



Analizador hematológico automático de 5 partes 70 pruebas/h

Código: B2-01-010010

Marca: Belltronic

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Introducción

El analizador hematológico de 5 partes es un dispositivo de diagnóstico in vitro desarrollado a partir del análisis de citometría de flujo láser, la tinción por fluorescencia de ácidos nucleicos y otras tecnologías, que puede analizar cuantitativa y cualitativamente componentes como glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas en la sangre.

Características

- 1. Rendimiento: 70 t/h.
- 2. Pantalla táctil de 14 pulgadas.
- 3. 50 posiciones de muestra, carga, mezcla y muestreo automáticos.
- 4. Método de dispersión láser triangular + citometría de flujo + método de impedancia para el recuento.
- 5. El diagrama de dispersión holográfico 3D muestra la diferenciación precisa de 5 partes de los glóbulos blancos.
- 6. Gran capacidad de almacenamiento: 300.000 resultados (incluidos histogramas, diagramas de dispersión e información del paciente).

Especificaciones técnicas

Compara variantes usando especificaciones técnicas validadas.

Especificación	Modo CBC+DIFF: $\leq 20 \mu\text{l}$ Modo CBC: $\leq 10 \mu\text{l}$
Configuración	Modo CBC+DIFF: $\leq 20 \mu\text{l}$ Modo CBC: $\leq 10 \mu\text{l}$
Rendimiento	70 pruebas/hora
Elementos de ensayo	5 partes, 25 parámetros, 3 histogramas (GB/BASO, GR, PLAQUETAS), diagrama de dispersión 3D
Principio	Dispersión láser triangular, método de citometría de flujo, análisis de diagrama de dispersión 3D, método de impedancia para el recuento de glóbulos rojos y plaquetas, método sin cianuro para la prueba de hemoglobina
Modo de prueba	Modo CBC, modo CBC+DIFF Sangre venosa total, sangre capilar total y sangre prediluida
Volumen de muestra	Modo CBC+DIFF: $\leq 20 \mu\text{l}$ Modo CBC: $\leq 10 \mu\text{l}$
Parámetros	25 parámetros reportables: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%, NEU%, LYM%, MON%, EOS%, BAS%, NEU#, LYM##, B###, EOS 6 parámetros de investigación: ALY%, ALY#, LIC%, LIC#, NRBC%, NRBC#
Actuación	Artículo
Actuación	glóbulos blancos
Actuación	glóbulos rojos

Especificación	Modo CBC+DIFF: $\leq 20 \mu\text{l}$ Modo CBC: $\leq 10 \mu\text{l}$
Actuación	HGB
Actuación	PLACA
Almacenamiento	Hasta 300.000 resultados, incluyendo histogramas, diagramas de dispersión e información del paciente.
Mostrar	Pantalla táctil de 14 pulgadas, resolución 1366*768
Interfaz	4 puertos USB, 1 puerto LAN, LIS bidireccional, compatible con el protocolo HL7, lector RFID interno.
Posición de carga	50 posiciones de muestra
Alimentación eléctrica	CA 100~240 V, 50/60 Hz; 300 VA
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	Máquina principal: 725*665*700 mm Accesorios: 950*500*580 mm
Peso bruto	Máquina principal: 60 kg Accesorios: 27,6 kg
Tamaño del paquete de reactivos	330*330*330 mm, 400*290*240 mm, 400*290*240 mm
Peso bruto del reactivo	22 kg, 2 kg, 2 kg

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)