



HST-N

Soluciones automatizadas para hematología



HST-N de Sysmex: Soluciones automatizadas escalables



Una plataforma flexible, escalable, confiable y automatizada que ayuda a los laboratorios a trabajar de manera más ágil, mejorando y satisfaciendo sus metas clínicas, operacionales y financieras.

La combinación de los sistemas de la serie XE de hematología de Sysmex, el preparador de láminas SP-1000i y una plataforma de automatización confiable, permite a los laboratorios mejorar su productividad mientras entregan información clínica de calidad de manera rápida y consistente.



SP-1000i

Preparador/coloreador de láminas con calidad superior de extendidos y operaciones con flujo continuo

Productividad, análisis de calidad, información rápida

Hacia la eficiencia clínica

- Mejore el desempeño clínico con el poder de la tecnología avanzada de la serie XE
- El poder de la citometría de flujo fluorescente y el enfoque hidrodinámico
- La sensibilidad necesaria para medir y diferenciar tipos celulares en muestras de sangre total y fluidos corporales
- Tiempo de respuesta mejorado y consistente
- Mejor cuidado del paciente
- Requiere bajo volumen de muestra
- Información confiable, rápida para toma de decisiones oportuna

Beneficios operacionales

- Plataforma automatizada confiable
- Mejor tiempo de operación en la industria
- Monitoreo remoto continuo vía sistema de comunicaciones de Sysmex (SNCS)
- Eficiencia mejorada en el flujo de trabajo
- Estación de trabajo consolidada
- Uso más eficiente del tiempo laboral de los empleados
- Reduce la manipulación de la muestra

Beneficios financieros

- Mejora en el flujo de pacientes
- La información más completa del conteo de células sanguíneas a partir de un único análisis en un tubo tapa lavanda
- Decisiones terapéuticas rápidas que impactan el tiempo de estadía hospitalaria
- Eficiencia mejorada a las líneas de servicios con resultados rápidos y exactos
- Modelo de trabajo mejorado
- Manejo de la muestra sin manipulación
- Reducción en las actividades manuales que pueden llevar a cometer errores
- Reducción en puntos de manipulación de tubos
- Reducción en las actividades que no generan valor agregado tales como clasificación de muestras y manipulación de papel



Serie XE

Analizadores hematológicos con parámetros clínicos avanzados

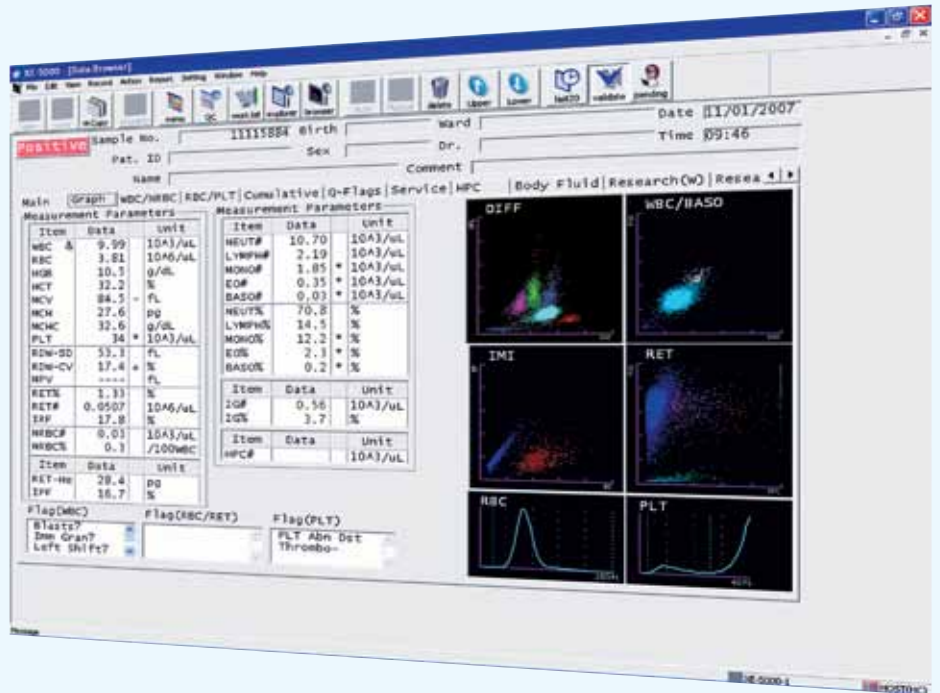
Serie XE

Analizadores hematológicos con parámetros clínicos avanzados

Mejora del proceso

HST-N: Liderando con su diferencial de 6 partes expandido

- Diferencial estándar de 6 partes con conteo reportable de granulocitos inmaduros (IG)
- Fracción de plaquetas inmaduras
- Hemoglobina de reticulocitos
- Conteo de células progenitoras hematopoyéticas
- Conteo de glóbulos rojos nucleados por fluorescencia

