

H60

Analizador Hematológico de 5 Diferenciales

Marca: EDAN

Características:

- Proporciona resultados fiables con el máximo tiempo de actividad.
- Mejora para minimizar la interferencia en las plaquetas.
- Pantalla táctil de 12".
- Sistema amigable.
- Tiempo de vida de reactivos a bordo: 90 días.

Especificaciones técnicas:

Principios

- Análisis de citometría de flujo con láser semiconductor para el conteo de WBC, DIFF y BASO.
- Método de impedancia eléctrica para el conteo de RBC, PLT.
- Reactivo sin cianuro para HGB con método colorimétrico.

Parámetros

- 25 parámetros reportables: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.
- 6 parámetros de investigación incluyen LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NLR, PLR.
- 2 histogramas para RBC y PLT.
- 2 escatogramas para DIFF y Basophil.

Reactivo (Tecnología RFID, (02) dos Reactivos de Rutina:

- HD600 Diluyente 20L.
- HL600 Lisante 500mL/1L.
- HC310 Limpiador 50mL (Mantenimiento)

Rendimiento:

Parámetro	Rango Lineal	Precisión (CV%)
WBC ($10^9/L$)	0 – 500	$\leq 3\%$ (3.50-7.00)
RBC ($10^{12}/L$)	0.0-8.5	$\leq 1.5\%$ (3.5-6.5)
HGB (g/dL)	0 – 250	$\leq 1.5\%$ (100-180)
PLT ($10^9/L$)	0 – 4000	$\leq 5.0\%$ (100-500)
MCV(fL)	70-120	$\leq 1.0\%$ (70-120)

Volumen de Muestra

- Sangre Completa (WB): 16 μ L
- Capilar (CAP): 16 μ L
- Pre-diluido (PD): 20 μ L

Productividad

- 60 muestras por hora

Adaptador y Autocargador

- Adaptador compatible con varios tubos de muestra.
- Escaneo automático mediante estructura giratoria.
- Capacidad de 60 muestras



Pantalla

- Pantalla táctil TFT de 12 pulgadas

Multi-lenguaje

- Chino, inglés, francés, ruso, español

Capacidad de almacenamiento de datos

- Hasta 100.000 resultados con información numérica y gráfica 60 archivos de control de calidad (100 datos por archivo)

Comunicación

- Puerto LAN soporta protocolo HL7

Interface

- 5 puertos USB (para impresora externa, actualización de software, escáner de código de barras, teclado, mouse), 1 puerto LAN Soporta Conectividad LIS/HIS

Impresión

- Impresora láser externa/impresora de tinta (inkjet), varios formatos de impresión y formatos definidos por el usuario

Ambiente de Operación

- Temperatura: 15°C~32°C
Humedad: 30% ~ 85%
Presión Atmosférica: 70kPa~106kPa

Requerimiento de Energía

- 100V-240V, 50Hz/60Hz

Dimensiones y Peso

- H60S: 501±5mm (Profundidad)×320±5mm (Ancho)×502.5±5mm (Alto), 29.3±0.5kg

Accesorios:

- Cable de alimentación.
- Papel para imprimir.
- Fuente de alimentación, 24V/6,67A.
- Manual de usuario de la serie H60 (inglés).
- Referencia rápida de la serie H60 (inglés).
- Componente de la tapa de la botella de diluyente.
- Componente de tapa de botella del contenedor de residuos.
- Ranura para destornillador 1/4.
- Contenedor de diluyente de 20 litros.