

Sysmex y Eightcheck son marcas comerciales de Sysmex Corporation.

COBAS y LIFE NEEDS ANSWERS
son marcas comerciales de Roche.

©2013 Roche

Productos Roche S.A.Q. e I.
Rawson 3150 (B1610BAL)
Ricardo Rojas, Tigre, Pcia. de Buenos Aires
www.roche.com.ar

29999992431



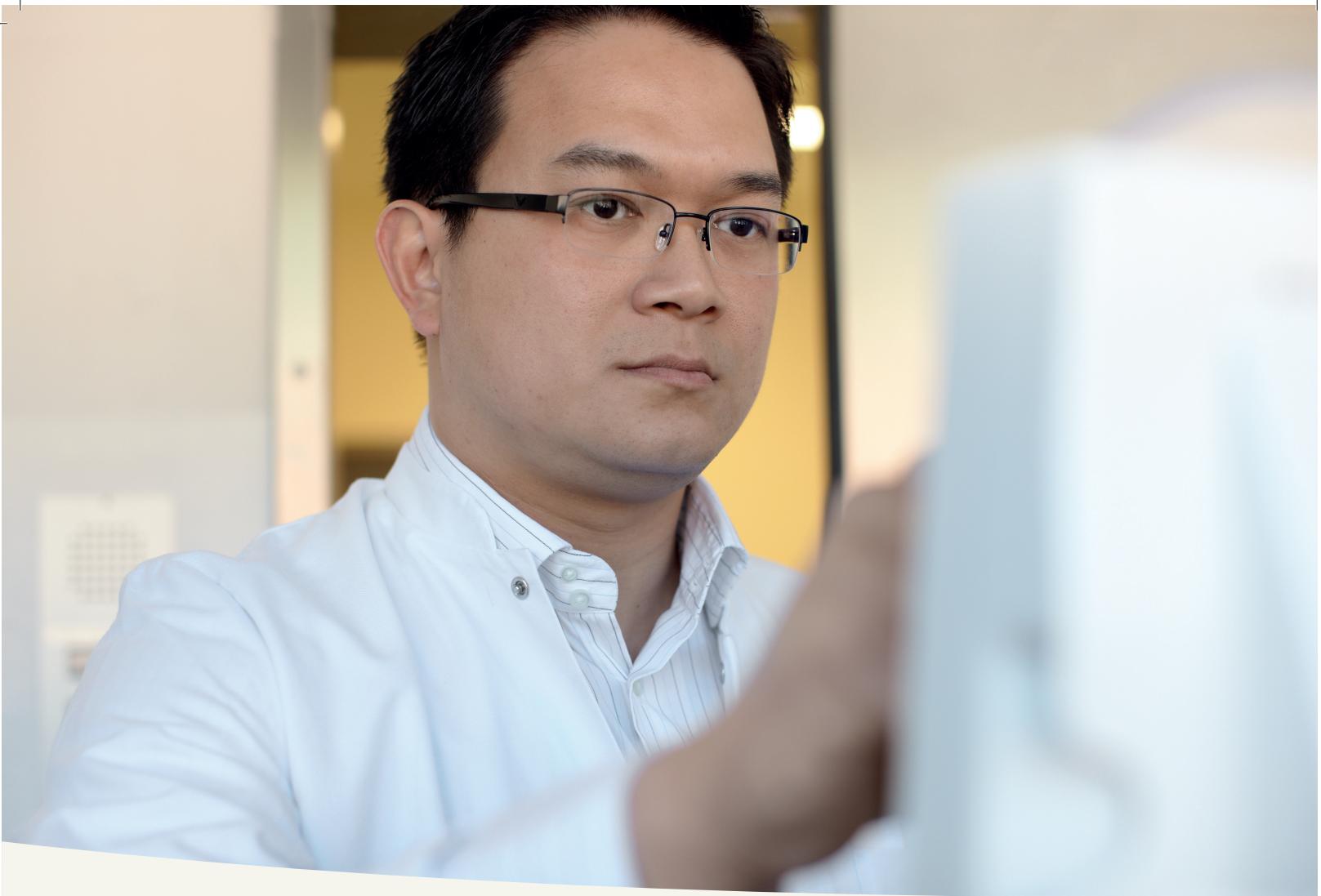
Analizador Hematológico Sysmex XP-300

Solución de confianza para su carga de trabajo

©2014 Roche Diagnostics



cobas[®]
Life needs answers



El XP-300 me permite diagnosticar con seguridad mis pacientes en cualquier situación a la que nos enfrentamos durante un día de trabajo. No quiero perder ninguna nueva oportunidad.



