

HemoCue® Hb 801 System



Innovation, når det er bedst, fra pionererne inden for Hb-analyse

Med lanceringen af HemoCue® Hb 801 System bringer vi Hb point-of-care-test op på et helt nyt niveau. HemoCue® Hb 801 System er designet med dine behov i tankerne og med den robusthed og kvalitet, du forventer af HemoCues produkter. Systemet er nemt at anvende, giver hurtigt resultat og sikrer effektivitet i arbejdsgangen med mulighed for opkobling.

HemoCue Hb 801 er optimeret til hæmoglobin måling inden for den primære sundhedssektor og giver hurtig og nem adgang til resultater af laboratorie kvalitet, selv i krævende klimaer med høje temperaturer og luftfugtighed.

Optimér tiden med dine patienter

- ▶ Øjeblikkeligt resultat på under 1 sekund
- ▶ Arbejd hvor som helst med fleksible muligheder for strømforsyning
- ▶ Let at rengøre - mindre nedetid

Oplev daglig driftseffektivitet

- ▶ Indstil rengørings- og kvalitetskontrolpåmindelser *
- ▶ Stort display og symboler giver dig mulighed for hurtigt at observere arbejdsgang og resultater
- ▶ "Tryk og slip" - ikke nødvendigt at holde kuetten nede under måling

Stol på dine resultater

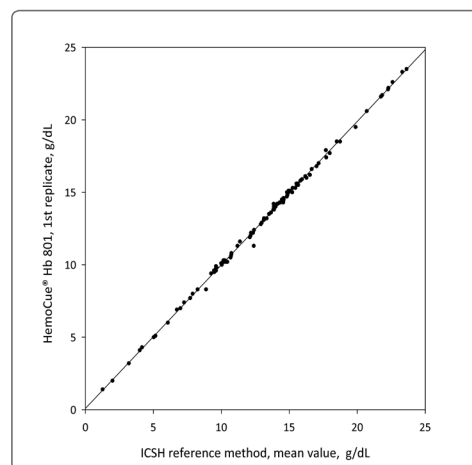
- ▶ Fabrikskalibreret mod ICSH referencemetode. Kræver ikke yderligere kalibrering
- ▶ Robust design og nøjagtig analyse inden for en lang række temperaturer og luftfugtigheder
- ▶ Indbygget selvtest

Besøg hemocue.com hvis du vil vide mere om HemoCue® Hb 801 System

*HemoCue® 801 Connect, kommer snart i EU.

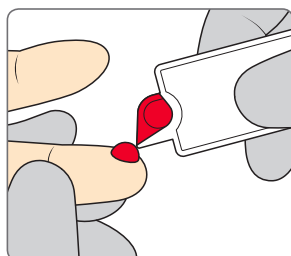
HemoCue® Hb 801 System

Princip	The HemoCue® Hb 801 System består af et instrument og kuvetter. Ved hjælp af kuvettens kapillæreffekt opsuges blod i kuvetten. Målingen foregår i instrumentet, som måler absorbansen af fuldblod ved et Hb/HbO ₂ isosbestisk punkt.
Kalibrering	The HemoCue® Hb 801 Systemer kalibreret mod hemiglobincyanid (HiCN)-metoden, som er den internationale referencemetode, der anbefales af ICSH til bestemmelse af hæmoglobinkoncentrationen i blod. Systemet er fabrikskalibreret og kræver ikke yderligere kalibrering.
Prøvemateriale	Kapillært eller venøst fuldblod
Måleområde	1.0-25.6 g/dL (10-256 g/L, 0.62-15.9 mmol/L)
Måletid	<1 sekund
Prøvevolumen	10 µL
Dimensioner	87x143x45 mm
Vægt	<250 g, eksklusive batterier
Opbevarings temperatur	Instrument: 0-50 °C Kuvetter: 10-40 °C. Åbnede eller ubrudte beholdere med kuvetter kan opbevares i et kortere tidsrum (6 uger) mellem -18-50 °C.
Driftstemperatur	10-40°C
Strømforsyning	USB adapter eller 3 AA batterier (1.5 V Alkaline eller 1.2 V NiMH). Valgfrit: HemoCue Rechargeable battery
Interface	USB eller Bluetooth Low Energy HemoCue software Applications
Valgfrit	HemoCue® 801 Connect*
Kvalitetskontrol	Indbygget selvtest, mulighed for væskekontroller



*kommer snart i EU.

Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten.



2 Placer kuvetten i instrumentet.



3 Aflæs resultatet.

HemoCue | Åkandevej 21 | DK-2700 Brønshøj | Danmark
Phone +45 45 66 13 20 | Fax +45 45 66 13 38 | info@hemocue.dk | hemocue.dk

HemoCue har været førende inden for point-of-care diagnostik i over 30 år. Vi er specialiserede i at levere systemer til sundhedsvæsenet med samme præcision og nøjagtighed som på klinisk biokemiske laboratorier.

 HEMOCUE®