

BC-5150

Analizador automático para hematología



¿Te interesó este equipo?

Contáctanos y con gusto te
brindaremos información
personalizada, cotizaciones y todo
lo que necesitas para tomar la mejor
decisión para tu laboratorio.

 @impulsalabs_mx

 /ImpulsaLabsMX



impulsalabs.com.mx

BC-5150

Analizador automático para hematología

mindray™

 Hematología

Principios Método de impedancia para el conteo de eritrocitos (RBC) y plaquetas (PLT)
Reactivo libre de cianuro para la prueba de hemoglobina
Citometría de flujo (FCM) + Dispersión láser en triángulo + Método de colorante químico para el análisis diferencial de 5 partes de leucocitos (WBC) y el conteo de leucocitos (WBC)

Parámetros 25 parámetros: 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 investigación incluyendo LIC%, LIC#, ALY%, ALY#

3 histogramas para WBC, RBC y PLT
3 gráficos de diferencial

Reactivo Diluyente, lisante DIFF, lisante LH, limpiador de sondas

Rendimiento

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión	Remanente
WBC	0-500×10 ⁹ /L	≤2% (4-15×10 ⁹ /L)	≤0,5%
RBC	0-8×10 ¹² /L	≤1,5% (3,5-6,0×10 ¹² /L)	≤0,5%
HGB	0-250g/L	≤1,5% (110-180g/L)	≤0,6%
PLT	0-5000×10 ⁹ /L	≤4,0% (100-500×10 ⁹ /L)	≤1,0%

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

Rendimiento 60 muestras por hora

Pantalla Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas

Multilingüe Chino, inglés, Español, portugués, Rusia, Francia

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 USB, LAN
Compatible con LIS bidireccional

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

Entorno de funcionamiento Temperatura 10°C~30°C
Humedad 30%~85%
Presión del aire 70 kPa~106 kPa

Requisitos eléctricos 100 V a 240 V
50 Hz/60 Hz

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

Peso 24 kg

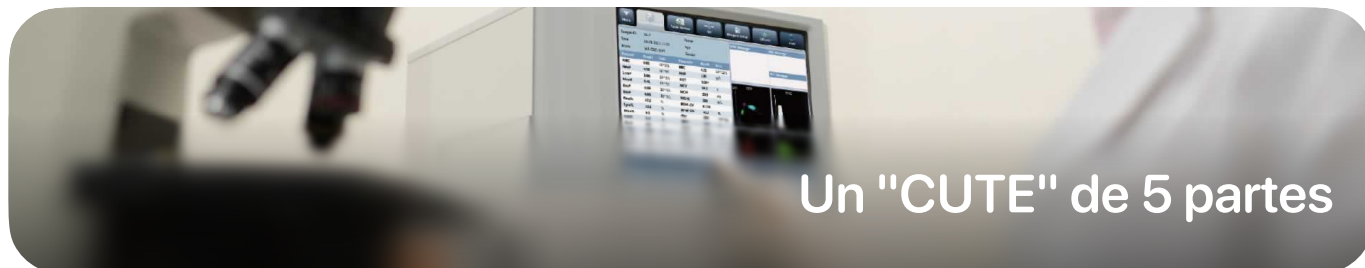


BC-5150

Analizador automático para hematología

mindray™

 Hematología



Basado en la innovación continua de Mindray en el campo de la hematología, el BC-5150 está especialmente diseñado para apoyar a laboratorios de diagnóstico que necesitan los resultados totales de CBC+5 diferenciales, con un volumen diario de muestra relativamente bajo, espacio de laboratorio restringido y presupuesto ajustado.

Siendo el analizador hematológico de 5 diferenciales más ligero y compacto de Mindray, el BC-5150 es un analizador innovador y muy fácil de usar que ofrece resultados diferenciales de glóbulos blancos de 5 diferenciales y CBC rentables. Está pensado para cumplir y exceder los requisitos de nuestros clientes globales al proporcionar soluciones para laboratorios más precisas, eficientes e innovadoras.

Solo se necesitan tres reactivos de rutina. Tienen 2 años de vida útil y consumen menos gracias al BC-5150. También se proporciona QC original y calibrador para garantizar la rastreabilidad y calidad de prueba del analizador hematológico.



La pantalla TFT táctil de 10,4 pulgadas con un amplio ángulo de visión proporciona comodidad a los médicos clínicos. Los usuarios pueden completar todas las operaciones instrumentales en la pantalla, eliminando prácticamente la necesidad de una PC externa.

Se utiliza tecnología de impedancia CC mejorada para recuento y medición de RBC y PLT. La apertura de recuento más pequeña (50 μ m de diámetro) proporciona un mejor rendimiento en muestras con PLT bajo.