Valores superiores para el diagnóstico

Empezando por el diferencial de 3 poblaciones

Sólido y fiable

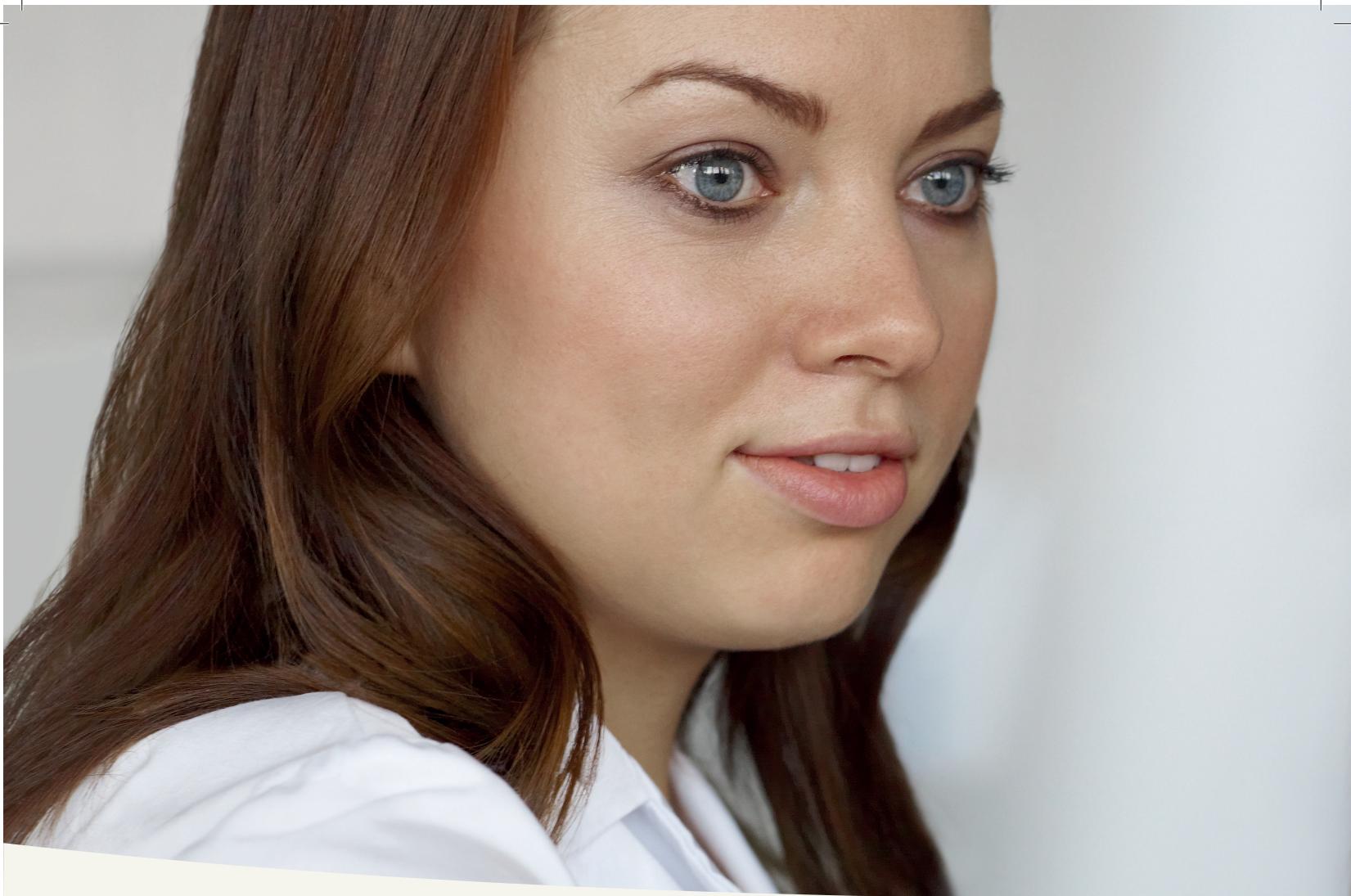
El XP-300 es un analizador hematológico de 3 poblaciones que combina las exitosas y probadas características de sus predecesores con otras nuevas. Este modelo es una opción atractiva y actualizada para el recuento celular en cualquier laboratorio.

