

Especificaciones Técnicas

• Principios Múltiples:

Dispersión láser + Colorante Químico + Citómetro de flujo (WBC +DIFF)

Método de impedancia (WBC/RBC/PLT), Lisante libre de cianuro para (HGB)

• Canales de conteo:

Canal RBC/PLT + Canal WBC/BASO + Canal WBC DIFF + Canal HGB

• Parámetros:

28 Parámetros, incluyendo: 24 parámetros reportados WBC, LYM%, LYM#, NEU#, MON

%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCHC, RDW-CV,

RDW-SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, 4 WBC Parámetros de Búsqueda; Alarma

para muestras confirmadas y aparentemente anormales

• Parámetros de búsqueda:

ALY # (Linfocitos Anormales), ALY%, IG# (Granulocitos inmaduros), IG%

• Diagramas de Dispersión:

 Dos de 5 Partes DIFF Scattergrams (2D)

• Histogramas:

 Histogramas para WBC y PLT

• Modos de Análisis:

 CBC + 5 DIFF, CBC + 3 DIFF, CBC + 5 DIFF + RRBC

• Rendimiento:

 60 muestras por hora

• Método de muestra:

 Abierto

• Tipo de Muestra:

 Sangre entera, Sangre pre-diluida

• Volumen de Muestra:

 ≤ 20µL

• Administración de datos:

 Gestión Automática de transmisión bidireccional del sistema LIS, hasta 50,000 resultados incluyendo datos del paciente, números y gráficos.

• Modo descanso:

 Modo descanso y encendido automático.

• Control Modo:

