

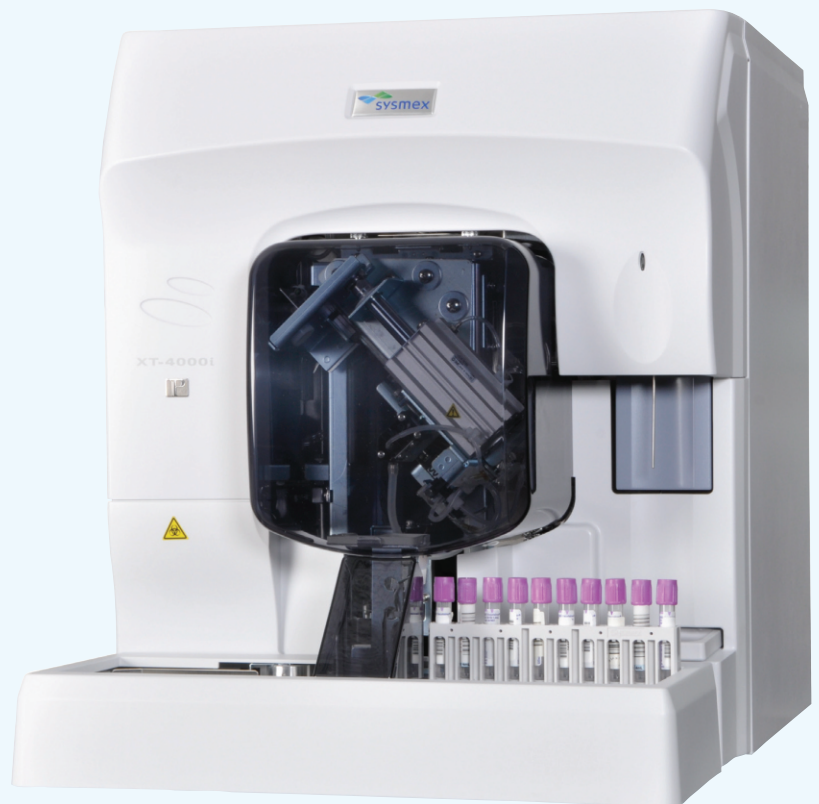


Haga la diferencia con el analizador hematológico Sysmex XT-4000i

Características del producto

Utilizando las tecnologías de citometría de flujo fluorescente y enfoque hidrodinámico el XT-4000i ofrece 34 parámetros diseñados para proporcionar:

- Resultados rápidos, un CBC confiable y un diferencial esencial en el diagnóstico avanzado de pacientes y monitoreo del tratamiento
- Parámetros clínicos avanzados como granulocitos inmaduros (IG) y equivalente de hemoglobina del reticulocito (RET-He)
- Conteo de células en fluidos corporales a niveles de relevancia clínica incluyendo diferencial de 2 partes
- Rendimiento de 100 muestras por hora



Haga la diferencia con el nuevo analizador hematológico Sysmex XT- 4000i

El Sysmex XT-4000i es un analizador hematológico automatizado para diagnóstico *in vitro* utilizado en laboratorios clínicos. El XT-4000i clasifica y enumera 34 parámetros para sangre total y 7 parámetros para fluidos corporales.

Especificaciones

Principios y tecnologías:

Citometría de flujo fluorescente	WBC-DIFF, IG, RET, PLT-O
Corriente directa y enfoque hidrodinámico	RBC, HCT, PLT
Método colorimétrico de SLS	HGB

Parámetros - sangre total

WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MC, MCH, MCHC, PLT (impedancia y fluorescencia óptica), NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, RDW-SD, RDW-CV, MPV, RET%, RET#, IRF, IG%, IG# y RET-He

Parámetros - fluidos corporales

WBC-BF, RBC-BF, MN%, MN#, PMN%, PMN#, TC-BF#

Rendimiento

CBC, CBC+DIFF	100 muestras/hora
CBC+DIFF+RET	80 muestras/hora
Análisis de fluidos corporales	30 muestras/hora

Volúmen de muestras

Sangre total	150 µL
Modo capilar	40 µL
Fluidos corporales	85 µL

Almacenamiento de datos

10,000 muestras, incluyendo gráficos

Control de calidad (Manejo total de QC)

Archivos de QC incluyendo las características de lote "actual" y "nuevo"
Gráficos de Levy-Jennings
Archivo X-bar M
QC en línea

Interfaces

ASTM

Dimensiones y peso

Unidad principal 11.0" x 24.8" x 28.3" / 130 lbs
Unidad neumática: 11.0" x 15.7" x 14.0" / 37.5 lbs

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 Orbitor Drive, Building 9, Suite 401,
Mississauga, ON L4W 4Y4
Tel. +1 (905) 366-7900 Fax +1 (905) 366-7899
www.sysmex.ca

Sysmex do Brasil Indústria e Comércio Ltda
Rua Joaquin Nabuco , 615
São José dos Pinhais - Pr - Brasil - CEP 81350-010
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 Singapore PTE, Ltd.
2 Woodlands Sector 1, #01-06 Woodlands Spectrum,
Singapore 738068, Singapore
Tel. +65 (6221) 3629 Fax +65 (6221) 3687
www.sysmex.com.sg

Sysmex Shanghai, Ltd.
5th Floor, New Shanghai International Tower,
360 Pudong South Road, Shanghai, 200120 China
Tel. +21 (6886) 3300 Fax
www.sysmex.com.cn