Tanto si se usa como analizador principal o como equipo de backup, el XP-300 es un sistema sólido, resistente y robusto. Con un rendimiento fiable todos los días y a lo largo de muchos años

Recuento específico de Neutrófilos

Normalmente, los analizadores de 3 poblaciones leucocitarias identifican 3 tipos de células a partir de su tamaño: células pequeñas (linfocitos), células medias (monocitos) y células grandes (granulocitos). El XP-300 va un paso más avanzado e identifica los neutrófilos además de los linfocitos, como poblaciones independientes; mientras que los monocitos, eosinófilos y basófilos se cuentan y se informan conjuntamente en la población de células intermedias (mixed cells).

El recuento de neutrófilos ayuda a valorar la fase aguda de un proceso inflamatorio y las condiciones de la infección: Un recuento elevado es uno de los marcadores hematológicos más tempranos del proceso; lo que significa que un recuento aislado de neutrófilos tiene una mayor utilidad clínica.



Resultados fiables de pacientes

Confianza a través del control de calidad diario

Control de Calidad externo online

Por primera vez, Sysmex ofrece el bien conocido SNCS (Sysmex Network Communication System) – la plataforma en la red para servicios online que incluye el programa de IQAS Online- para un analizador de tres poblaciones. Esto, unido al amplio sistema de control de calidad mediante los programas integrados (gráficas de Levey-Jennings) y el material de control de calidad, proporcionan la confianza en el funcionamiento del analizador y en que los resultados de las muestras de los pacientes sean exactos y fiables.

La hoja de valores de referencia que se entrega con cada vial de Eightcheck-3WP contiene los valores de referencia para ser transferidos al analizador mediante el lector de código de barras. Dado que los códigos de barras impresos son únicos para cada parámetro, se trata de un método muy cómodo y una introducción muy segura de los valores de referencia.





IQAS Online consiste en una integración de los resultados del control de calidad diario (QC) en un programa internacional externo de aseguramiento de la calidad con una sola medida de QC. Sin consumo adicional de material de control, se dispone de un esquema diario de QC interno y externo.

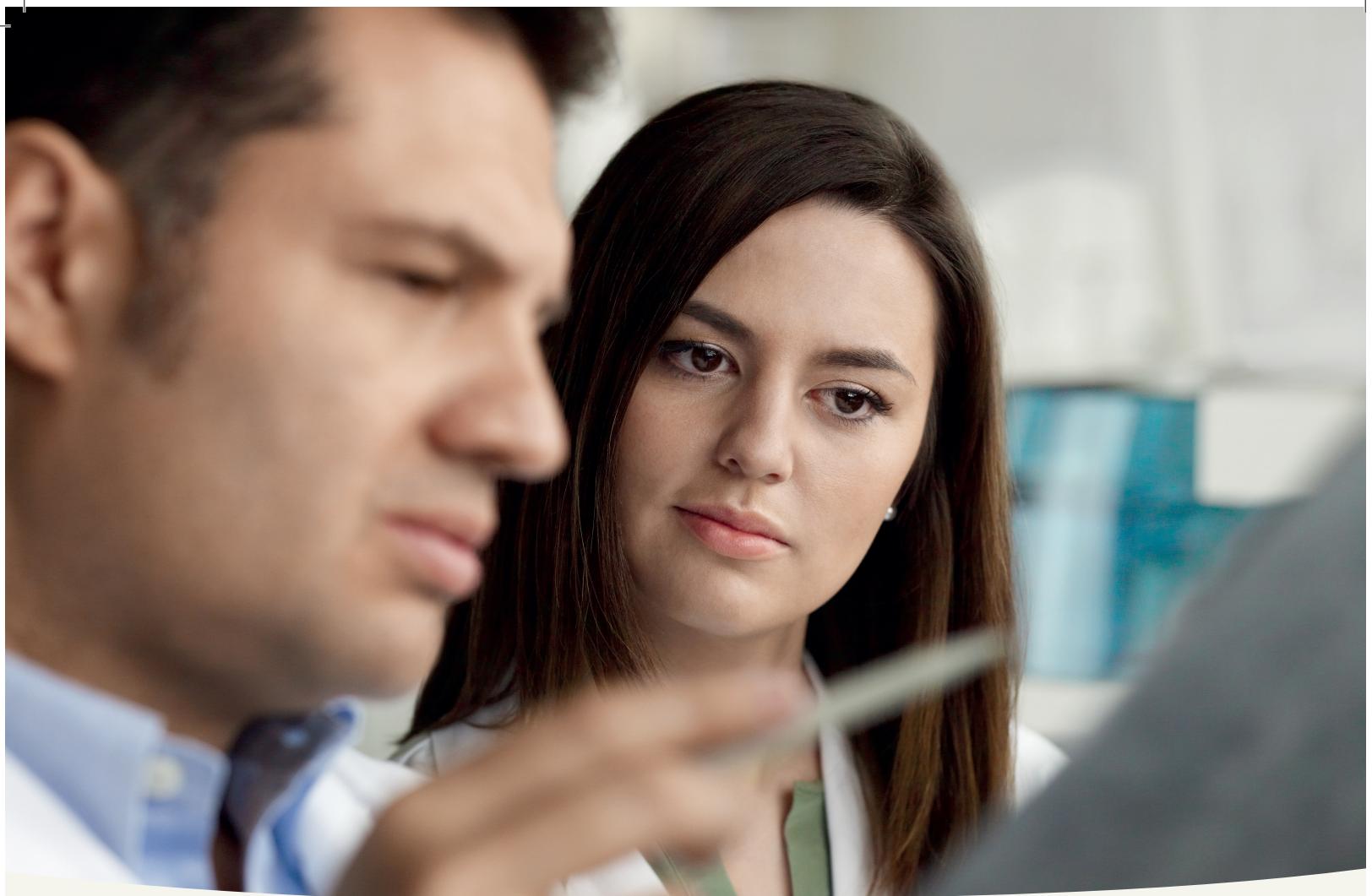
Todos los resultados de Eightcheck-3WP de las medidas en la rutina diaria se transferirán automáticamente desde un PC a un servidor externo. El programa IQAS Online permite valorar el funcionamiento de su analizador comparando los datos de su control de calidad diario con los resultados del mismo material de control en otro grupo de analizadores del mismo tipo. Cada laboratorio hace un seguimiento de sus resultados en la web SNCS a la que se accede mediante clave protegida y donde se compara el funcionamiento de su equipo con el de un grupo de analizadores de mismo tipo. Incluso en el caso de tener varios equipos en diferentes laboratorios, se puede comparar y controlar el funcionamiento de cada uno de estos analizadores en relación con el grupo de características similares. En el caso de que los resultados se desvén de forma significativa, Sysmex se pondrá automáticamente en contacto con usted para informarle acerca de esta

