

Analizador hematológico automatizado

XP-300



Facilidad en la operación

- Fácil de usar: pantalla táctil LCD a color con menú intuitivo
- Mantenimiento con un único procedimiento de apagado diario
- Dos modos de análisis disponibles: sangre total y pre diluido

Facilidad en el programa de control de calidad

- Facilidad en la interpretación de análisis de control de calidad: los resultados se envían de forma automática a la gráfica de L-J
- Elimina posibilidad de error de digitación: el lector externo de código de barras carga información como número de lote, fecha de caducidad y valores de rango del inserto

Compacto y nuevo concepto de Silent Design

- Proyectado para economizar espacio viable en el laboratorio
- Concepto de Silent Design: diseño basado en las necesidades del usuario y del ambiente hospitalario

Tecnología innovadora

- Conteo de 20 parámetros
- Análisis de los resultados en 3 histogramas: WBC, RBC, PLT
- Personalización de los resultados: valores de análisis recalculados por el reposicionamiento de los discriminadores flotantes

Resultados precisos y confiables

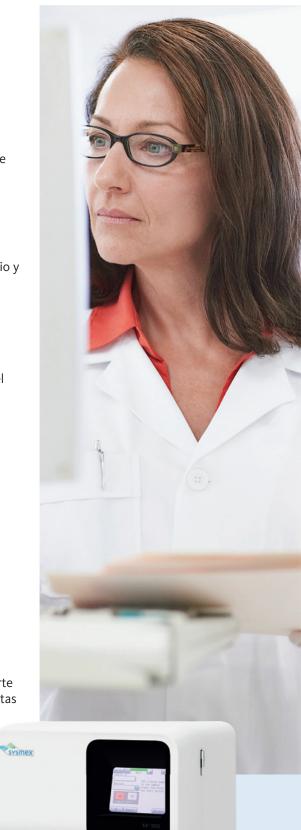
- Precisión en el valor de MCV y MCH: análisis directo del HCT
- Precisión en el valor de WBC (#): resultado con 3 puntos decimales
- Confianza en los resultados: sensibilidad del sistema de alarmas
- Memoria para 40,000 resultados incluyendo histogramas

Seguro y económico

- Reactivo no tóxico: método de medición de la hemoglobina libre de cianuro
- Económico: utiliza solamente 2 reactivos para el análisis de todos los parámetros

SNCS (Sysmex Network Communication System)*

- Análisis en tiempo real del desempeño del analizador: previene fallas y garantiza la productividad
- Rapidez en la respuesta con acceso más rápido a la información por parte de los ingenieros: las llamadas a servicio técnico son atendidas y resueltas en menor tiempo
- Garantiza la excelencia del servicio
 - Ayuda en el diagnóstico de inflamación
 La cuantificación de las población puede ser útil
 en la detección de procesos infecciosos o
 inflamatorios
 - Ayuda en el diagnóstico de las anemias
 - * En desarrollo. El análisis combinado de los parámetros RDW-SD, RDW-CV y MCV es una herramienta en el diagnóstico diferencial de la anemia por deficiencia de hierro y talasemia



Especificaciones

Principios y tecnologías

- RBC, PLT: Método de detección por corriente directa
- WBC: Método de detección por corriente directa
- HGB Fotometría método libre de cianuro

Parámetros

 Modo sangre total y modo pre diluido WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%, LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW**, P-LCR**, PCT**

Histogramas

• WBC (Dif. 3 partes), RBC e PLT

Velocidad

• 60 pruebas por hora

Volumen de muestra

- Modo sangre total: 50 μL aprox.
- Modo pre diluido: 20 µL aprox.

Memoria

• 40.000 resultados con histogramas

Control de calidad

• 60 puntos x archivos con gráfica de Levey-Jennings.

Material de control de calidad

• EIGHTCHECK - 3 WP X-TRA™ (Bajo, normal, alto).

Identificación de muestra

Hasta 15 caracteres alfanuméricos

Impresora

Interna térmica y externa (opcional)

Interfaz

Ethernet (TCP/IP, RS-232 C).

Idiomas

11 idiomas disponibles, incluyendo español, portugués, inglés, francés

Dimensiones/ Peso - A x A x P [mm]/[Kg]

Unidad principal: 420 x 355 x 480/33kg.





^{**} No disponible en el mercado de Estados Unidos