyaktigheten, selv i krevende klimaer med høy temperatur og luftfuktighet.

For mer informasjon om HemoCue® Hb 801 System, se hemocue.com

Få mest mulig tid sammen med pasientene

- ▶ Umiddelbart resultat på mindre enn 1 sekund
- ▶ Arbeid hvor som helst med fleksible strømforsyningsalternativer
- ▶ Enkel rengjøring – mindre nedetid

Opplev en effektiv daglig drift

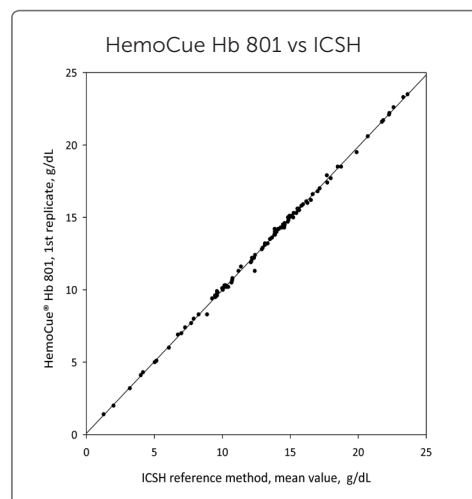
- ▶ Sett rengjøringspåminnelser og planlegg kvalitetskontroller
- ▶ Stor skjerm og store symboler gir rask oversikt over arbeidsflyt og resultater
- ▶ «Let-go-grip» – ingen behov for å holde mikrokyvetten nede under målingen

Få pålitelige resultater pasientnært

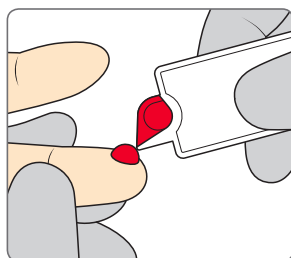
- ▶ Fabrikkalibrert ifølge ICSH-anbefalt referansem metode. Ingen ytterligere kalibrering er nødvendig
- ▶ Robust design og nøyaktig analysering innenfor et stort temperatur- og fuktighetsområde
- ▶ Innebygd selvtest

HemoCue® Hb 801 System

Prinsipp	HemoCue® Hb 801 System består av et instrument og mikrokyvetter. Blod trekkes inn i mikrokyvettespalten med kapillærkraft. Målingen foretas i instrumentet, som måler absorbansen av fullblod ved et Hb/HbO ₂ -isosbestisk punkt.
Kalibrering	HemoCue® Hb 801 System er kalibrert mot hemoglobincyanidmetoden (HiCN), den internasjonale referansemetoden som anbefales av ICSH, for bestemmelse av hemoglobinkonsentrasjoner i blod. Systemet er fabrikkkalibrert og trenger ingen ny kalibrering.
Prøvemateriale	Kapillært eller venøst fullblod
Måleområde	1,0–25,6 g/dL (10–256 g/L, 0,62–15,9 mmol/L)
Måletid	< 1 sek
Prøvevolum	10 µL
Mål	143x87x45 mm
Vekt	< 250 g, uten batterier
Oppbevarings-temperatur	Instrument: 0–50 °C Mikrokyvetter: 10–40 °C. Åpnede eller uåpnede bokser med mikrokyvetter kan oppbevares i en kort periode (6 uker) ved mellom -18–50 °C.
Arbeidstemperatur	10–40 °C
Strøm	USB-adapter eller 3 AA-batterier (1,5 V alkalisk eller 1,2 V NiMH). Tilbehør: HemoCue Rechargeable Battery
Grensesnitt	USB og Bluetooth Low Energy Eksterne programvareapplikasjoner
Tilbehør	HemoCue® 801 Connect
Kvalitetskontroll	Innebygd selvtest, væskekontroller tilgjengelige



Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten.



2 Sett mikrokyvetten inn i instrumentet.



3 Les av resultatene.

HemoCue AB | Postboks 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Telefon +46 77 570 02 10 | Faks +46 77 570 02 12 | info@hemocue.com | hemocue.com

HemoCue har vært ledende innenfor pasientnær medisinsk diagnostikk i mer enn 35 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell tester som gir hurtige resultater, med samme presisjon og nøyaktighet som på et klinisk kjemisk laboratorium.

 HEMOCUE®