

HemoCue® Hb 801 System



Innovasjon på sitt beste fra pionerene innenfor Hb-analysering

Hb 801

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. Det er brukervennlig og tilbyr en effektiv arbeidsflyt, noe som gir raske resultater pasientnært. Valgfri mulighet for tilkobling i tillegg.

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

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

- Stor skjerm og store symboler gir rask oversikt over arbeidsflyt og resultater
- «Let-go-grip» - ingen behov for å holde mikrokvyetten nede under målingen
- Leverandørnøytral tilkobling gir fleksibilitet
- for f.eks. dataoverføring

Få pålitelige resultater pasientnært

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

* Bare for markeder der EU IVDR CE-merke er aktuelt

HemoCue® Hb 801 System

Spesifikasjoner

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/HbO₂- 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)

Analysetid

< 1 sek

Prøvevolum

10 µL

Mål

143 × 87 × 45 mm

Vekt

< 250 g, uten batterier

Oppbevaringstemperatur

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

Strømforsyning

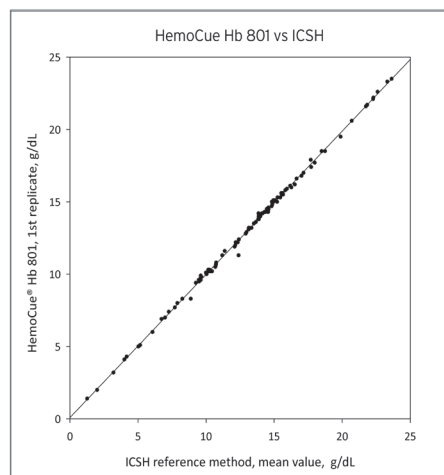
USB-adapter eller 3 AA-batterier
(1,5 V alkalisk eller 1,2 V NiMH).
Tilbehør: HemoCue Rechargeable Battery

Grensesnitt

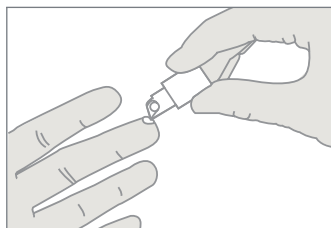
USB og Bluetooth Low Energy
Leverandørnøytral tilkobling

Kvalitetskontroll

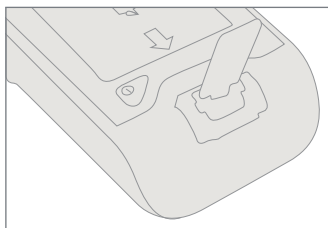
Innebygd selvtest, væskekontroller
tilgjengelige



Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Sett mikrokyvetten inn i instrumentet



3 Les av resultatet