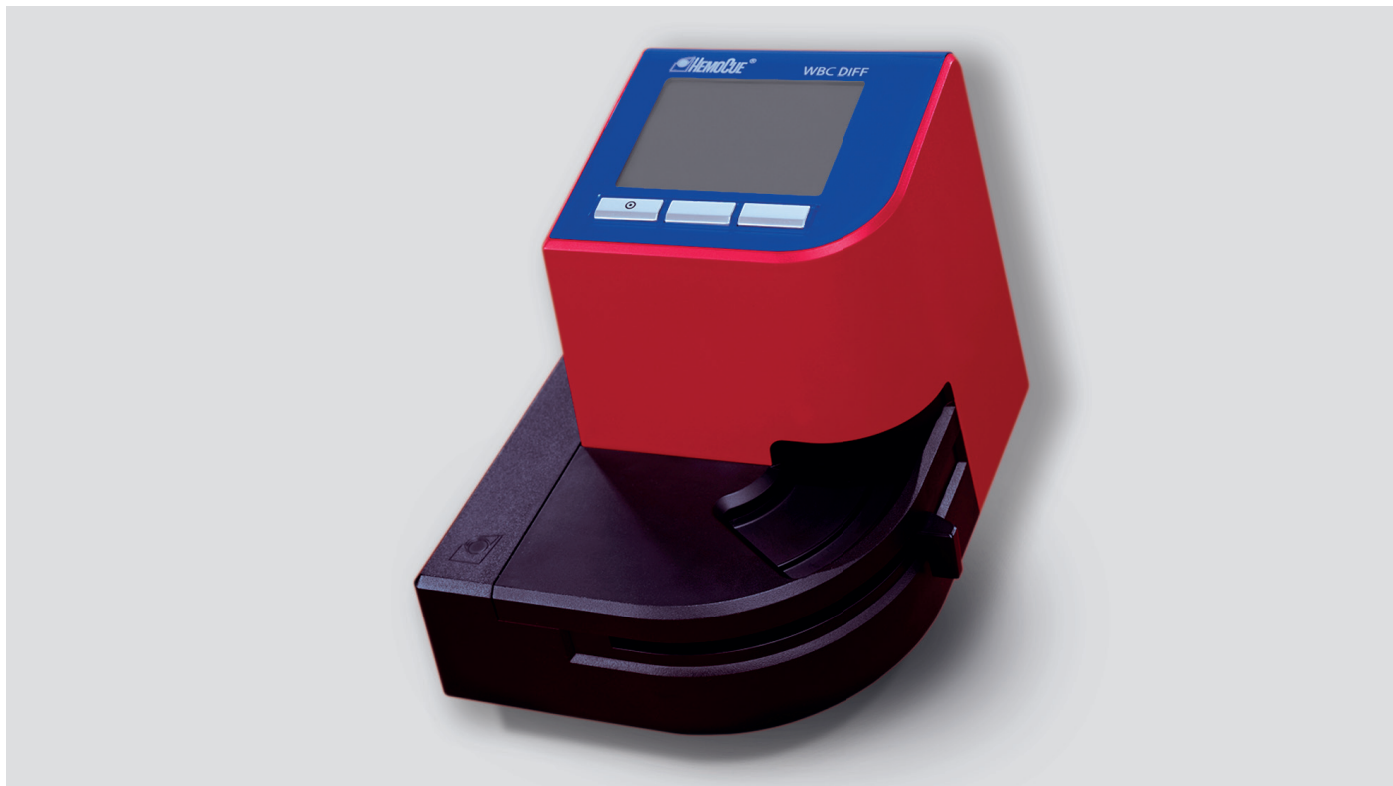


HemoCue® WBC DIFF System



Den innovative forskjellen for raskere behandling

WBC DIFF

Takket være banebrytende teknologi, gir HemoCue® WBC DIFF-systemet ikke bare resultat med laboratorie kvalitet på totalt antall hvite blodlegemer, men også en femparts differensialtelling - alt dette pasientnært. På bare fem minutter får du en differensialtelling på neutrofile granulocytter, lymfocytter, monocytter, eosinofile og basofile granulocytter.

Systemet passer sømløst i en rekke settinger, til og med for mobile enheter som i hjemmesykepleien, eller ved sykebesøk - fordelene er klare. Å få umiddelbart resultat på en differensialtelling kan utgjøre forskjellen mellom å måtte vente på et resultat og iverksette øyeblikkelig tiltak pasientnært. Dette kan hjelpe legen med å gå fra vurdering til behandling på minutter, istedenfor timer eller dager.

Resultater når du trenger dem

- Resultater på bare 5 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
- Automatisk varsling ved uidentifiserte celler

HemoCue® WBC DIFF System

Spesifikasjoner

Prinsipp

Et bildeanalysesystem, der de hvite blodlegemene farges, identifiseres og telles.

Parametere

Totale leukocytter (hvite blodceller) og Differensialtelling (absolutte tall og i %)
Nøytrofile
Lymfocytter
Monocytter
Eosinofile
Basofile

Kalibrering

Fabrikkalibrert, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig

Prøvemateriale

Kapillært eller venøst (EDTA) fullblod

Måleområde

0,3-30,0 x 10⁹/L

Måletid

Resultater innen 5 minutter

Prøvevolum

10 µL

Dimensjoner

188 x 157 x 155 mm

Vekt

1300 gram inkludert batterier

Oppbevaringstemperatur

Instrument: 4-50 °C
Mikrokyvetter: 15-35 °C
<90 % ikke-kondenserende fuktighet; korttidslagring (fire uker, uåpnet) 4-50 °C (39-122 °F), <90 % ikke-kondenserende fuktighet. Singelpakkede mikrokyvetter må benyttes innen 10 minutter etter at folien er brutt.

Driftstemperatur:

Venøse og kapillære prøver i EDTA-rør:
18-30 °C
Kapillære prøver fra fingerstikk:
18-25 °C

Strømforsyning

AC adapter eller 6 C batterier (LR14/HR14)

Tilbehør

Termoskriver, tastatur og strekkodeleser

Data Management

Dato, klokkeslett, pasient-ID, laboratorie-ID, operatør-ID, institusjons-ID, kontroll-ID

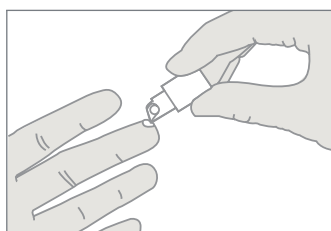
Connectivity/ Oppkobling

POCT1-A over Ethernet connection

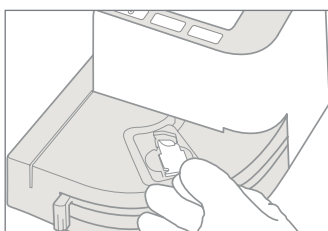
Kvalitetskontroll

Innebygd selvtest - programvare for bildeanalysering, automatisk varsling ved uidentifiserte celler. Kontrollmateriale tilgjengelig i tre ulike nivåer.

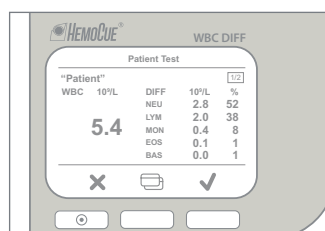
Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten i instrumentet



3 Les av resultatet