



XE-AlphaN Sistema automatizado de hematología

El poder de la automatización para su laboratorio



Sysmex Corporation
1-5-1 Wakoinohama-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 Orbitor 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, Asia Center,
1233 Lujiazui Road, Shanghai, 200120, China
Tel. +21 (6886) 3300
Fax +21 (6886) 3355
www.sysmex.com.cn



© 2011 Sysmex América Latina y el Caribe
Document Number MKT-10-1027 01/2010.

Solución automatizada y compacta para su laboratorio



Automatización para su laboratorio, que combina la tecnología de punta de Sysmex en hematología con la tercera generación de preparadores de frotis.

Optimice su desempeño clínico, operacional y financiero con el poder de la tecnología de punta y la automatización flexible basada en una línea robótica.

- Tecnología de la serie XE
 - 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
- Plataforma de automatización confiable para su laboratorio
 - Automatización basada en una línea robótica proporciona la mejor flexibilidad
 - El analizador XE y el SP-1000i pueden ser integrados a un solo sistema o trabajar de manera independiente



XE-AlphaN

SP-1000i – Preparador avanzado de frotis (prepara y colorea extendidos de sangre)

Una unidad completamente automatizada que integra la preparación y coloración de frotis, proporcionando tinciones consistentes, confiables y de alta calidad en muestras de sangre



- Diferenciación visual de frotis de emergencia por medio de selección automática de laminillas de diferente color para un mejor tiempo de respuesta
- Único con portador de micro tubos para proporciona un frotis de calidad y consistente en muestras con bajo volumen de pacientes difíciles de obtener
- Preparación selectiva de la frotis, aspira sangre sólo de las muestras que lo requieren
 - Menos cantidad de muestra usada
 - Sistema único de tinción con casetes individuales que mantienen la calidad y estabilidad de la coloración
 - Coloraciones consistentes durante todo el día
 - Sistema cerrado para el colorante que previene la evaporación del mismo
- Múltiples opciones de identificación de pacientes que se imprimen directamente sobre el frotis:
 - Códigos de barras de 1 ó 2 dimensiones con texto legible
 - Sólo texto
- Menú intuitivo, fácil de usar y con funciones de ayuda
- Mantenimiento automático: siguiendo indicaciones fáciles que aparecen en la pantalla, permite al usuario dejar el instrumento trabajando y dedicarse a otras labores
 - Fácil de usar
- Coloraciones consistentes todo el tiempo
 - Basado en el hematocrito (HCT) del paciente, el SP-1000i ajusta el ángulo de la laminilla extensora, la velocidad de arrastre de la misma y el volumen de la muestra para realizar el extendido

Especificaciones del XE-AlphaN

Sistema
XE-AlphaN

Instrumentos
1 Analizador de la serie XE
1 SP-1000i

Capacidad máxima
150 muestras por hora para la serie XE
120 muestras por hora para el AlphaN

Área de coloración
(ancho x profundidad)
87.7" x 41"

