



Analizador Automatizado
de Hematología

1H+

Características Generales

- Método de impedancia para WBC, RBC y PLT, contando el reactivo libre de cianuro para la prueba de hemoglobina
- 20 parámetros + 3 histogramas
- Velocidad de conteo: 30 pruebas por hora
- El puerto LAN admite el protocolo HL7 Soporte bidireccional LIS
- 4 puertos USB (para impresora externa, actualización de software, lector de código de barras, WIFI externo, teclado y mouse) Puerto LAN
- Pantalla táctil TFT de 8.4 pulgadas
- Configuración de idiomas: Chino, Inglés, Español, Portugués, Ruso, Francés, Bahasa, Indonesia.
- Memoria de hasta 50 000 resultados incluyendo información numérica y gráfica
- Grabado térmico, papel de 50 mm de ancho, varios formatos de impresión
- Profundidad de dimensión (410 mm) x ancho (300 mm) x altura (400 mm) Peso: ≤ 20 kg
- Pantalla táctil TFT de 8.4 pulgadas
- Conteos de sangre total (≤ 20μ) y prediluida(≤ 9μ)

Especificaciones técnicas

Parámetros

Nombre completo	Abreviatura	Unidades (Default)
Conteo de Glóbulos Blancos	WBC	10 ⁹ /L
Conteo de Linfocitos	LYM#	10 ⁹ /L
Conteo de Células Medias	MID#	10 ⁹ /L
Conteo de Granulocitos	GRA#	10 ⁹ /L
Porcentaje de Linfocitos	LYM%	%
Porcentaje de Células Medias	MID%	%
Porcentaje de Granulocitos	GRA%	%
Conteo de Glóbulos Rojos	RBC	10 ¹² /L
Hemoglobina	HGB	g/L
Hematocrito	HCT	%
Volumen corpuscular media	MCV	Pg
Hemoglobina corpuscular media	MCH	pg
Concentración media de hemoglobina corpuscular	MCHC	g/L
Ancho de distribución de glóbulos rojos (Desviación estándar)	RDW-SD	fL
Ancho de distribución de glóbulos rojos (Coeficiente de variación)	RDW-CV	%
Conteo de plaquetas	PLT	10 ⁹ /L
Volumen medio plaquetario	MPV	fL
Ancho de distribución plaquetas	PDW	%
Plaquetocrito	PCT	%
Cociente del largo de plaquetas	P-LCR	%
Histograma de glóbulos blancos	WBC Histograma	
Histograma de glóbulos rojos	RBC Histograma	
Histograma de plaquetas	PLT Histograma	

Requisitos de energía

Temperatura: 15°C~ 30°C
Humedad : 10°C~ 90°C
Presión del aire : 70kPa-106kPa

Requisitos de energía

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

Volumen de muestra

Sangre total: ≤20μ
Sangre Preluída: ≤9μ

Rendimiento

30 Pruebas por hora

Dimensiones

Alto: 400mm
Ancho: 300mm
Profundidad: 410mm
Peso: ≤ 20 kg

Desempeño

Parámetro	Rango lineal	Precisión (CV%)
WBC (10 ⁹ /L)	0-300	≤ 3.5% (4.0-6.9)
RBC (10 ¹² /L)	0-8.00	≤ 1.5% (3.5-6.5)
HGB (g/L)	0-280	≤ 1.5% (100-180)
MGV ((fL)		≤ 0.5% (70-110)
PLT (10 ⁹ /L)	0-4000	≤ 5.0% (150-500)