

# HemoCue® Hb 801 System



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

Med lanseringen av vårt innovativa HemoCue® Hb 801 System tar vi patientnära Hb-tester till en ny nivå. HemoCue® Hb 801 System är utformat med dina behov i åtanke, och bibehåller den robusthet och kvalitet som du förväntar dig av HemoCue-produkter. Det innovativa Hb801 är enkelt att använda och ger snabba resultat vid vårdtillfället samtidigt som de olika anslutningsmöjligheterna möjliggör ett effektivt arbetsflöde.

HemoCue® Hb 801 är optimerat för hemoglobin-testning i primärvårdskliniker och allmänna vårdmottagningar, och ger snabb och enkel tillgång till resultat av labbkvalitet utan att kompromissa med noggrannhet, även i krävande klimat med höga temperaturer och hög luftfuktighet.

För att lära dig mer om HemoCue® Hb 801 System, besök [hemocue.se](http://hemocue.se)

### Maximera tiden med dina patienter

- ▶ Omedelbara resultat på mindre än 1 sekund
- ▶ Arbeta överallt med flexibla strömförsörjningsalternativ
- ▶ Lätt att rengöra - kortare arbetsstopp

### Upplev daglig drifteffektivitet

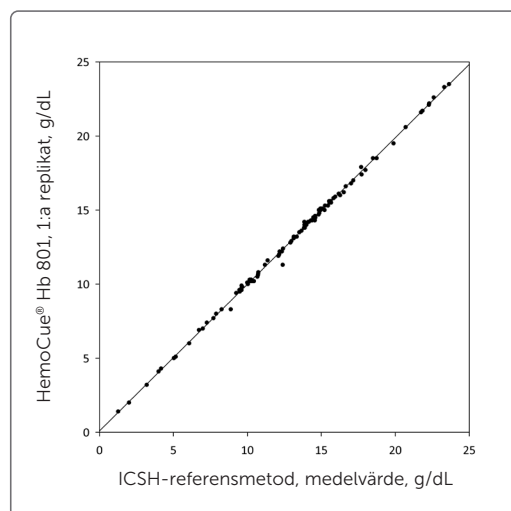
- ▶ Ställ in rengöringspåminnelser och schemalägg kvalitetskontroller
- ▶ Stor display och symboler gör att du snabbt kan övervaka arbetsflöde och resultat
- ▶ "Släppgrepp" - du behöver inte hålla i mikrokuvetten under mätning

### Lita på dina patientnära resultat

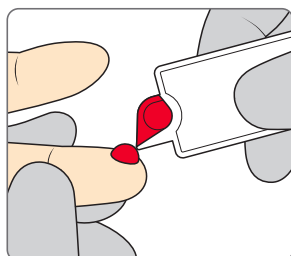
- ▶ Fabrikskalibrerad mot ICSH:s rekommenderade referensmetod  
Ingen ytterligare kalibrering behövs
- ▶ Robust konstruktion och noggrant testad inom ett brett spektrum av temperaturer och luftfuktighet
- ▶ Inbyggt självtest

# HemoCue® Hb 801 System

Principen	HemoCue® Hb 801 System består av ett instrument tillsammans med mikrokuvetter. Blod dras in i mikrokuvetterns hålrum genom kapillärverkan. Mätningen sker i instrumentet, som mäter absorbans av helblod vid en Hb/HbO <sub>2</sub> -isosbestisk punkt.
Kalibrering	HemoCue® Hb 801 System är kalibrerat mot metoden med hemoglobincyandid (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 s
Provolym	10 µL
Mått	87x143x45 mm
Vikt	< 250 g exklusive batterier
Förvaringstemp.	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
Driftstemp.	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 HemoCue-programvaruapplikationer
Tillval	HemoCue® 801 Connect
Kvalitetskontroll	Inbyggt självtest, vätskekontroll finns tillgänglig



## Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten.



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet.



3 Läs av resultat.

HemoCue AB | Box 1204 | 262 23 Ängelholm  
Telefon 077 570 02 10 | Fax 077 570 02 12 | [info@hemocue.se](mailto:info@hemocue.se) | [hemocue.se](http://hemocue.se)

HemoCue har varit ledande inom patientnära medicinsk diagnostik i över 35 år. Vi är specialiserade på att ge vårdgivare resultat av labb kvalitet, jämförbara med resultat från ett kliniskt laboratorium.

 HEMOCUE®