

BC-5150

Analizador automático
para hematología



Mínimo consumo, máxima capacidad

- Distinción de WBC de 5 partes, 25 parámetros reportables y 4 parámetros de búsqueda, 3 histogramas y 3 diagramas.
- Capacidad de procesamiento: 60 muestras/ hora.
- Software fácil de usar.
- Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas.
- Almacena hasta 40 000 muestras.
- Volumen de muestra de 15 μ L, ideal para el uso pediátrico

Como el analizador para hematología de 5 partes más ligero y compacto creado por Mindray, el BC-5150 es un analizador innovador de uso muy simple que ofrece un CBC eficiente y resultados diferenciales de glóbulos blancos de 5 partes. El objetivo, al entregar soluciones más precisas, eficientes e innovadoras para los laboratorios, es

cumplir y exceder las demandas de nuestros clientes en todo el mundo. Su diseño compacto permite que los laboratorios pequeños puedan ahorrar espacio y la pantalla táctil permite que los usuarios puedan completar todas las operaciones con comodidad y eliminar la necesidad de una computadora externa.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principios de funcionamiento

Dispersión láser triangular + ujo centrado+ tinte químico, ofrece la posibilidad de conseguir una mejor distinción de WBC de 5 partes, incluso en muestras con alto nivel de eosinólo.

Parámetros

25 parámetros reportables: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.
4 parámetros de búsqueda: LIC%, LIC#, ALY%, ALY#.
3 histogramas para WBC, RBC, PLT.
3 diagramas para el diferencial de WBC.

Reactivo

Diluyente, lisante DIFF, Lisante LH, limpiador de sondas.

Volumen de la muestra

Modo prediluido 20 µL
Modo de sangre completa 15 µL
Modo de sangre completa capilar

Rendimiento

60 muestras/hora.

Pantalla

Pantalla táctil de 10.4 pulgadas.

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 40 000 resultados que incluyen información gráfica y numérica.

Interfaz

PoUSB, LAN
Compatible con LIS unidireccional.

Comunicación

El puerto LAN es compatible con el protocolo HL7.

Impresión

Impresora láser externa / impresora de inyección de tinta, diversos formatos de impresión y formatos personalizados por el usuario.

Entorno de funcionamiento

Temperatura: 10 °C - 30 °C
Humedad: 20% - 85%
Presión del aire: 70 kPa - 106 kPa

Requisitos de energía

100 V a 240 V
50Hz/60Hz

Dimensión y peso

Profundidad (400mm) x ancho (320mm)
x altura (410mm).