

HemoCue® WBC DIFF



Den innovative forskel til hurtigere behandling

Med banebrydende teknologi gør HemoCue WBC DIFF det muligt, udover resultater af det totale antal hvide blodlegemer, også at få 5-parts differential-tælling - patientnært og med laboratoriekvalitet. Inden for blot 5 minutter får du nøjagtige tællinger af neutrofile, lymfocytter, monocytter, eosinofile og basofile.

HemoCue WBC DIFF passer ind i en række forskellige kliniske applikationer - selv på fjerntliggende og mobile enheder - så fordelene er klare. Umiddelbar tilgang til patientnære resultater 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.

Nøjagtighed starter med os



For at lære mere om HemoCue WBC DIFF, scan QR-koden med din smartphone eller besøg hemocue.com

Resultater, når du har brug for dem

- ▶ Resultater med laboratoriekvalitet inden for minutter
- ▶ Hurtigere beslutning om behandling og effektivt workflow
- ▶ Enkel at anvende
- ▶ Kapillært eller venøst fuldblod

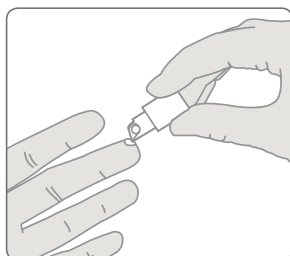
Nøjagtighed, når pålidelige beslutninger skal træffes

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

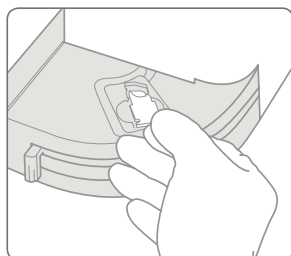
HemoCue® WBC DIFF

| | | | |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|
| Princip | Billedanalyse, hvor de hvide blodlegemer farves, identificeres og tælles. | Data Management | Mulighed for registrering af patient-ID, bruger-ID og andre parametre for øget sporbarhed |
| Parametre | Totalt antal hvide blodlegemer (White Blood Cells) og 5-parts differentialtælling (i absolutte tal og %) for: Neutrofile Eosinofile Lymfocytter Basofile Monocytter | Konnektivitet/ opkobling | Opkobling til journalsystem/LIS med netværkstilslutning via middleware (POCT1-A protokol) |
| Kalibrering | Fabrikskalibreret. Behøver ingen yderligere kalibrering. | Tilbehør | Printer Keyboard Stregkodelæser |
| Prøvemateriale | Kapillært eller venøst (EDTA) fuldblod | Strømforsyning | Transformer eller 6 stk. C batterier (LR14/HR14) |
| Prøvevolumen | ~10 µL | Størrelse | 188 x 157 x 155 mm |
| Måleområde | 0,3-30,0 x 10 ⁹ /L | Vægt | 1300 g inklusiv batterier |
| Analysetid | Resultater inden for 5 minutter | | |
| Arbejdstemperatur | Venøse og kapillære prøver med EDTA: 18-30 °C Kapillære prøver fra fingerstik: 18-25 °C | | |
| Opbevaringstemperatur | Instrument: 4-50 °C Kuvetter: 15-35 °C | | |
| Kvalitetskontrol | Indbygget "selvtest"- software til billed-identificering, advarsel for uidentificerede celler | | |

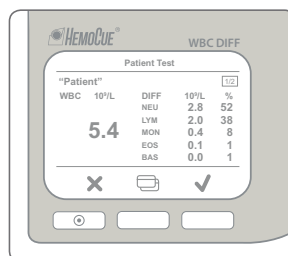
Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet

HemoCue Danmark | Bygstubben 5 | DK-2950 Vedbæk | Danmark
Telefon: 45 66 13 20 | Fax: 45 66 13 38 | info@hemocue.dk | hemocue.com

HemoCue har været førende inden for point-of-care diagnostik i over 30 år. Vi er specialiserede i at levere systemer til sundhedsvæsenet med samme præcision og nøjagtighed som på klinisk biokemiske laboratorier.

