

Serie UF-1000i™

Una nueva generación

Analizador de partículas urinarias automatizado

Conveniente, exacto y rápido



Tecnología	- Citometría de flujo - Dos tinciones fluorescente - Canal de bacterias separado para una mejor discriminación - Medio ambiente IT moderno
Rendimiento	Hasta 100 muestras por hora
Muestreador	50 muestras a bordo para procesamiento
Volumen de muestra	Modo manual: 1mL Modo automático: 4mL
Parámetros	Eritrocitos, leucocitos, células epiteliales, cilindros, bacterias
Parámetros de alarma	Cilindros patológicos, cristales, células epiteliales redondas pequeñas, espermatozoides, levaduras, mucina
Almacenamiento de datos	10,000 muestras (incluyendo dispersogramas)
Interfaces periféricas	Impresora de línea Impresora gráfica Lector de código de barras manual
Control de calidad	24 archivos con 300 puntos cada uno Material de control Sysmex: UF II CONTROL Programas de control de calidad de Levey-Jennings y X-bar
Opcional	Impresora gráfica
Dimensiones/peso a x p x a (cm)/(kg)	Unidad principal: 55.8 x 68.58 x 61.47 /62.27

Simplicidad

- Preparación de la muestra completamente automatizada (desde el mezclado por aspiración, hasta la dilución y tinción)
- Caracterización objetiva de partículas e identificación basada en la detección de la dispersión frontal, fluorescencia y en el análisis de grupos poblacionales adaptables
- Validación de la muestra automática basada en el extenso sistema de alarmas definidas por el usuario
- Validación automática de la muestra basada en la configuración del sistema definida por el usuario; permite el envío de resultados al sistema de información del laboratorio o a la impresora

Flujo de trabajo eficiente

- Fácil de usar con el sistema operativo Windows® XP
- Procesamiento rápido de muestras
- Análisis en grupo con el muestreador o análisis inmediato de muestras de emergencia
- Exposición mínima a materiales peligrosos
- Revisión solo por excepción

Monitoreo de alta calidad

- El uso de orina sin centrifugar reduce los errores inherentes del análisis manual de sedimento
- La citometría de flujo urinaria, proporciona una precisión excepcional para el análisis de partículas urinarias
- Resultados confiables basados en un rango amplio de análisis

El diseño y especificaciones pueden ser sujetos a cambiar debido al desarrollo posterior del producto

SYSMEX CORPORATION
1-5-1, Wakinhama-Kaigandori, Chuo-ku
Kobe 651-0073, Japan
Phone 81-78-265-0521 · Fax 81-78-265-0530
www.sysmex.co.jp

SYSMEX AMERICA, INC.
One Nelson C. White Parkway
Mundelein, IL 60060, U.S.A.
Phone 847-996-4500 · Fax 847-996-4397
www.sysmex.com/usa

SYSMEX CANADA, INC.
2425 Matheson Blvd E-8th FL
Mississauga, Ontario L4W5K4
Phone 1-905-361-2791 · Fax 1-800-248-8961
www.sysmex.ca

SYSMEX DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
Rua Joaquim Nabuco, 615
Bairro Cidade Jardim, CEP 83040-210, São José dos Pinhais/PR/Brasil
Phone 55-41-2104-1314 · Fax 55-41-2104-1300
www.sysmex.com/usa

SYSMEX EUROPE GMBH
Bornbach 1, 22848
Norderstedt, Germany
Phone 49-40-52726-0 · Fax 49-40-52726-100
www.sysmex-europe.com

SYSMEX DEUTSCHLAND GMBH
Bornbach 1, 22848
Norderstedt, Germany
Phone 49-40-5341020 · Fax 49-40-5232302
www.sysmex.de

SYSMEX UK LTD.
Sysmex House, Garamonde Drive, Wymbush
Milton Keynes, Buckinghamshire, MK8 8DF, U.K.
Phone 44-870-902-9210 · Fax 44-870-902-9211
www.sysmex.co.uk

SYSMEX SINGAPORE PTE LTD.
2 Woodlands Sector 1, #01-06 Woodlands Spectrum
Singapore 738068, Singapore
Phone 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
Phone 21-6886-3300 · Fax 21-6886-3355
www.sysmex.com.cn