

HemoCue® Hb 801 System



Innovation när den är som bäst från pionjärerna inom Hb-testning

Hb 801

Med vårt innovativa HemoCue® Hb 801 System tar vi patientnära Hb-tester till en ny nivå. Systemet är utformat med dina behov i åtanke, och bibehåller den robusthet och kvalitet som du förväntar dig av HemoCue-produkter. Det innovativa Hb 801 är enkelt att använda och ger snabba resultat vid vårdtillfället, samtidigt som de olika anslutningsmöjligheterna möjliggör ett effektivt arbetsflöde.

HemoCue® Hb 801 System är optimerat för patientnära hemoglobintestning och ger snabbt och enkelt tillgång till resultat av labbkvalitet utan att kompromissa med noggrannhet, även i krävande klimat med höga temperaturer och hög luftfuktighet.

Maximera tiden med dina patienter

- Omedelbara resultat på mindre än 1 sekund
- Arbeta överallt med flexibla ström-försörjningsalternativ
- Enkelt att rengöra - kortare arbetsstopp

Upplev daglig drifteffektivitet

- Stor display och symboler gör att du snabbt kan övervaka arbetsflöde och resultat
- "Släppgrepp" - du behöver inte hålla i mikrokuvetten under mätning

Lita på dina patientnära resultat

- Fabrikskalibrerad mot ICSH:s rekommenderade referensmetod, ingen ytterligare kalibrering behövs
- Robust konstruktion och noggrant testad inom ett brett spektrum av temperaturer och luftfuktighet
- Inbyggt självtest

HemoCue® Hb 801 System

Specifikationer

Princip

HemoCue® Hb 801 System består av ett instrument tillsammans med mikrokuvetter. Blod dras in i mikrokuvettens hålrum genom kapillärverkan. Mätningen sker i instrumentet, som mäter absorbans av helblod vid en Hb/HbO₂ isosbestisk punkt.

Kalibrering

HemoCue® Hb 801 System är kalibrerat mot metoden med hemoglobincyanid (HiCN), den internationella referensmetod som rekommenderas av ICSH, för bestämning av hemoglobinkoncentration i blod. Systemet är fabrikskalibrerat och behöver ingen ytterligare kalibrering.

Provmaterial

Kapillärt eller venöst helblod

Mätområde

10-256 g/L

Mättid

< 1 sekund

Provvolum

10 µL

Mått

143x87x45 mm

Vikt

< 250 g exklusive batterier

Förvaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C

Mikrokuvetter: 10-40 °C

Öppnade eller oöppnade burkar med mikrokuvetter kan förvaras under kortare tid (6 veckor) mellan -18-50 °C.

Arbetstemperatur

10-40 °C

Ström

USB-adapter eller 3 AA-batterier (1,5 V alkaliska eller 1,2 V NiMH).

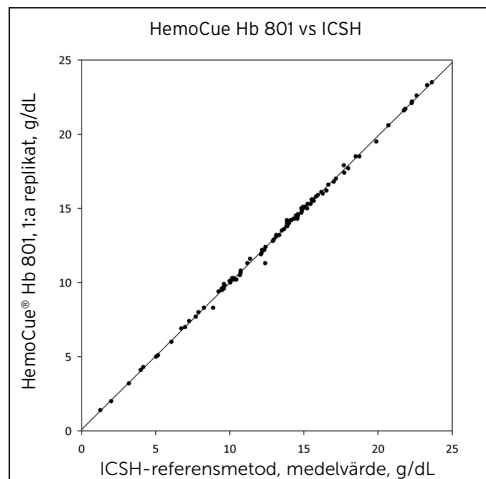
Tillval: HemoCue uppladdningsbart batteri

Gränssnitt

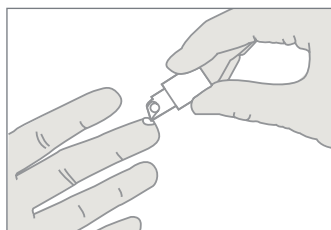
USB och Bluetooth Low Energy för anslutning till externa mjukvaruapplikationer

Kvalitetskontroll

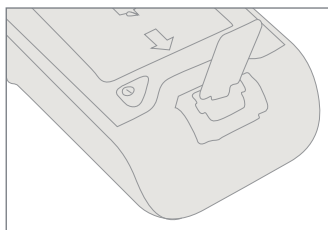
Inbyggt självtest, vätskekontroll finns tillgänglig



Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten.



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet.



3 Läs av resultat.