



## Analizador de Hematología. Modelo HEMALYZER 1000 HLAB



### DESCRIPCIÓN

Analizador de hematología multi-parámetro diseñado para su uso en clínica In-vitro, cuenta con una pantalla de alta definición donde se puede visualizar al mismo tiempo 19 parámetros y 3 histogramas, adopta un sistema de colección de datos, es de alta precisión y fiable para resultados para sangre capilar y venosa, ideal para laboratorios clínicos, Hospitales y centros de salud.

### CARACTERÍSTICAS

#### Parámetros:

- 19 parámetros (WBC, LYM#, MID#, GRAN#, LYM%, MID%, GRAN%, RBC, HGB, HCT, MVC, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT),
- 3 diferenciales de WBC
- 3 histogramas.

#### Principio de operación:

- WBC/RBC/PLT: impedancia electrónica;
- HGB: colorimetría fotoeléctrica.

#### Volumen aspirado:

- Sangre total 18  $\mu$ L,

- Pre diluido 20  $\mu$ L.

Diámetro de abertura: WBC/RBC/PLT 80  $\mu$ m

Velocidad de análisis: 30 muestras por hora

Almacén de datos: Hasta 10,000 resultados (incluyendo los últimos 1,000 histogramas).

Alarma: Mensajes de error.

Diluciones:

- WBC/HGB ( sangre total: 1:232, sangre capilar: 1:400),
- RBC/PLT (sangre total: 1:40000, sangre capilar: 1:45000)

Pantalla : 5.5" de LCD, resolución 320 x 240 pantalla táctil

Tamaño: 430 x 300 x 420 mm.

Fuente de poder: CA 110V – 230V, 50/60 Hz.

Entrada/Salida:

- Teclado del sistema,
- Impresora térmica interna,
- Impresora externa,
- Puerto RS232 para computadora.

Características adicionales:

- Reactivo libre de cianuro con detección de reactivo automático
- Remueve las obstrucciones automáticamente, enjuague inteligente y tecnología de limpieza de alta precisión.
- Dilución de la muestra totalmente automatizado en modo pre-diluido.
- Espectrofotometría a través de filtro, sistema de transmisión por fibra de alta velocidad.
- Sistema de enfriamiento de 24 horas sin parar
- Interface LIS de soporte

[www.heedding.com](http://www.heedding.com)