

HemoCue® Hb 801 System



Innovatie op haar best... van de pioniers in Hb-metingen

Met de introductie van het HemoCue® Hb 801 System brengen wij Hb Point-of-Care-tests naar een nieuw niveau. Het HemoCue® Hb 801 System is ontworpen met in gedachten uw wensen, zonder concessies te doen aan de robuustheid en kwaliteit die u van HemoCue-producten verwacht. Het biedt gebruiksgemak en een efficiënte workflow, inclusief connectiviteitsmogelijkheden voor een snel resultaat op het moment dat zorg nodig is.

Het HemoCue Hb 801 System is speciaal ontwikkeld voor hemoglobinemetingen in de eerstelijnszorg. HemoCue Hb 801 biedt snelle, eenvoudige toegang tot resultaten van laboratoriumkwaliteit zonder in te leveren op nauwkeurigheid, zelfs in veeleisende omgevingen met hoge temperaturen en luchtvochtigheid.

Ga voor meer informatie over het HemoCue® Hb 801 System naar hemocue.com

Maximale tijd met uw patiënten

- ▶ Direct resultaat in minder dan 1 seconde
- ▶ Overall inzetbaar dankzij flexibele stroomvoorzieningsopties
- ▶ Eenvoudig te reinigen - minder "down time"

Ervaar de dagelijkse operationele efficiëntie

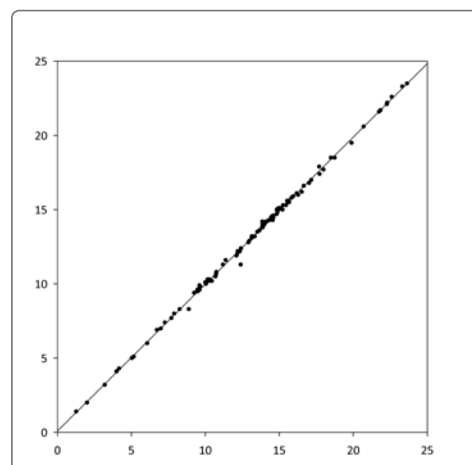
- ▶ Stel reinigingsherinneringen in en plan kwaliteitscontroles
- ▶ Het grote display en symbolen voorzien in snelle controle van workflow en resultaat
- ▶ "Let-go-grip" - geen noodzaak om de microcuvette vast te blijven houden tijdens de meting

Betrouwbare resultaten met behulp van Point-of-Care

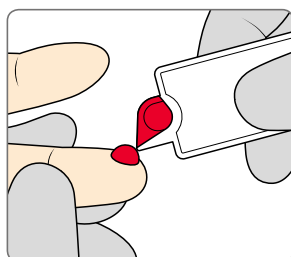
- ▶ Nauwkeurige af-fabriek kalibratie ten opzichte van de ICSH-referentiemethode. Er is geen verdere kalibratie nodig
- ▶ Robuust ontwerp en nauwkeurige meting binnen een ruim temperatuur- en luchtvochtigheidsbereik
- ▶ Ingebouwde zelftest

HemoCue® Hb 801 System

Principe	Het HemoCue® Hb 801 System bestaat uit een analyser met microcuvettes. Het bloed wordt door middel van capillaire werking in de microcuvette gezogen. De meting vindt plaats in de analyser die de absorptie van volbloed meet op basis van het Hb/HbO ₂ -isosbestisch punt.
Kalibratie	Het HemoCue® Hb 801 System is gekalibreerd aan de hand van de HiCN-methode (hemoglobinecyanide), de internationale, door ICSH aanbevolen referentiemethode voor de bepaling van hemoglobineconcentraties in bloed. Het systeem is af-fabriek gekalibreerd en behoeft geen verdere kalibratie.
Bloedmonster materiaal	Capillair of veneus volbloed
Meetbereik	1,0-25,6 g/dL (10-256 g/L, 0,62-15,9 mmol/L)
Meettijd	< 1 sec
Bloedmonstervolume	10 µL
Afmetingen	87x143x45 mm (3,4x5,6x1,8 inch)
Gewicht	< 250 g (0,55 lbs), zonder batterijen
Bewaartemperatuur	Analyser: 0-50°C (32-122°F) Microcuvettes: 10-40°C (50-104°F). Een geopend of ongeopend potje microcuvettes kan gedurende een korte periode (6 weken) worden bewaard bij een temperatuur van -18-50°C (0-122°F).
Gebruikstemperatuur	10-40°C (50-104°F)
Voeding	USB-adaptor of 3 AA-batterijen (1,5 V alkaline of 1,5 V NiMH). Optioneel: HemoCue Rechargeable Battery
Interface	USB en Bluetooth Low Energy HemoCue-softwareapplicaties
Optioneel	HemoCue® 801 Connect
Kwaliteitscontrole	Ingebouwde zelftest, optionele vloeistofcontroles



Drie eenvoudige stappen



1 Microcuvette vullen.



2 Microcuvette in analyser plaatsen.



3 Resultaten bekijken.

Radiometer Benelux BV | Postbus 233 | 2700 AE Zoetermeer | Nederland.
NL: Tel. +31 (0)79-361 45 93 | Fax +31 (0)79-361 45 99 | info@radiometer.nl | www.radiometer.nl
BE/LUX: Tel. +32 (0)2-793 79 00 | Fax +32 (0)2-894 95 80 | info@radiometer.be | www.radiometer.be

HemoCue is al ruim 35 jaar toonaangevend op het gebied van Point-of-Care medische diagnostiek. Wij zijn gespecialiseerd in het leveren van testgegevens aan medische professionals, met een kwaliteit en nauwkeurigheid die vergelijkbaar is met de resultaten in klinische laboratoria.

