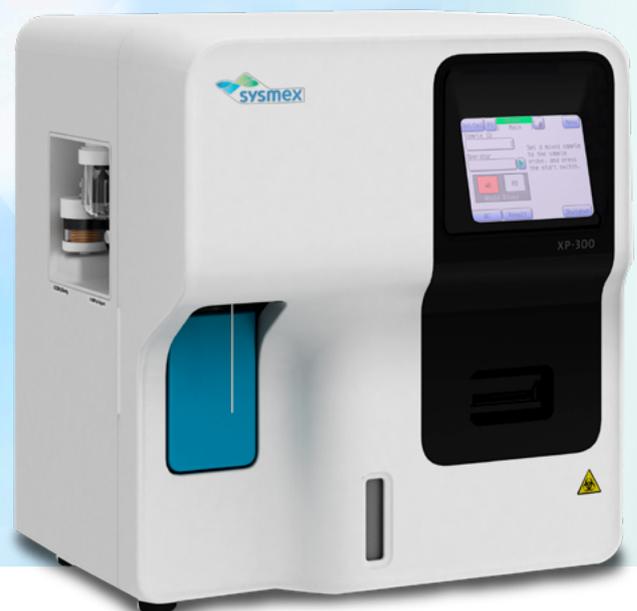


Analizador hematológico automatizado

XP-300™

Robusto y fácil
de usar



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;

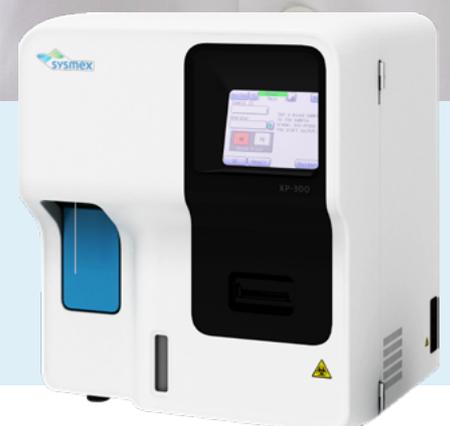
- **Rapidez en la respuesta con acceso más rápido a la información por parte de los ingenieros:** las llamadas a servicio técnico son atendidas y resueltas en menor tiempo;
- **Garantiza la excelencia del servicio.**

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 e PLT: Método de detección por corriente directa;
- WBC: Método de detección por corriente directa;
- HGB: método libre de cianuro.

Parámetros

- Modo sangre total y modo pre diluido;
- WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT, LYM%, MXD%, NEUT%; LYM#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, PDW**, P-LCR**, PCT**.

Histogramas

- WBC (3 Dif. 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 6 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- C).

Idiomas

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

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

- Unidad principal: 420 × 355 × 480/33kg.



** No disponible en el mercado de Estados Unidos

System Corporation: 1-5-1 Wakinohama-Kaigandori, Chu-ku, Kobe 651-0073, Japan - Tel. +81 (78) 265-0521 www.sysmex.co.jp

System America, Inc.: 577 Aptaski Road Lincolshire, IL 60069, U.S.A. - Tel. +1 (847) 996-4500 www.sysmex.com/us

System do Brasil Indústria e Comércio Ltda.: Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, nº 691 - 6º andar, Torre Sigma - Santo Amaro, São Paulo/SP - CEP 04730-000 - Brasil - Tel. +55 (11) 5643-1300 www.sysmex.com.br

System Colombia S.A.S: Calle 84 A # 10 - 50 piso 5, Barrio el Retiro - Bogotá DC, Colombia. - Tel. +57 (1) 634-1500 www.sysmex.com.co

System Chile SpA.: Badajoz 45, oficina 1701, Torre B, Las Condes C.P. 756 0941, Santiago, Chile. - Tel. +56 (2) 2940-2369 www.sysmex.cl

System Diagnósticos México S. de R.L. de C.V.: Paseo de la Reforma #250 esq. Niza Piso 8 Colonia Juárez, México, D.F. - Tel. +52 (55)3600-7106 www.sysmex.com.mx