

HemoCue® WBC DIFF-systeem



Het innovatieve verschil voor snellere zorg

Dankzij baanbrekende technologie maakt de HemoCue WBC DIFF het mogelijk om point-of-care niet alleen een leukocytentelling van laboratoriumkwaliteit te verkrijgen, maar ook een vijfdelige differentiële telling. In slechts vijf minuten hebt u een nauwkeurige telling voor neutrofielen, lymfocyten, monocytten, eosinofielen en basofiele granulocyten.

Het systeem past naadloos in tal van klinische toepassingen en zelfs afgelegen behandelcentra. De voordelen zijn duidelijk. Dankzij onmiddellijke WBC DIFF-tellingen hoeft u niet meer te wachten, maar kunt u actie ondernemen op de point-of-care. U kunt binnen enkele minuten van beoordeling naar behandeling overgaan in plaats van uren of dagen te moeten wachten.

Nauwkeurigheid begint bij ons



Voor meer informatie over het HemoCue® WBC DIFF-systeem gaat u naar hemocue.com

Antwoorden precies wanneer u deze nodig hebt

- ▶ Binnen enkele minuten resultaten van laboratoriumkwaliteit
- ▶ Snellere beslissingen over de behandeling en een gestroomlijnde workflow
- ▶ Gemakkelijk te gebruiken door niet-laboratoriumgeschoold personeel na een korte training
- ▶ Capillaire of veneuze monsters

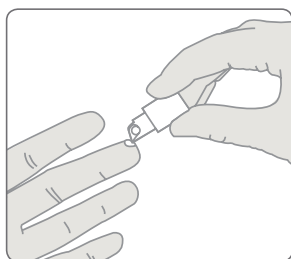
Nauwkeurigheid voor gefundeerde beslissingen

- ▶ Fabriekskalibratie waarna geen herkalibratie nodig is
- ▶ Unieke software voor interne QC
- ▶ Automatische waarschuwing voor niet-geïdentificeerde cellen

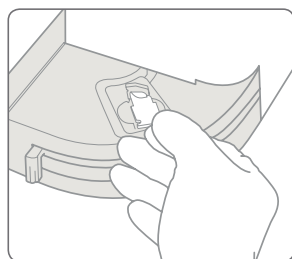
HemoCue[®] WBC DIFF-systeem

Principe	Beeldanalyse systeem categoriseert, identificeert en telt gekleurde witte bloedcellen	Opslagtemp.	Analyzer: 4-50 °C (39-122 °F) Microcuvettes: 15-35 °C (59-95 °F), <90% niet-condenserende vochtigheid; kortstondige opslag (vier weken, ongeopend) 4-50 °C (39-122 °F), <90% niet-condenserende vochtigheid; drie maanden, stabiliteit in geopend potje. De verpakking van een per stuk verpakte microcuvette moet worden gebruikt binnen 10 minuten na opening van de individuele verpakking
Parameters	Totale leukocyten (witte bloedcellen) en differentiatie (in absolute en procentuele waarden) van: Neutrofielen Lymfocyten Monocyten Eosinofielen Basofielen	Bedrijfstemp.	Veneuze/capillaire monsters in EDTA: 18-30 °C (64-86 °F) Capillaire monsters van vingerprik: 18-25 °C (67-77 °F)
Kalibratie	In de fabriek gekalibreerd; geen herkalibratie nodig	Voeding	Wisselstroomadapter of batterijen
Onderzoeksmateriaal	Volbloed, capillair of veneus (EDTA)	Interface	Printer, toetsenbord, barcodescanner, pc
Meetbereik	0,3-30,0 × 10 ⁹ /L (300-30.000/mm ³ , 300-30.000/μL)	Data Management	Datum, Tijd, Patiënt ID, Lab ID, Operator ID, Site ID, Control ID
Meettijd	Binnen 5 minuten	Connectiviteit	POCT1-A via Ethernet-verbinding
Monstervolume	10 μL	Kwaliteitscontrole	Ingebouwde "zelftest"; beeldanalysesoftware, waarschuwing voor niet-geïdentificeerde cellen
Afmetingen	188 × 157 × 155 mm (7,40 × 6,18 × 6,10 inch)		
Gewicht	1.300 g (2,87 pond) met geplaatste batterijen		

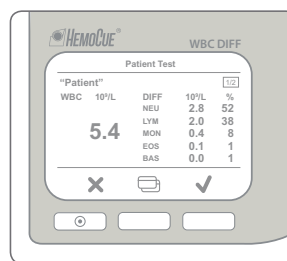
Drie eenvoudige stappen



1 Vul de microcuvette.



2 Plaats de microcuvette in de analyzer.



3 Bekijk de resultaten.

HemoCue Diagnostics B.V. | Dillenburgerstraat 7c | 5652 AM Eindhoven | Nederland
Telefoon: +31 (4) 40 228 59 80 | Fax: +31 (0)40 228 59 88 | info@hemocue.nl | hemocue.nl

HemoCue is al ruim 30 jaar toonaangevend op het gebied van Point-of-Care medische diagnostiek. Wij zijn gespecialiseerd in het leveren van testgegevens aan medisch professionals, met de kwaliteit en nauwkeurigheid die vergelijkbaar is met de resultaten in klinische laboratoria.

