

mindray

healthcare within reach



BC-5150

Analizador automático para hematología

- 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 µL, ideal para el uso pediátrico

BC-5150

Analizador automático para hematología

- 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

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

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	15 µL

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.

Comunicación

El puerto LAN es compatible con el protocolo HL7.

Interfaz

PoUSB, LAN

Compatible con LIS unidireccional.

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 eléctricos

100 V a 240 V

50Hz/60HZ

Dimensión y peso

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

mindray

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"
Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park,
Nanshan, Shenzhen 518057, P.R. China
Tel: +86 755 21888998 Fax: +86 755 26582680
E-mail: intl-market@mindray.com
Website: www.mindray.com



MINDRAY is a trademark of Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd.
Specifications subject to changes without prior notice.
©2010 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.
P/N:SPA-BC2800-210285x4-20110310