

# HemoCue® WBC DIFF



## Den innovative forskjellen for raskere behandling

Med banebrytende teknologi gjør HemoCue WBC DIFF det mulig å få, i tillegg til det totale antall hvite blodlegemer, en 5-parts differensialtelling – pasientnært og med laboratoriekvalitet. På bare 5 minutter får du nøyaktig telling av nøytrofile, lymfocytter, monocytter, eosinofile og basofile.

HemoCue WBC DIFF-systemet kan anvendes ved en rekke ulike kliniske bruksområder, og på ulike typer institusjoner, selv på fjerntliggende eller mobile enheter. Fordelene er klare - et umiddelbart resultat kan være forskjellen mellom å måtte vente eller agere. Det gir deg mulighet til å foreta vurdering og behandling på noen få minutter istedenfor timer eller dager.

*Nøyaktighet begynner med oss*



For mer informasjon om HemoCue WBC DIFF, vennligst skann QR-koden eller besøk [hemocue.com](http://hemocue.com)

### Resultater når du trenger dem

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

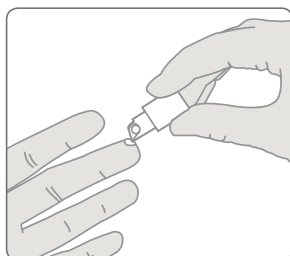
### Nøyaktighet for pålitelig beslutning

- ▶ Instrumentet er fabrikkkalibrert og trenger ingen ytterligere kalibrering
- ▶ Unik programvare for kvalitetskontroll
- ▶ Automatisk varslings ved uidentifiserte celler

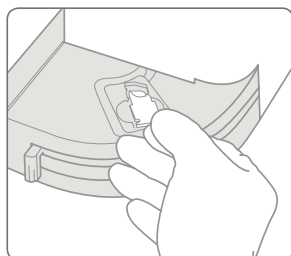
# HemoCue® WBC DIFF

<b>Prinsipp</b>	Et bildeanalyzesystem, der de hvite blodlegemene farges, identifiseres og telles.	<b>Data Management</b>	Mulighet for å legge inn pasient-ID, bruker-ID og andre parametere for å øke sporbarhet
<b>Parametere</b>	Totalt antall hvite blodlegemer (B-LPK) Differensialtelling (absolutte tall og i %)	<b>Connectivity/ Oppkobling</b>	Oppkobling til journalsystemer/ LIS med nettverkstilkobling via middleware (POCT1-A protokoll)
	Nøytrofile            Basofile Lymfocytter        Eosinofile Monocytter	<b>Tilbehør</b>	Termoskriver, tastatur og strekkodeleser
<b>Kalibrering</b>	Fabrikkalibrert, ingen ytterligere kalibrering er nødvendig	<b>Strømforsyning</b>	AC adapter eller 6 C batterier (LR14/ HR14)
<b>Prøvemateriale</b>	Kapillært eller venøst fullblod	<b>Dimensjoner</b>	188 x 157 x 155 mm
<b>Prøvevolum</b>	~10 µL	<b>Vekt</b>	1300 gram inkludert batterier
<b>Måleområde</b>	0,3-30,0 x 10 <sup>9</sup> /L		
<b>Måletid</b>	Resultater innen 5 minutter		
<b>Driftstemperatur:</b>	Venøse og kapillære prøver i EDTA-rør: 18-30 °C Kapillære prøver fra fingerstikk: 18-25 °C		
<b>Oppbevarings- temperatur</b>	Instrument: 4-50 °C Mikrokyvetter: 15-35 °C		
<b>Kvalitetskontroll</b>	Innebygd selvtest – programvare for bildeanalysering, automatisk varsling ved uidentifiserte celler		

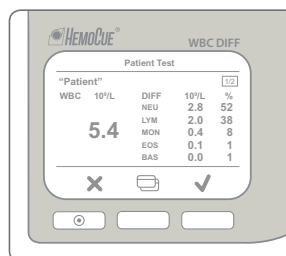
## Tre enkle trinn



1 Fyll mikrokyvetten



2 Plassér mikrokyvetten  
i instrumentet



3 Les av resultatet

HemoCue Norge | Postboks 6744 Etterstad | N-0609 Oslo | Norge  
Tel: 23 37 16 00 | Fax: 23 37 16 01 | info@hemocue.no | hemocue.com

HemoCue har vært ledende innen pasientnær medisinsk diagnostikk i over 30 år. Vi er spesialister på å tilby helsepersonell tester som gir hurtige resultater, med samme presisjon og nøyaktighet som på et klinisk kjemisk laboratorium.

