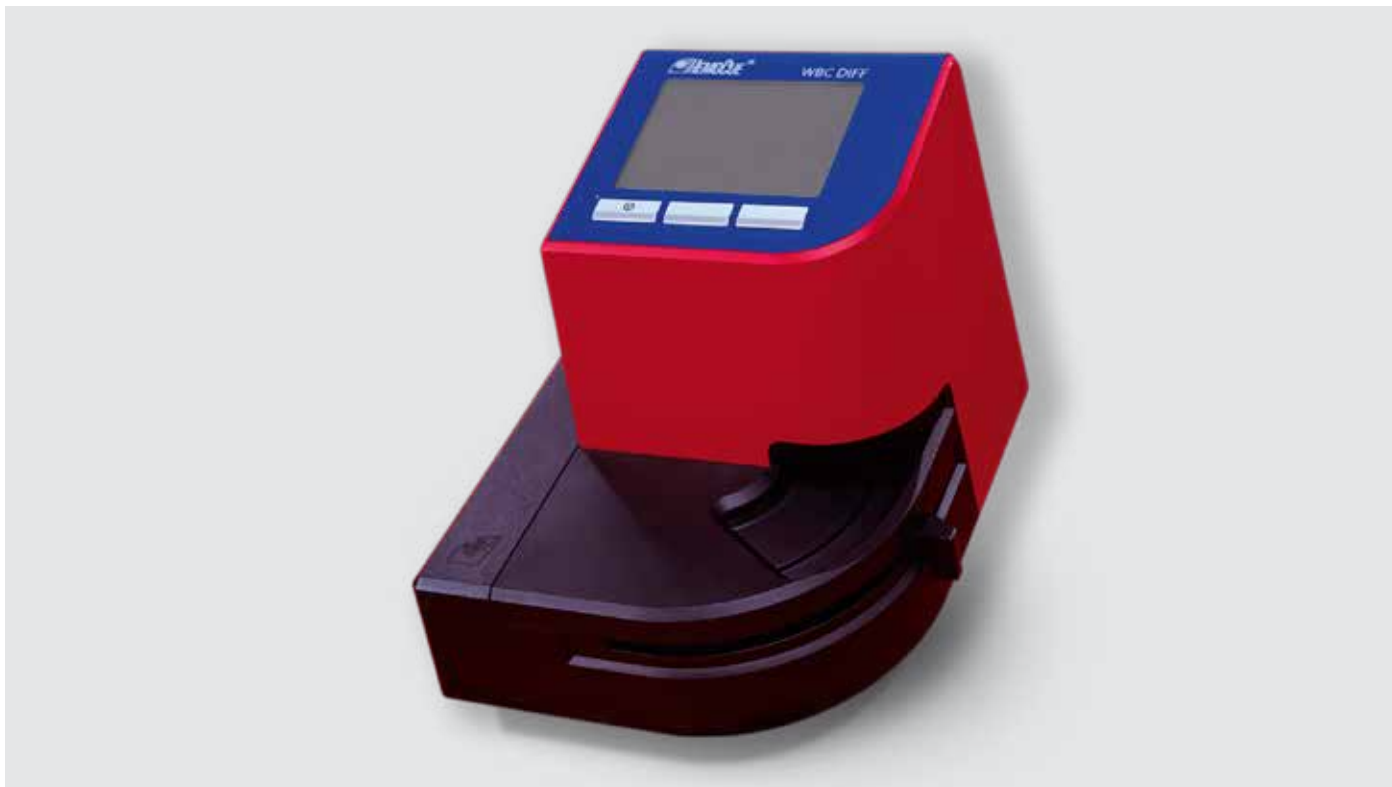


HemoCue® WBC DIFF System



Den innovative forskel til hurtigere behandling

WBC DIFF

Med banebrydende teknologi gør HemoCue® WBC DIFF System det muligt - udover laboratorienøjagtige resultater af antallet af hvide blodlegemer - også at få en 5-parts differentialtælling. Inden for blot 5 minutter får du en differentialtælling af neutrofile, lymfocytter, monocytter, eosinofile og basofile.

Passer problemfrit ind i en række kliniske applikationer og endda fjerntliggende enheder, og fordelene er klare. Umiddelbar tilgang til resultaterne kan betyde forskellen mellem at vente og agere, hvilket hjælper dig til at komme fra vurdering til behandling inden for minutter i stedet for timer eller dage.

Resultater, når du har brug for dem

- Resultater på kun 5 minutter
- Hurtigere beslutning om behandling og effektivt workflow
- Enkel at anvende
- Kapillært eller venøst fuldblod

Nøjagtighed, når pålidelige beslutninger skal træffes

- Fabrikskalibreret og behøver ingen yderligere kalibrering
- Unik software for intern kvalitetskontrol
- Automatisk advarsel for uidentificerede celler

HemoCue® WBC DIFF System

Specifikationer

Princip

Billedanalyse, hvor de hvide blodlegemer farves, identificeres og tælles.

Parametre

Totale antal hvide blodlegemer (White Blood Cells) og 5-parts differentialetælling (i absolutte tal og %) for:

Neutrofile Eosinofile
Lymfocytter Basofile
Monocytter

Kalibrering

Fabrikskalibreret. Behøver ingen yderligere kalibrering.

Prøvemateriale

Kapillært eller venøst (EDTA) fuldblod

Måleområde

0,3-30,0 x 10⁹/L

Analysetid

Resultater inden for 5 minutter

Prøvevolumen

10 µL

Størrelse

188 x 157 x 155 mm

Vægt

1300 g inklusiv batterier

Opbevaringstemperatur

Instrument: 4-50 °C

Kuvetter: 15-35 °C

<90% ikke-kondenserende fugtighed;
korttidsopbevaring (4 uger) 4-50 °C,

<90% ikke-kondenserende fugtighed;
enkeltpakkede kuvetter skal anvendes
inden for 10 minutter efter åbning.

Arbejdstemperatur

Venøse og kapillære prøver med EDTA:

18-30 °C

Kapillære prøver fra fingerstik:

18-25 °C

Strømforsyning

AC-adapter eller 6 batterier type C

Alkalisk, 1,5V

Tilbehør

Printer

Keyboard

Stregkodelæser

Data Management

Dato, klokkeslæt, patient-id, laboratorie-id,

operatør-id, site-id, kontrol-id

Konnektivitet/ opkobling

POCT1-A over Ethernet-forbindelse

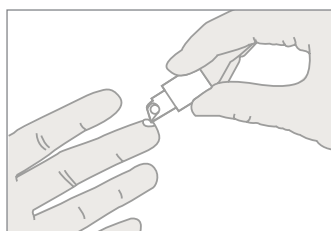
Kvalitetskontrol

Indbygget "selvtest"- software til

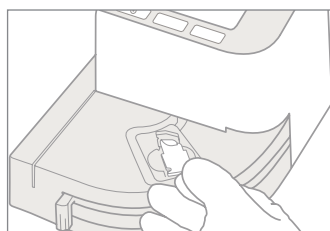
billed-identificering, advarsel for

uidentificerede celler

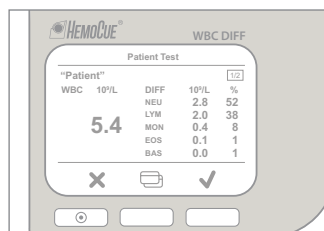
Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet