



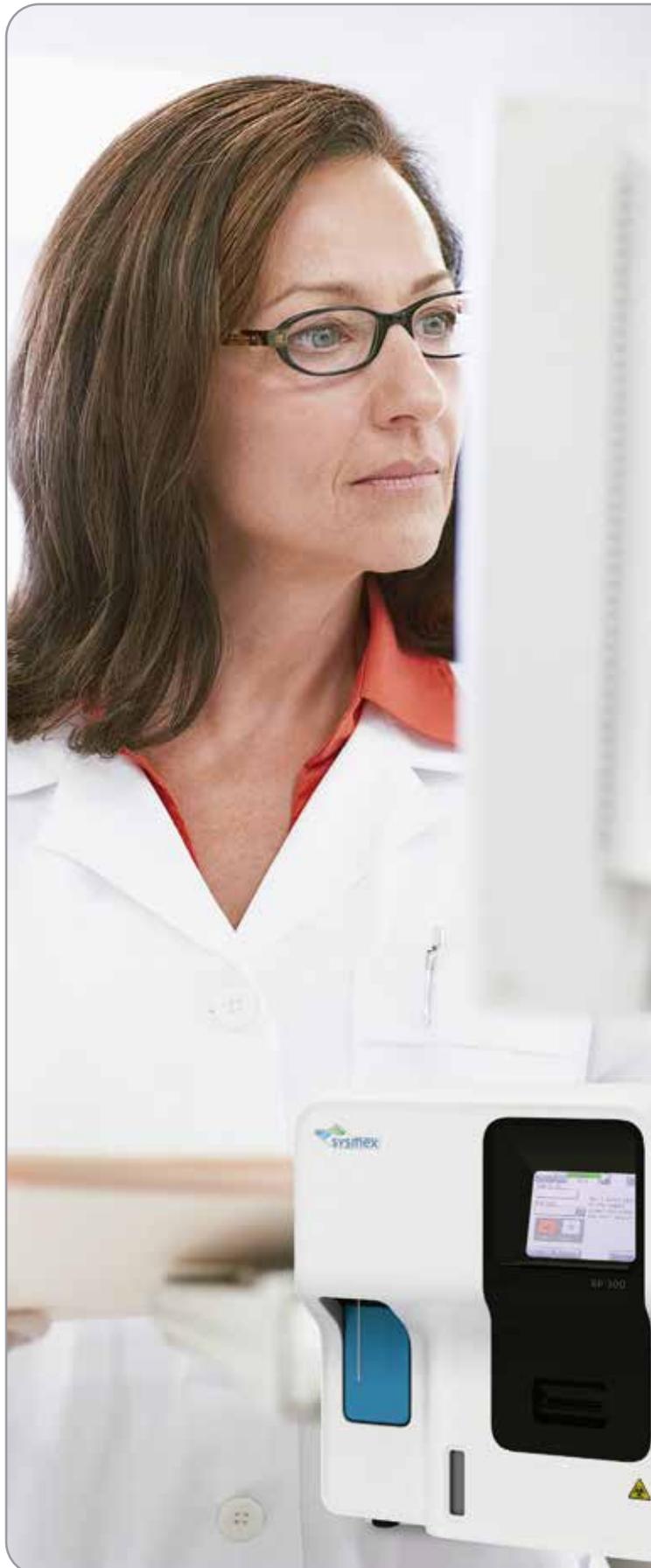
## XP-300

**Analizador hematológico automatizado**

*Robusto y fácil de usar*



# XP-300 Analizador hematológico automatizado



## 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*

- Diseñado 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: los llamados a servicio técnico son atendidos y resueltos 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 ou inflamatorios

## • Ayuda en el diagnóstico de las anemias

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

# XP-300 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, PLT

## Velocidad

60 pruebas/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 da muestra

Hasta 15 caracteres alfanuméricos

## Impresora

Interna térmica y externa (opcional)

## Interface

Ethernet (TCP/IP, RS-232 C)

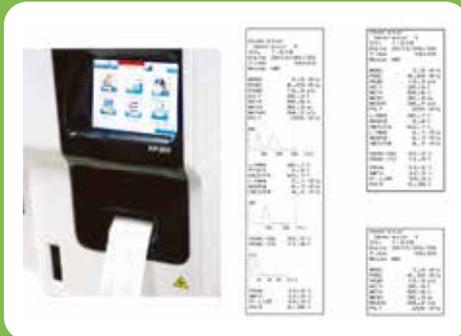
## Idiomas

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



Formatos de impresión de resultados



Gráfica de control de calidad: Levey-Jennings

**Sysmex Corporation**

1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,  
Chuo-ku, Kobe 651-0073, Japan  
Tel. +81 (78) 265-0521  
Fax +81 (78) 265-0530  
[www.sysmex.co.jp](http://www.sysmex.co.jp)

**Sysmex America, Inc.**

577 Aptakasic Road  
Lincolnshire, IL 60069  
Tel. +1 (847) 996-4500  
Tel. +1 (847) 996-4397  
[www.sysmex.com/usa](http://www.sysmex.com/usa)

**Sysmex Canada, Inc.**

5045 Oribitor Drive,  
Building 9, Suite 401  
Mississauga, ON, L4W 4Y4, Canada  
Tel. +1 (905) 366-7900  
Fax +1 (905) 366-7899  
[www.sysmex.ca](http://www.sysmex.ca)

**Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda**

Rua Joaquim Nabuco, 615 - Bairro Cidade Jardim,  
São José dos Pinhais  
Paraná – Brasil – CEP 83040-210  
Tel. +55 (41) 2104-1314  
Fax +55 (41) 2104-1300  
[www.sysmex.com.br](http://www.sysmex.com.br)

**Sysmex Europe GMBH**

Bornbarch 1, 22848,  
Norderstedt, Germany  
Tel. +49 (40) 52726-0  
Fax +49 (40) 52726-100  
[www.sysmex-europe.com](http://www.sysmex-europe.com)

**Sysmex Deutschland GMBH**

Bornbarch 1, 22848,  
Norderstedt, Germany  
Tel. +49 (40) 5341020  
Fax +49 (40) 5232302  
[www.sysmex.de](http://www.sysmex.de)

**Sysmex UK, Ltd.**

Sysmex House, Garamond Drive, Wymbush  
Milton Keynes, Buckinghamshire, Mk8 8DF, U.K.  
Tel. +44 (870) 9029270  
Fax +44 (870) 9029211  
[www.sysmex.co.uk](http://www.sysmex.co.uk)

**Sysmex Asia Pacific PTE, Ltd.**

2 Woodlands Sector 1, #01-06 Woodlands Spectrum,  
Singapore 738068, Singapore  
Tel. +65 (6221) 3629  
Fax +65 (6221) 3687  
[www.sysmex-ap.com](http://www.sysmex-ap.com)

**Sysmex Shanghai, Ltd.**

9th Floor, Azia Center,  
1233 Lujiazui Road, Shanghai, 200120, China  
Tel. +21 (6886) 3300  
Fax +21 (6886) 3355  
[www.sysmex.com.cn](http://www.sysmex.com.cn)

