



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

BC-30s

Autoanalizador 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	≤ 3.5 % (4.0 - 6.0)	≤0.5 %
RBC(10 ¹² /L)	0-8.00	≤2.0% (7.0-15.0)	≤0.5 %
HGB(g/L)	0-280	≤1.5% (3.5-6.5)	≤0.5 %
MCV(fL)		≤1.5% (100-180)	
PLT(10 ⁹ /L)	0-4000	≤1.0% (70-110)	≤1.0 %
		≤5.0% (100-149)	
		≤4.0% (150-500)	

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-LCC, P-LCC

3 histogramas for WBC, RBC and PLT

Reactivo

M-30D DILUYENTE

M-30CFL LYSE

PROBE CLEANSER

Volumen de la muestra

Modo prediluido 20μL

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

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 a ~ 106kPa

Requisitos de

energía 100V-240V

≤300VA

50Hz/60Hz

Dimensión y peso

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

Peso: ≤20Kg

