

BC-30s

Autoanalizador
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.



Impresión



Puerto
USB



Teclado
virtual



Código
de barras



LIS



WIFI

El contador hematológico Mindray BC-20s es una unidad compacta y poderosa.

Representa una solución accesible para los pequeños laboratorios ya que reúne todas las características que debe tener un analizador de 3 partes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principios de funcionamiento

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

Performance

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 muestra

Modo prediluido
Modo de sangre entera 9 µL

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

Dimensión y peso

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

Parámetros

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

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 ≤300VA 50Hz/60Hz