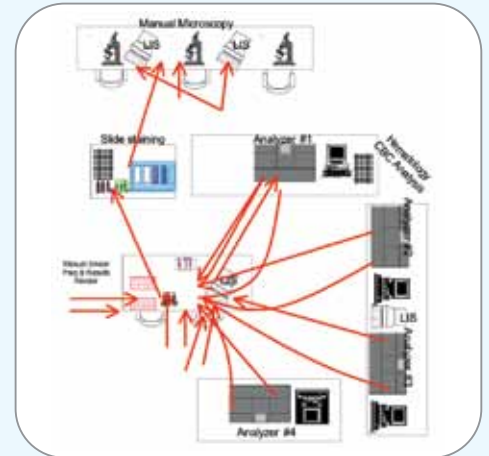


Serie XE

Analizadores hematológicos con parámetros clínicos avanzados

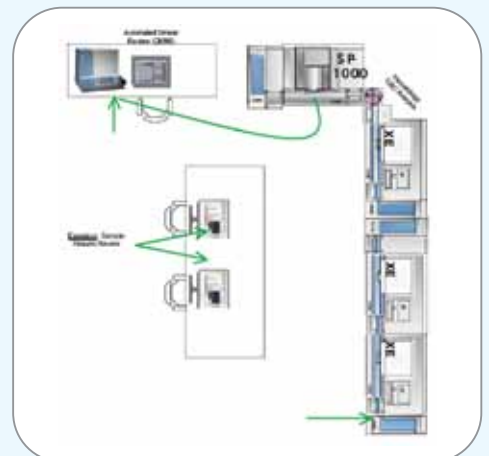
Antes

Flujo de proceso del laboratorio
Manejo de tubos de tapa lavanda
16 etapas del proceso de análisis



Después

Manejo de tubos de tapa lavanda
Laboratorio optimizado:
5 Etapas del proceso de análisis



HST-N

Configuraciones comunes *



HST-201N

Sistemas

1 analizador de la Serie XE
1 SP-1000i

Capacidad:

1 analizador de la Serie XE
1 SP-1000i
Área - Ancho x profundidad

Hasta 300 muestras
Hasta 120 láminas por hora
~17'1" X 43"



HST-302N

Sistemas

2 analizadores de la Serie XE
1 SP-1000i

Capacidad:

2 analizador de la Serie XE
1 SP-1000i
Área - Ancho x profundidad

Hasta 300 muestras
Hasta 240 láminas por hora
~22' X 43"



HST-402N

Sistemas

2 analizadores de la Serie XE
2 SP-1000i

Capacidad:

2 analizador de la Serie XE
2 SP-1000i
Área - Ancho x profundidad

Hasta 300 muestras
Hasta 240 láminas por hora
~22' X 43"

**Consulte a su asesor de Sysmex para identificar la configuración específica que se ajusta a las necesidades de su laboratorio*

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

Sysmex America, Inc.
One Nelson C. White Pkwy,
Mundelein, IL 60060, U.S.A.
Tel. +1 (847) 996-4500
Fax +1 (847) 996-4397
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

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

Sysmex Europe GMBH
Bornbarch 1, 22848,
Norderstedt, Germany
Tel. +49 (40) 52726-0
Fax +49 (40) 52726-100
www.sysmex-europe.com

Sysmex Deutschland GMBH
Bornbarch 1, 22848,
Norderstedt, Germany
Tel. +49 (40) 5341020
Fax +49 (40) 5232302
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

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

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



Mixed Sources
Product group from well-managed
forests, controlled sources and
recycled wood or fiber
www.fsc.org Cert no. SW-COC-002987
© 1996 Forest Stewardship Council