



BC-20s

Autoanalizador
hematológico

Mínimo consumo,
máxima capacidad

- Distinción de glóbulos blancos en 3 partes. 19 parámetros reportables y 3 histogramas.
- Capacidad de procesamiento: 40 muestras/hora.
- Software amigable.
- Pantalla táctil TFT de 8,4 pulgadas.
- Almacena hasta 200.000 muestras.

mindray
healthcare within reach

BC-20s

Autoanalizador hematológico

El contador hematológico Mindray BC-20s es una unidad compacta y poderosa. Representa una solución adecuada para los pequeños laboratorios ya que reúne todas las características que debe tener un analizador de 3 parámetros.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Principio de funcionamiento

Recuento de glóbulos blancos, eritrocitos y plaquetas por impedancia. Medición de hemoglobina libre de cianuro.

Parámetros

Recuento de glóbulos blancos	WBC
Cantidad de linfocitos	Lymph#
Cantidad de células de tamaño mediano	Mid#
Cantidad de granulocitos	Gran#
Porcentaje de linfocitos	Lymph%
Porcentaje de células de tamaño mediano	Mid%
Porcentaje de granulocitos	Gran%
Recuento de glóbulos rojos	RBC
Concentración de hemoglobina	HGB
Volumen corpuscular medio	MCV
Hemoglobina corpuscular media	MCH
Concentración media de hemoglobina corpuscular	MCHC
Coefficiente de variación del ancho de distribución de glóbulos rojos	RDW-CV
Desviación estándar del ancho de distribución de glóbulos rojos	RDW-SD
Hematocrito	HCT
Recuento de trombocitos	PLT
Volumen medio de trombocitos	MPV
Ancho de distribución de trombocitos	PDW
Plaquetocrito	PCT
-Histogramas de WBC, RBC y PLT.	

Performance

WBC(10⁹/L), RBC(10¹²/L), HGB(g/L), PLT(10⁹/L)

Volumen de muestra

Modo prediluido: 40 µl

Modo sangre completa: 9 µl

Rendimiento

40 muestras/hora

Capacidad de almacenamiento de datos

Hasta 200.000 resultados incluida la información numérica y gráfica.

Impresión

Grabadora térmica en papel de 50 mm de ancho. Impresión en varios formatos. Conexión opcional de impresora externa.

Comunicación

-1 Puerto LAN compatible con el protocolo HL7.

-4 puertos USB para actualización de software, impresora externa, lector de código de barras, teclado, mouse y adaptador de WiFi.

-Soporte bidireccional LIS.

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 10°C~40°C

Humedad: 10%~90%

Presión del aire: 70kPa~106kPa

Especificaciones eléctricas

CA 100V-240V

Frecuencia: 50Hz/60Hz

Potencia: 300 VA

Dimensión y peso

Profundidad(410mm)x ancho(300 mm) x altura(400 mm)

Peso: 20Kg



mindray



impresión



puerto
USB



teclado
virtual



código
de barras



LIS



WIFI