

HemoCue® Hb 801 Rendszer



Innováció a javából a Hb-tesztelés úttörőitől

Hb 801

A HemoCue® Hb 801 rendszer bevezetésével új szintre emeljük a Hb point-of-care vizsgálatot. A rendszert az Ön igényeit szem előtt tartva terveztük, fenntartva a HemoCue termékektől elvárt robusztusságot és minőséget. Könnyű kezelhetőséget biztosít és lehetővé teszi a munkafolyamatok hatékonyságát a csatlakoztatási lehetőségekkel, amelyek gyors eredményt biztosítanak az ellátás pillanatában.

A HemoCue® Hb 801 rendszer a kórházi, alapellátási, közegészségügyi és közúti mentőszolgálatnál végzett hemoglobinvizsgálatokhoz optimalizált*.

A rendszer gyors és egyszerű hozzáférést biztosít a laboratóriumi minőségű eredményekhez kompromisszumok nélkül, még extrém körülmények között is.

Maximalizálja a pácienseivel töltött időt

- Azonnali eredmény kevesebb mint 1 másodperc alatt
- Rugalmas áramellátási lehetőségekkel bárhol dolgozhat
- Könnyen tisztítható - kevesebb állásidő

Tapasztalja meg a napi működési hatékonyságot

- A nagyméretű kijelző és a szimbólumok lehetővé teszik a munkafolyamat és az eredmény gyors nyomon követését.
- "Let-go-grip" - nem kell a mikroküvetát a mérés közben folyamatosan lefelé tartani

Megbízható eredmények az ellátás helyén

- Gyári kalibrálás az ICSH által ajánlott referencia-módszerrel. Nincs szükség további kalibrálásra
- Robusztus kialakítás és pontos tesztelés a hőmérséklet és a páratartalom széles tartományában
- Beépített öntesztelés

* Kórházi és közúti mentőszolgálati alkalmazás csak azokon a területeken, ahol az EU IVDD CE-jelölés alkalmazandó.

HemoCue® Hb 801 Rendszer

Specifikációk

Alapelv

A HemoCue® Hb 801 rendszer egy analizátorból és mikroküvetékből áll. A vér kapilláris hatás révén kerül a mikroküveték üregébe. A mérés az analizátorban történik, amely a teljes vér abszorbanciáját egy Hb/HbO₂ izoszbesztikus ponton méri.

Kalibráció

A HemoCue® Hb 801 rendszer a hemiglobincyanid (HiCN) módszerrel van kalibrálva, amely az ICSH által ajánlott nemzetközi referencia-módszer a vér hemoglobin koncentrációjának meghatározására. A rendszer gyárilag kalibrálva van és nem igényel további kalibrálást.

Minta típusa

Kapilláris vagy vénás teljes vér

Mérési tartomány

1.0–25.6 g/dL (10–256 g/L, 0.62–15.9 mmol/L)

Mérési idő

< 1 másodperc

Minta mennyisége

10 µL

Méret

143 × 87 × 45 mm (5.6 × 3.4 × 1.8 inches)

Súly

< 250 g (0.55 lbs), elemek nélkül

Tárolási hőmérséklet

Analizátor: 0–50 °C (32–122 °F) Mikroküveték: 10–40 °C (50–104 °F).

Működési hőmérséklet

10–40 °C (50–104 °F)

Áramellátás

USB adapter vagy 3 db AA elem (1.5 V Alkaline vagy 1.2 V NiMH).

Interfész

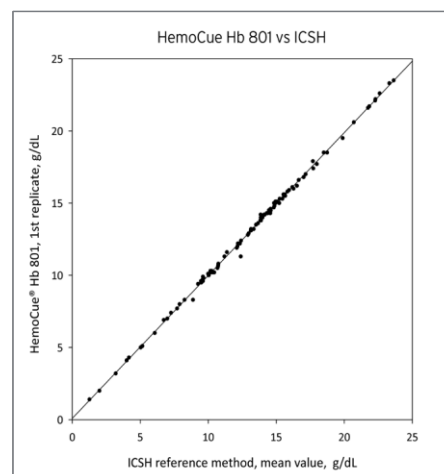
USB és Bluetooth Low Energy

Gyártósemleges

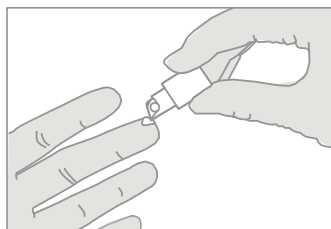
csatlakoztathatóság

Minőség-ellenőrzés

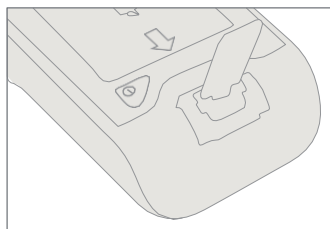
Beépített önellenőrzés; opcionális folyékony kontroll



Három egyszerű lépés



1 Töltse meg a mikroküvetét.



2 Helyezze a mikroküvetét az analizátorba.



3 Olvassa le az eredményt.