

HemoCue® WBC DIFF



Den innovativa skillnaden för snabbare behandling

Med banbrytande teknik gör HemoCue WBC DIFF det möjligt att inte bara få patientnära resultat med laboratoriekvalitet för totala antalet vita blodkroppar utan även för en 5-partsdiff. Inom 5 minuter erhåller du noggranna beräkningar av neutrofila, lymfocyter, monocyter, eosinofila och basofila celler.

HemoCue WBC DIFF-systemet passar för en rad olika kliniska applikationer, även på avlägset belägna och svåråtkomliga vårdinrättningar och mobila enheter. Fördelarna är tydliga, att få provsvar direkt kan vara skillnaden mellan att behöva vänta eller agera – det hjälper till att ta dig från utredning till behandling inom några minuter i stället för flera timmar eller dagar.

Noggrannhet börjar med oss



Scanna QR-koden för mer information om HemoCue WBC DIFF, eller besök hemocue.com

Svar när du behöver dem

- ▶ Provsvar med laboratoriekvalitet inom några minuter
- ▶ Snabbare beslut om behandling och ett effektivt arbetsflöde "workflow"
- ▶ Enkel att använda
- ▶ Kapillära eller venösa helblodsprover

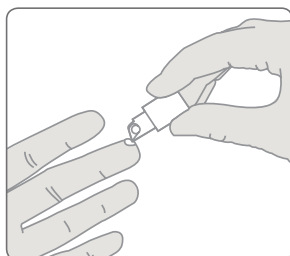
Noggrannhet för pålitliga beslut

- ▶ Instrumenten är fabrikskalibrerade och kräver ingen omkalibrering
- ▶ Unik mjukvara för kvalitetskontroll
- ▶ Automatisk varning för oidentifierade celler

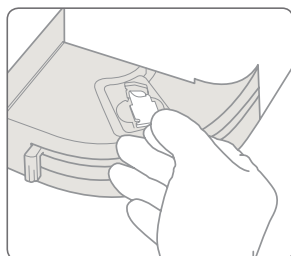
HemoCue® WBC DIFF

Princip	Ett bildanalyssystem, där de vita blodkropparna färgas, identifieras och räknas.	Data Management	Möjlighet för inmatning av patient-ID, användar-ID och andra parametrar för ökad spårbarhet
Parametrar	Totala antalet vita blodkroppar (B-LPK) Differentialräkning (absoluta tal och i %) Neutrofila Basofila Lymfocyter Eosinofila Monocyter	Connectivity/ Uppkoppling	Uppkoppling till journalsystem/ LIS med nätverksanslutning via middleware (POCT1-A protokoll)
Kalibrering	Fabrikskalibrerad, ingen ytterligare kalibrering krävs	Tillbehör	Termoskrivare, tangentbord och streckodsläsare
Provmaterial	Kapillära eller venösa helblodsprover	Strömförsörjning	Nätadapter eller 6 C batterier (LR14/ HR14)
Provolym	~10 µL	Mått	188 x 157 x 155 mm
Mätområde	0.3-30.0 x 10 ⁹ /L	Vikt	1300 g inklusive batterier
Mättid	Resultat inom 5 minuter		
Arbetstemperatur	Venösa och kapillära prover i EDTA rör: 18-30 °C Kapillära prover från fingerstick: 18-25 °C		
Förvaringstemperatur	Instrument: 4-50 °C Mikrokuvetter: 15-35 °C		
Kvalitetskontroll	Inbyggd självtest - mjukvara för bild identifiering, automatisk varning för oidentifierade celler		

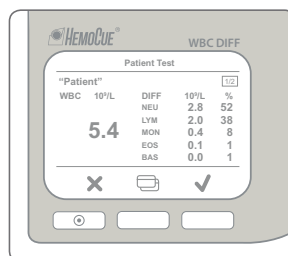
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet

HemoCue AB | Box 1204 | SE-262 23 Ängelholm | Sverige
Tel: 077 570 02 10 | Fax: 077 570 02 12 | info@hemocue.se | hemocue.com

HemoCue har varit ledande inom patientnära diagnostik i mer än 30 år. Vi är specialiserade på att tillhandahålla tester till sjukvården med samma precision och noggrannhet som erhålls på kliniskt kemiska laboratorier.

