

HemoCue® WBC DIFF System



Diferencia innovadora para una atención más rápida

WBC DIFF

Con una tecnología innovadora, el HemoCue® WBC DIFF System permite obtener no solo recuentos de glóbulos blancos con la precisión del laboratorio, sino también el diferencial de cinco partes en el punto de atención al paciente. En tan solo cinco minutos, tendrá un recuento diferencial de neutrófilos, linfocitos, monocitos, eosinófilos y basófilos.

Al adaptarse perfectamente a una variedad de aplicaciones clínicas, los beneficios son claros. Los recuentos instantáneos del sistema WBC DIFF pueden marcar la diferencia entre tener que esperar o poder actuar en el mismo punto de atención al paciente, ya que le ayudarán a pasar de la evaluación al tratamiento en cuestión de minutos en vez de horas o días.

Respuestas justo cuando las necesita

- Resultados en solo 5 minutos.
- Toma de decisiones para seleccionar más rápidas y flujo de trabajo simplificado.
- Facilidad de uso por parte del personal ajeno al laboratorio tras una breve formación.
- Muestras capilares o venosas.

Precisión para una toma de decisiones segura

- Calibración en fábrica que no requiere ajustes adicionales.
- Software exclusivo para un control de calidad interno.
- Aviso automático de células no identificadas.

HemoCue® WBC DIFF System

Especificaciones

Principio o Metodología

Sistema de análisis por imagen que caracteriza los leucocitos que han sido teñidos, los identifica y realiza el recuento diferencial

Parámetros

Recuento total de leucocitos (glóbulos blancos) y diferencial en números absolutos y (%) para:
Neutrófilos.
Linfocitos.
Monocitos.
Eosinófilos.
Basófilos.

Calibración

Calibrado de origen; no requiere calibración adicional

Material de muestra

Sangre total capilar o venosa (EDTA)

Intervalo de medición

$0.3-30.0 \times 10^9/L$
(300-30.000/mm³, 300-30.000/ μL)

Tiempo de medición

En 5 minutos

Volumen de la muestra

10 μL

Dimensiones

188 x 157 x 155 mm

Peso

1.300 g, pilas incluidas

Temp. de conservación

Analizador: 4-50 °C
Microcubetas: 15-35 °C,
humedad <90% sin condensación;
almacenamiento a corto plazo
(cuatro semanas, sin abrir)
4-50 °C, humedad <90% sin condensación;
estabilidad de viales abiertos durante tres meses;
las microcubetas individuales deben usarse dentro de los 10 minutos una vez abierto el paquete individual

Temp. de funcionamiento

Muestras venosas/capilares en EDTA: 18-30 °C
Muestras capilares del dedo:
18-25 °C

Potencia

Adaptador de CA o 6 baterías tipo C Alcalinas,
1,5V

Interfaz

Impresora, teclado, lector de códigos de barras y PC

Gestión de datos

Fecha, hora, ID del paciente,
ID del laboratorio, ID del operador, ID del centro,
ID de control

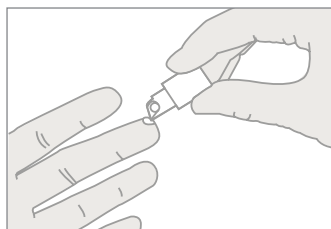
Conectividad

Conexión POCT1-A vía Ethernet

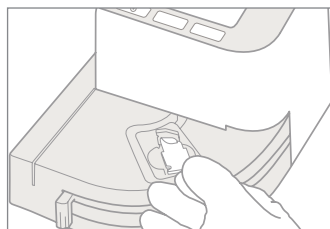
Control de calidad

Autocomprobación integrada; software de reconocimiento de imágenes y aviso de células no identificadas

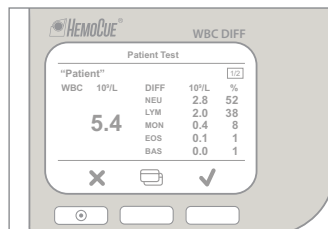
Tres sencillos pasos



1 Llene la microcubeta.



2 Introduzca la microcubeta en el analizador.



3 Visualice los resultados.