

HemoCue® Plasma/Low Hb System



Unikt system för kvalitetskontroll av blodprodukter och beräkning av blodförlust

Plasma/Low Hb

Mängden hemolys i blodprodukter är en viktig indikator när det gäller produktens kvalitet. Kontinuerlig analys av hemoglobinnivåer i spolvätska ger ett tydligt mått på blodförlust under TUR-P (Trans Uretral Resektion av Prostata) och annan kirurgi. HemoCues innovation har satt standarden och gjort det möjligt att enkelt och säkert mäta hemolysmängden i blodprodukter och säkerställa beslut om eventuell blodtransfusion - patientnära.

HemoCue har mer än 40 års erfarenhet av hängiven support och service samt unika utbildningar, vilket gör att du alltid kan räkna med att HemoCue har de rätta lösningarna för alla dina behov.

Lita på dina patientnära resultat

- Fabrikskalibrerad mot ICSH referensmetod
- Patenterad mikrokuvett-teknologi utan klinisk signifikant lot-till-lot-variation
- Ersätter visuella bedömningar
- Beräknar blodförlust under TUR-P och annan kirurgi där spolvätska samlas upp
- Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig

Enkel tillgång till noggrannhet med laboratorie kvaliteten

- Plasma, serum, vattenbaserade lösningar eller lagrade erytrocytsuspensioner
- Enkel att använda
- Resultat inom 60 sekunder
- Portabel

HemoCue® Plasma/Low Hb System

Specifikationer

Princip

Modifierad azidmethemoglobinreaktion, två våglängder (570 nm och 880 nm) för att kompensera för turbiditet

Kalibrering

Fabrikskalibrerad mot ICSH referensmetod, ingen ytterligare kalibrering krävs

Provmaterial

Plasma, serum, vattenbaserade lösningar eller lagrade erytrocytsuspensioner

Mätområde

0.3-30.0 g/L

Mättid

Resultat inom 60 sekunder

Provolym

~20 µL

Mått

210×160×90 mm

Vikt

690 g inklusive batterier

Förvaringstemperatur

Instrument 0-50 °C
Mikrokuvetter: 15-30 °C

Arbetstemperatur

15-30 °C

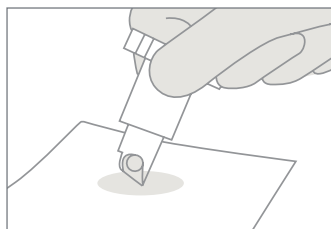
Strömförsörjning

Nätadapter eller 5 AA-batterier

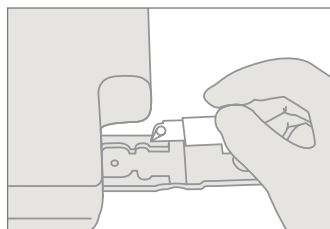
Kvalitetskontroll

Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig (bovint)

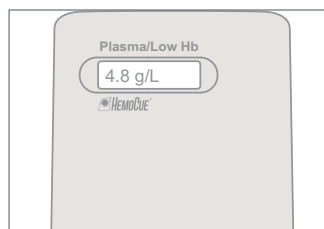
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet