

HemoCue® WBC System



Fra vurdering til raskere behandling

WBC

Med HemoCues velkjente og pålitelige mikrokvytteteknologi får du den unike fordel av å kunne få svar på totalt antall leukocytter - pasientnært. Innen 3 minutter får du prøvesvaret med samme presisjon og nøyaktighet som på et kliniskkjemisk laboratorium.

Systemet kan anvendes til en rekke kliniske applikasjoner, også i fjerne områder, helsefasiliteter med dårlig fremkommelighet eller mobile enheter. Fordelene er tydelige. Å få prøvesvar umiddelbart kan være forskjellen mellom å behøve å vente og agere - det hjelper deg å gå fra utredning til behandling i løpet av noen få minutter, istedenfor flere timer eller dager.

Resultater når du trenger dem

- Prøvesvar med laboratorie kvalitet innen få minutter
- Raskere beslutning om behandling og en effektivisert arbeidsflyt - "workflow"
- Enkelt å anvende
- Kapillære eller venøse fullblodsprøver

Nøyaktighet for pålitelig beslutning

- Instrumentet er fabrikkkalibrert og trenger ingen ytterligere kalibrering
- Unik programvare for kvalitetskontroll
- Blodbasert kontrolløsning tilgjengelig

HemoCue® WBC System

Spesifikasjoner

Prinsipp

Et bildeanalysesystem, der de hvite blodlegemene farges, og antallet telles

Kalibrering

Fabrikkkalibrert, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig

Prøvemateriale

Kapillært eller venøst fullblod

Måleområde

0.3-30.0×10⁹/L

Analysetid

Resultater innen 3 minutter

Prøvevolum

10 µL

Dimensjoner

179×133×121 mm

Vekt

600 gram inkludert batterier

Oppbevaringstemperatur

Mikrokyvetter: 15-35 °C, <90% ikke-kondenserende luftfuktighet; kortvarig lagring (4 uker uåpnet) 0-50 °C, <90% ikke-kondenserende luftfuktighet; holdbarhet etter åpning: 3 måneder

Driftstemperatur

15-35 °C

Strømforsyning

AC adapter eller 6 AA batterier

Tilbehør

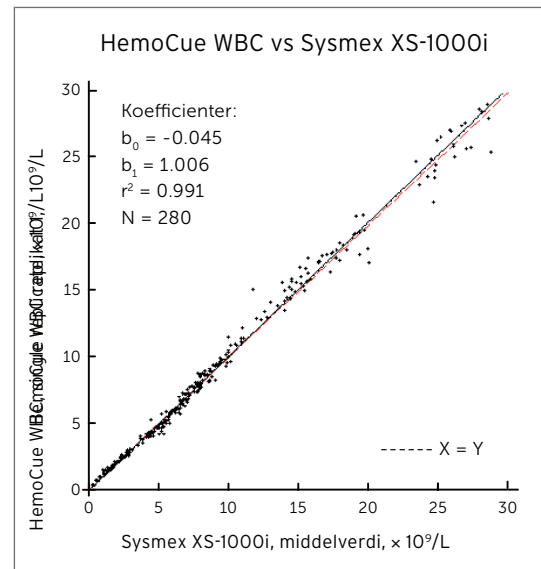
Termoskriver

Strekkodeleser (tilkobling til PC)

Kvalitetskontroll

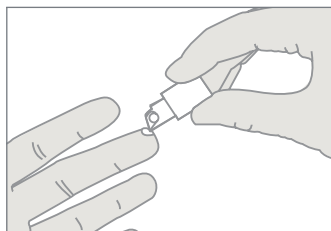
Innebygd selvtest.

Blodbasert kontrolløsning er tilgjengelig

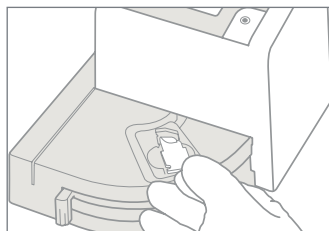


Sammenligningsstudie mellom HemoCue WBC og Sysmex XS-1000i, venøse prøver.

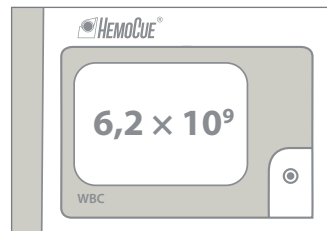
Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet