

# 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](http://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

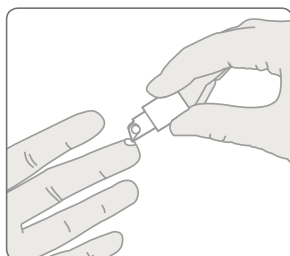
## Nøjagtighed, når pålidelige beslutninger skal træffes

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

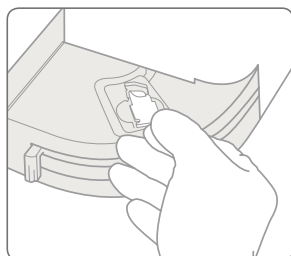
# HemoCue® WBC DIFF

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

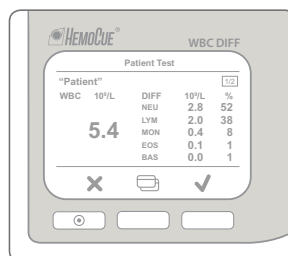
## Tre enkle trin



1 Fyld kuvetten



2 Placér kuvetten i instrumentet



3 Aflæs resultatet

HemoCue Danmark | Åkandevej 21 | 2700 Brønshøj | 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.

