

BC-10

Analizador hematológico automatizado

Especificaciones técnicas:

Principios

Método de impedancia para el recuento de glóbulos blancos (WBC), glóbulos rojos (RBC) y plaquetas (PLT). Reactivo sin cianuro para la prueba de hemoglobina.

Parámetros

20 parámetros: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR 3 histogramas para WBC, RBC y PLT.

Volumen de la muestra

Modo prediluido ≤20 µL
Modo de sangre entera 9 µL

Funcionamiento

Parámetro	Intervalo de linealidad	Precisión (CV %)	Arrastre
WBC(10 ⁹ /L)	0-100	3,5% (4,0-6,9) 2,0% (7,0-15,0)	≤0,5 %
RBC(10 ¹² /L)	0-8,00	2,0% (3,50-6,5)	≤0,5 %
HGB(g/L)	0-280	2,0% (100-180)	≤0,5 %
MCV(fL)		1,0% (70,0-110,0)	≤0,5 %
PLT(10 ⁹ /L)	0-1000	5,0 % (100-500)	≤1,0 %

Rendimiento

30 muestras por hora

Pantalla

Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas

Multilingüe

Chino, inglés, español, portugués, ruso, francés, indonesio

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 50.000 resultados con información numérica y gráfica.

Comunicación

El puerto LAN es compatible con el protocolo HL7.
Admite LIS bidireccional.

Interfaz

4 Puertos USB (para impresora externa, actualización de software, lector de códigos de barras, wifi externo, teclado y ratón), puerto LAN (1).

Impresión

Impresora térmica, papel de 50 mm de ancho, varios formatos de impresión.

Requisitos de potencia

Temperatura: 15 °C~30 °C
Humedad: 10 %~90 %
Presión de aire: 70 kPa~106 kPa

Requisito de potencia

(100 V-240 V)±10 %
≤180 VA
(50 Hz/60 Hz) ±1 Hz

Dimensiones y peso

Dimensión: Profundidad (410 mm) x ancho (300 mm) x altura (400 mm) Peso: ≤20 kg



BC-10

Analizador hematológico automatizado

Tamaño mínimo, capacidad máxima

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, P. R. China
Tel: +86 755 8188 8998 Fax: +86 755 26582680
Correo electrónico: intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray es una marca comercial o marca registrada de Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd.
©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
P/N:SP-BC-10-210285x4P-20170725

mindray

mindray
healthcare within reach

Proporciona confianza en los resultados

La información detallada avanzada de la bandera sirve de advertencia en caso de resultados celulares anormales. Gracias al calibrador de reactivos original de alta calidad y a los controles de calidad, su trabajo se mantiene a un alto nivel. En nuestros productos integramos tecnologías para satisfacer sus necesidades clínicas, por lo que, en la actualidad, los productos y servicios de Mindray son utilizados por instituciones médicas en más de 190 países y regiones. Hoy en día, cada vez más clientes eligen los productos de Mindray y confían en su calidad.



- CBC+3-DIFF, 20 parámetros + 3 Histogramas
- Rendimiento: hasta 30 muestras por hora
- Pantalla principal TFT de 8,4 pulgadas.
- Únicamente se necesitan tres reactivos.
- Información detallada de la bandera.
- Gran capacidad de almacenamiento: hasta 50.000 muestras.
- El volumen de la muestra es de apenas 9 μL , lo que es ideal para uso pediátrico.



Le proporciona más tiempo para trabajar

Un software inteligente e intuitivo que lleva su productividad hacia un nuevo nivel. Gracias a su pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas, las operaciones son fáciles y flexibles, lo que maximiza su productividad. La increíble capacidad de almacenamiento de 400.000 datos le ofrece una solución sin preocupaciones para gestionar la información de los pacientes anteriores. El software inteligente puede detectar y eliminar errores de funcionamiento, así como efectuar el mantenimiento automático con un solo clic.

Le proporciona menos tiempo de inactividad

Para Mindray, la calidad y la experiencia del usuario son prioridades fundamentales. Diseñamos y gestionamos nuestros procesos de fabricación de conformidad con la FDA, la ISO y la CE. Gracias a los completos sistemas de control de calidad de los centros de fabricación de Mindray, superamos los criterios más estrictos y la trazabilidad a lo largo de todo el proceso. A través de nuestro equipo de asistencia técnica, profesional y con gran capacidad de respuesta, nos aseguramos de que sus sistemas se mantengan a pleno rendimiento.



El más pequeño



Rapidez conveniente



Ideal para muestras pediátricas