



BC-30s

Auto analizador hematológico

Mínimo consumo,
Máxima capacidad

- Distinción de WBC de 3 partes, 21 parámetros reportables y 3 histogramas
- Capacidad de procesamiento: 70 muestras/ hora
- Software fácil de usar
- Pantalla táctil TFT de 10,4 pulgadas
- Almacena hasta 500.000 muestras

mindray
healthcare within reach

BC-30s

Auto analizador hematológico

Especificaciones técnicas

Principios

Recuento de WBC, RBC y PLT utilizando método de impedancia
Reactivo libre de cianuro para la medición de hemoglobina

Performance

Parámetro	Rango de linealidad	Precision (CV %)	Continuo
WBC($10^9/L$)	0-200	$\leq 3.5\%$ (4.0-6.9) $\leq 2.0\%$ (7.0-15.0)	$\leq 0.5\%$
RBC($10^{12}/L$)	0-8.00	$\leq 1.5\%$ (3.5-6.5)	$\leq 0.5\%$
HGB(g/L)	0-280	$\leq 1.5\%$ (100-180)	$\leq 0.5\%$
MCV(fL)		$\leq 1.0\%$ (70-110)	
PLT($10^9/L$)	0-4000	$\leq 5.0\%$ (100-149) $\leq 4.0\%$ (150-500)	$\leq 1.0\%$

Parámetros

21 parámetros: WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%,
RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV,
PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
3 histogramas for WBC, RBC and PLT

Reactivo

M-30D DILUYENTE
M-30CFL LYSE
PROBE CLEANSER

Volumen de la muestra

Modo prediluido 20 μ L
Modo de sangre entera 9 μ L

Rendimiento

70 muestras por hora

Monitor

10.4 inch TFT Touch Screen

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 500.000 resultados, incluida la información numérica y gráfica

Comunicación

Puerto LAN compatible con el protocolo HL7
Soporte bidireccional LIS

Interface

4 puertos USB (para la impresora externa, actualización de software, lector de código de barras, adaptador WIFI, teclado y mouse), puerto LAN (1)

Impresora

Grabadora térmica, papel ancho 50 mm, varios formatos Impresos-
conexión opcional impresora externa

Entorno operativo

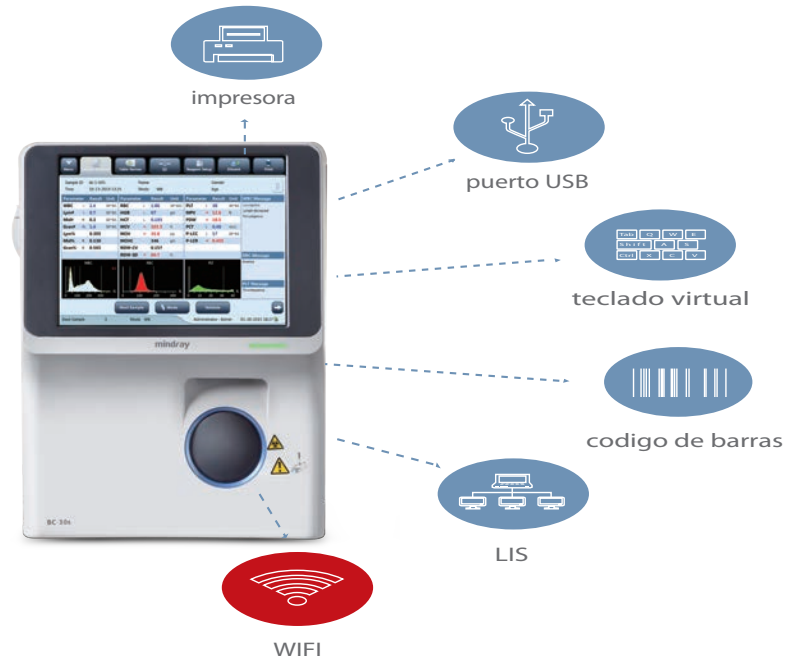
Temperatura: 10°C~40°C
Humedad: 10%~90%
Presión del aire: 70kPa ~ 106kPa

Requisitos de

energía 100V-240V
 ≤ 300 VA
50Hz/60Hz

Dimensión y peso

Dimension: Profundidad(410 mm) x ancho(300 mm) x altura (400 mm)
Peso: ≤ 20 Kg



mindray

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
E-mail: intl-market@mindray.com www.mindray.com

Mindray is listed on the NYSE under the symbol "MR"



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