

HemoCue® WBC System



Från bedömning till snabbare behandling

WBC

Med HemoCues välkända och tillförlitliga mikrokuvetteknologi får du den unika fördelen av att kunna bestämma totala antalet vita blodkroppar patientnära. Inom 3 minuter erhåller du provsvar med samma precision och noggrannhet som på kliniskt kemiska laboratorier.

Systemet passar för en rad olika kliniska applikationer, även på avlägset belägna och svåråtkomliga vårdinrättningar och mobila enheter. Fördelarna är tydliga, att få provsvar direkt kan vara skillnaden mellan att behöva vänta eller agera - det hjälper till att ta dig från utredning till behandling inom några minuter i stället för flera timmar eller dagar.

Svar när du behöver dem

- Provsvar med laboratorie kvalitet inom några minuter
- Snabbare beslut om behandling och ett effektivt arbetsflöde "workflow"
- Enkel att använda
- Kapillära eller venösa helblodsprover

Noggrannhet för pålitliga beslut

- Instrumenten är fabrikskalibrerade och kräver ingen omkalibrering
- Unik mjukvara för kvalitetskontroll
- Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig

HemoCue® WBC System

Specifikation

Princip

Ett bildanalysystem, där de vita blodkropparna färgas och antalet celler räknas

Kalibrering

Fabrikskalibrerad, ingen ytterligare kalibrering krävs

Provmaterial

Kapillära eller venösa helblodsprover

Provolym

~10 µL

Mätområde

0.3-30.0 x 10⁹/L

Mättid

Resultat inom 3 minuter

Arbetstemperatur

15-35 °C

Förvaringstemperatur

Instrument: 0-50 °C
Mikrokuvetter: 15-35 °C

Kvalitetskontroll

Inbyggd självtest
Blodbaserad vätskekontroll finns tillgänglig

Connectivity/ Uppkoppling

Skrivare och PC

Tillbehör

Termoskrivare

Strömförsörjning

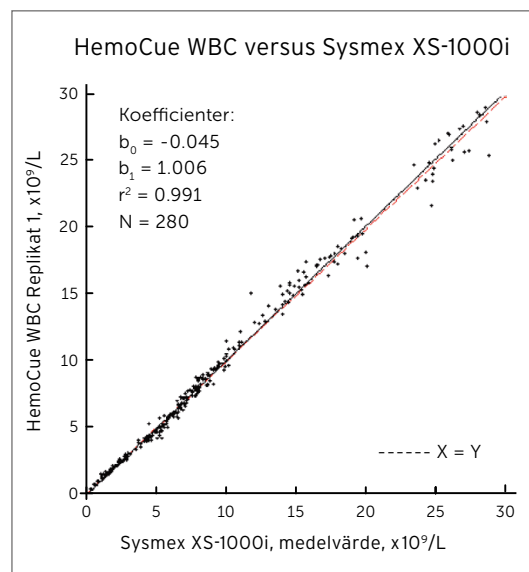
Nätadapter eller 6 AA batterier

Mått

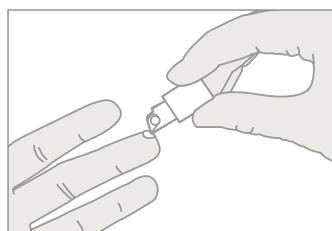
179 x 133 x 121 mm

Vikt

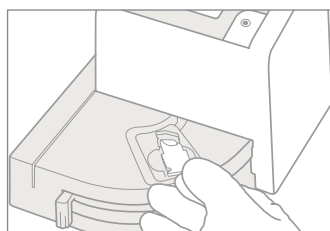
600 g inklusive batterier



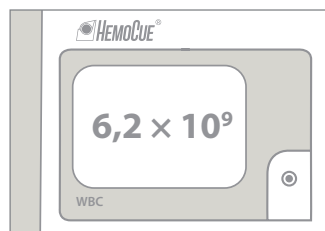
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet