

# ANALIZADOR DE HEMATOLOGÍA

## HEMALYZER 1000



El analizador de hematología multi-parámetro está diseñado para su uso en clínica In-Vitro, el analizador está equipado con una pantalla de alta definición, donde se pueden visualizar al mismo tiempo 19 parámetros y 3 histogramas, adopta un sistema de colección de datos, es de alta precisión y fiable para resultados de sangre capilar y venosa, ideal para laboratorios clínicos, hospitales y centros de salud.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### 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 DE ASPIRADO

Sangre total 18  $\mu$ L,  
Pre diluido 20  $\mu$ L.

#### DIÁMETRO DE APERTURA

WBC/RBC/PLT 80  $\mu$ m.

#### VELOCIDAD DE ANÁLISIS

30 muestras por hora.

#### ALMACENAMIENTO

Hasta 10,000 resultados (incluyendo los últimos 1,000 histogramas).

## INFORMACIÓN TÉCNICA

<b>ALARMA</b>	Mensaje de error.
<b>DILUCIONES</b>	WBC/HGB ( sangre total: 1:232, sangre capilar: 1:400). RBC/PLT (sangre total: 1:40000, sangre capilar: 1:45000).
<b>PANTALLA</b>	5.5" de LCD, resolución 320 x 240 pantalla táctil.
<b>DIMENSIONES</b>	430 x 300 x 420 mm.
<b>ENTRADA/SALIDA</b>	Teclado del sistema, Impresora térmica interna, Impresora externa, Puerto RS232 para computadora.
<b>ALIMENTACIÓN</b>	CA 110V – 230V, 50/60 Hz.

## 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



El fabricante se reserva el derecho de hacer cambios y modificaciones en sus productos sin previo aviso con el fin de mejorar su operación y/o presentación.