 L-J, X, X-R, X-B

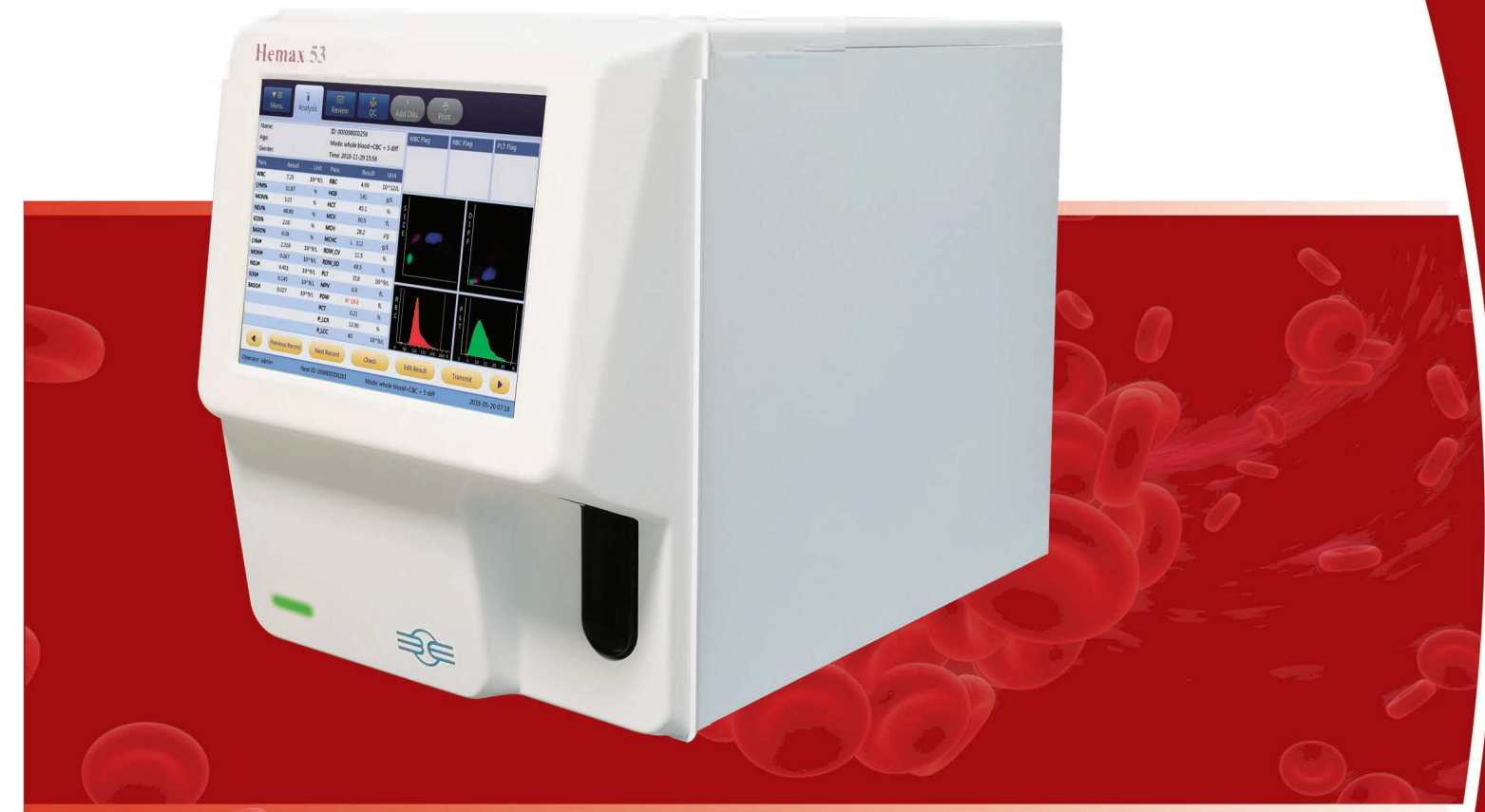
LABIX - BIOMED BROKERS SRL

Moreno 3302 - CABA

Email: info@biomed.com.ar

www.biomed.com.ar

B & E Bio-Technology



Hemax 53

Analizador Hematológico automático

Ideal para laboratorios medianos

EMPLEA REACTIVOS NACIONALES LABIX

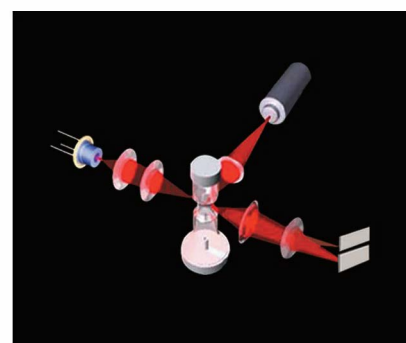


Hemax 53

- ◆ Sistema de calibración & QC traceable;
- ◆ Gran rango lineal , alta precisión;
- ◆ Planillas de impresión personalizadas

Tecnología de Dispersión Láser

Un láser sólido de larga duración irradia las células sanguíneas en varios ángulos combinados con tecnología de tinción y citometría de flujo generando información específica sobre los tamaños de las células, Clasificación precisa y conteo WBC Selección y señalización de linfocitos y granulocitos anormales . Provee información más precisa y confiable para diagnóstico clínico.



Resultados de Prueba confiables y precisos

Diseño compacto y posee un diseño de separación electrohidráulico potente y altamente integrado, asegurará que el conteo y la clasificación de los resultados sea superior a muchos contadores de 5 partes .

Hardware y algoritmos de procesamiento de alta calidad.

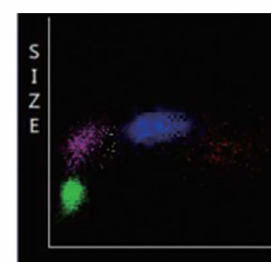
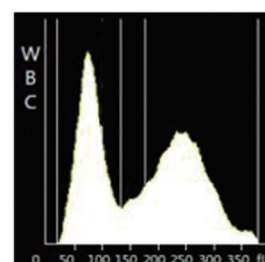
La precisión de los resultados CBC anormalmente bajo esta garantizada.

RBC de función rápida, puede cambiar los modos de RBC cuando lo solicite



Cambio arbitrario entre 3-DIFF and 5-DIFF

El usuario escoge el modo de acuerdo a la demanda. Ahorrando costos de reactivos.



Sistema de administración avanzado

4 Puertos USB, Puerto LAN compatible con protocolo HL7



Analizador de fácil mantenimiento y una tecla para remover automáticamente errores, simple y eficiente

Prevención de Coágulo: inyección de limpiador concentrado a contracorriente y pulso de alto voltaje.

Función de Auto revisión : (Autorevision del estado y autorevision de reactivo)

Sistema de Mantenimiento inteligente , Cálculo automático del volumen de muestra , registro de los usuarios que realizan mantenimiento de rutina.

Una tecla para remover error, maneja la falla automáticamente.

Función de apagado y encendido automático.

Diseño Modular integrado y fácil de mantener