incidencia. Así, usted podrá tomar las medidas adecuadas sin retrasos y evitar el impacto en los resultados de sus pacientes.

Gestión de reactivos

La solución para gestionar los reactivos en este tipo de analizadores nunca ha sido tan fácil y segura como en el XP-300. Todos los reactivos están etiquetados con un código de barras que contiene el número de lote y la fecha de caducidad. Con estas características, todas las medidas que realiza el analizador disponen de la trazabilidad del reactivo con el que se han hecho, independientemente de cuándo y quién realizó dicha medida. Con esto se asegura la fiabilidad y la precisión de los resultados informados.





*Obtener resultados rápidos y fiables.
Ahorro de tiempo para lo que realmente
importa: el paciente.*



① Función encontrar en el almacén de datos

② Pantalla táctil LCD en color

Parámetros

Histogramas

Velocidad

Volumen de muestra

Principios de medida

Almacén de muestras

Identificación de muestra

Impresora

Interface

Idiomas

Dimensiones

③ Pipeta de aspiración de muestra

④ Tecla de inicio de análisis

20 Parámetros en modo de sangre total (WB) y modo pre diluido (PD):
WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, LINF%, MXD%, NEUT%, LINF#, MXD#, NEUT#, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT

3 histogramas: WBC, RBC & PLT

Aprox. 60 muestras/hora

Modo sangre total: aspira 50 µL

Modo pre diluido: aspira 20 µL

Se necesitan 20 µL de sangre capilar para preparar la dilución (Ratio: 1:26)

WBC, RBC, PLT: Método de Corriente Directa (DC)
HGB: Reactivo libre de cianuro
HCT: Acumulación de altura de pulsos

Hasta 40,000 muestras con histogramas

15 caracteres (alfa numéricos)

Impresora térmica incorporada. Impresora térmica opcional

RS-232C, 2x Ethernet (RJ45),
Puertos para lector de código de barras, paralelo y serie

Inglés, Chino, Francés, Alemán, Indonesio,
Italiano, Japonés, Coreano, Portugués, Ruso, Español

Ancho x Profundo x Alto [mm]: 420 x 480 x 355
Peso [kg]: aprox. 30

⑤ Impresora térmica incorporada

⑥ Ventana para comprobar el nivel de Stromatolyser WH