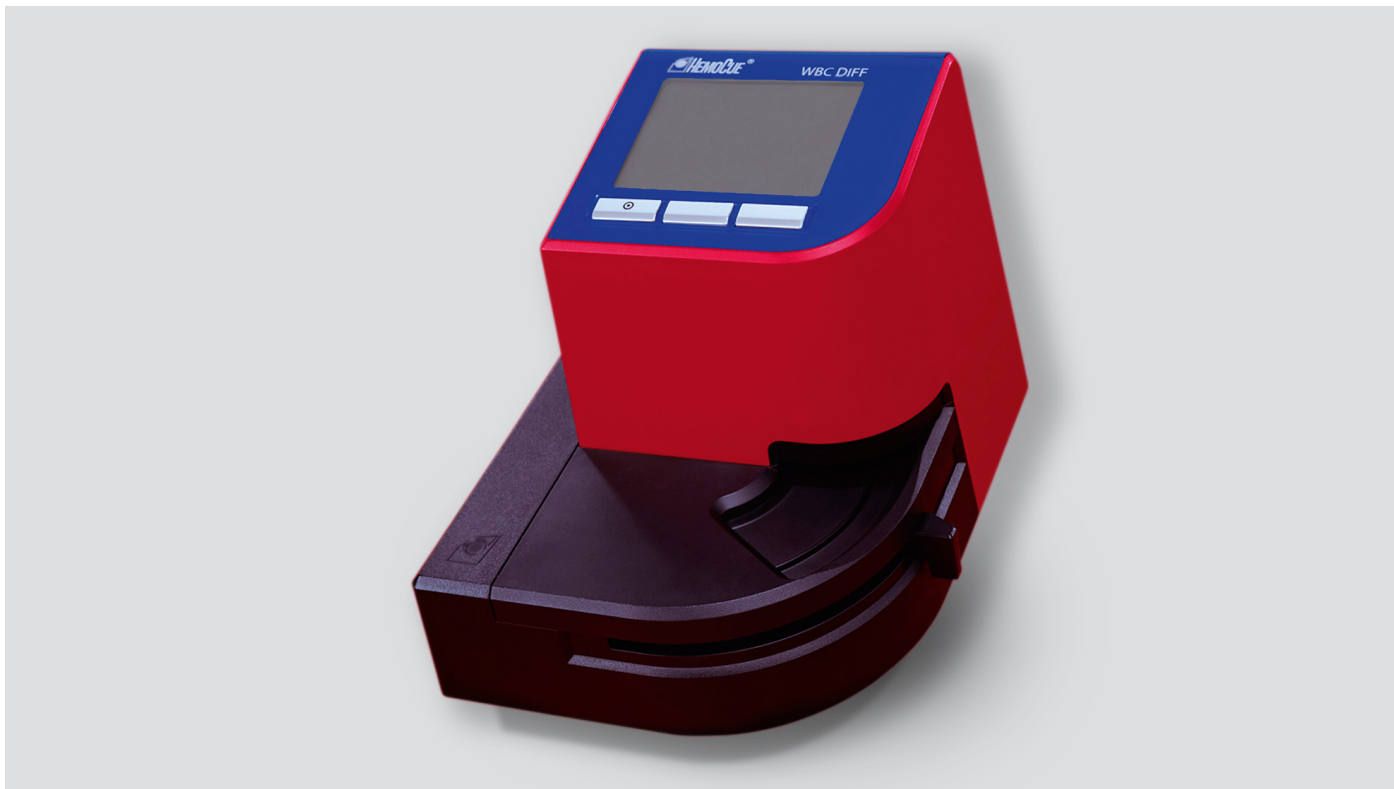


HemoCue® WBC DIFF System



Den innovativa skillnaden för snabbare behandling

WBC DIFF

Med banbrytande teknologi gör HemoCue® WBC DIFF System det möjligt att inte bara få patientnära resultat som är laboratorie-korrekta för totala antalet vita blodkroppar utan även resultat för en 5-partsdiff. Inom fem minuter erhåller du en differential-räkning av neutrofiler, lymfocyter, monocyter, eosinofiler och basofiler.

HemoCue® WBC DIFF System 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 gå från utredning till behandling inom några minuter i stället för flera timmar eller dagar.

Svar när du behöver dem

- Resultat på bara 5 minuter
- Snabbare beslut om behandling och ett effektivt arbetsflöde
- Enkelt 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 System

Specifikationer

Princip

Ett bildanalysystem, där de vita blodkropparna färgas, identifieras och räknas

Parametrar

Totala antalet vita blodkroppar.
Differentialräkning (absoluta tal och %):
Neutrofila
Lymfocyter
Monocyter
Eosinofila
Basofila

Kalibrering

Fabrikskalibrerad, ingen ytterligare kalibrering krävs

Provmaterial

Kapillära eller venösa (EDTA) helblodsprover

Mätområde

0.3-30.0 × 10⁹/L

Mättid

Resultat inom 5 minuter

Provvolum

10 µL

Mått

188 × 157 × 155 mm

Vikt

1300 g inklusive batterier

Förvaringstemperatur

Instrument: 4-50 °C
Mikrokuvetter: 15-35 °C,
<90% ickekondenserande fuktighet; korttids-
förvaring (fyra veckor oöppnat) 4-50 °C
<90% ickekondenserande fuktighet; hållbara tre
månader i öppen förpackning.
Efter öppnad singelförpackning; enskilt förpack-
ade mikrokuvetter bör användas inom 10 minuter
efter att förpackningen för den enskilda mikro-
kuvetten har brutits

Arbetstemperatur

Venösa och kapillära prover i EDTA rör:
18-30 °C
Kapillära prover från fingerstick:
18-25 °C

Strömförsörjning

AC-adapter eller 6 batterier typ C 1.5V, Alkaliska

Tillbehör

Termoskrivare, tangentbord, streckkodsläsare

Data Management

Datum, klockslag, patient-ID, laboratorie-ID,
operatörs-ID, plats-ID, kontroll-ID

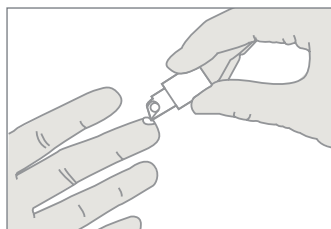
Connectivity/uppkoppling

POCT1-A via Ethernet-anslutning

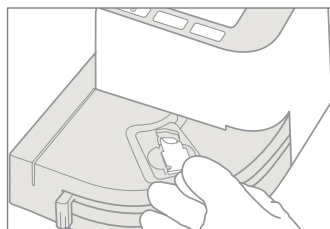
Kvalitetskontroll

Inbyggt självtest - mjukvara för bildidentifiering,
automatisk varning för oidentifierade celler

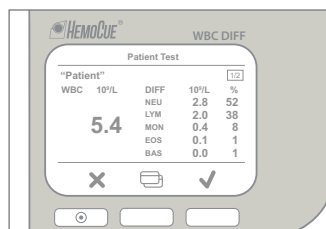
Tre enkla steg



1 Fyll mikrokuvetten



2 Placera mikrokuvetten i instrumentet



3 Läs av resultatet