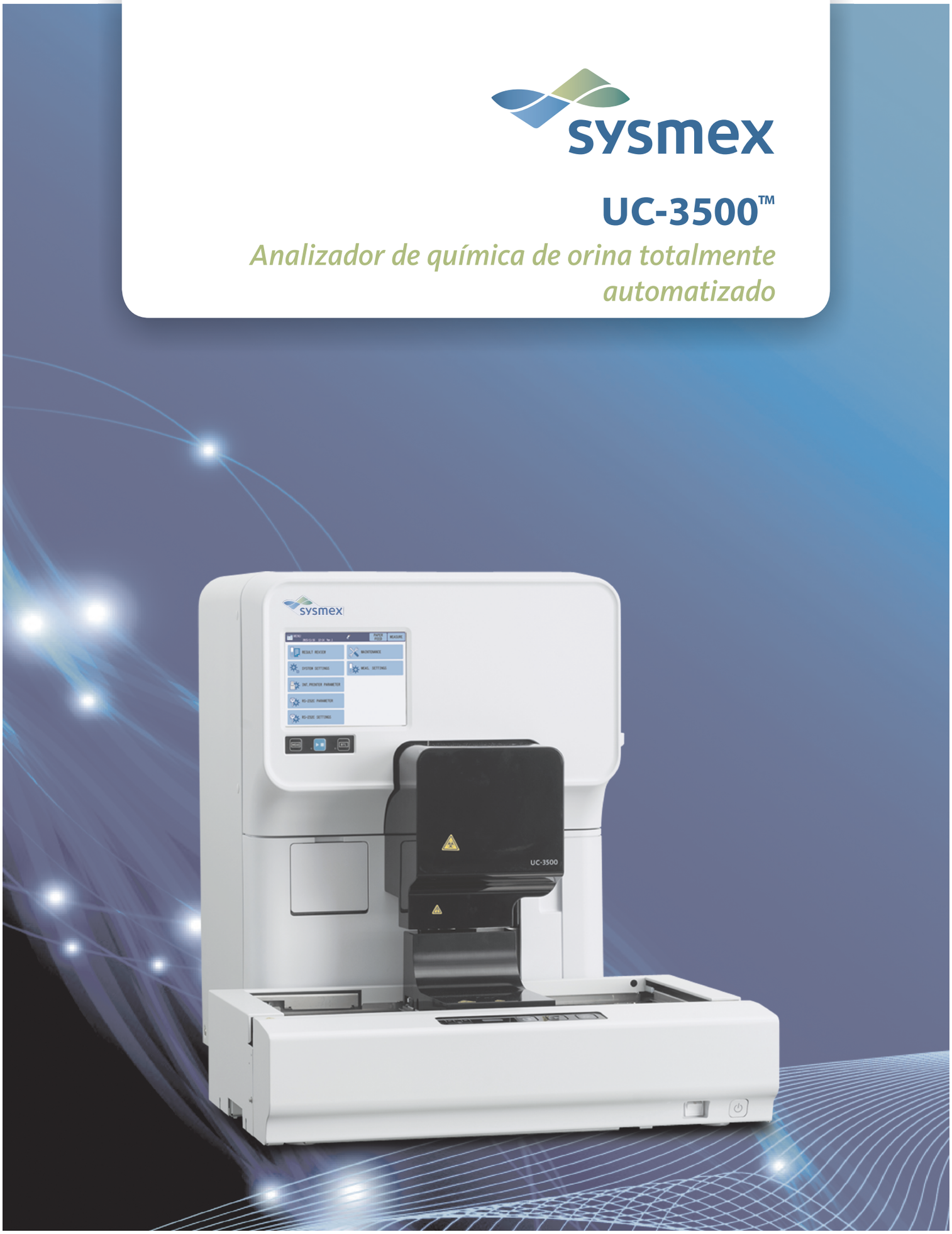
UC-3500™

Analizador de química de orina totalmente automatizado



UC-3500
Especificaciones

El nuevo Sysmex UC-3500 es un analizador totalmente automatizado de química de orina que proporciona resultados de alto valor clínico. Todo el proceso desde la aspiración de la muestra, el análisis de los colores y la emisión de resultados está totalmente automatizado. Además de los parámetros químicos estándar, la tira de Sysmex incluye la relación entre albúmina/creatinina y proteína/creatinina que ayudan en la detección de un posible trastorno renal.

Tecnología	• Método de fotometría por reflectancia y refractometría.
Principio de medición	• Cada tira de prueba es escaneada por un sensor semiconductor de óxido de metal complementario de color (CMOS); • Detección automática de la posición del área de reacción de las tiras.
Interfaz	• Pantalla LCD táctil a color.
Memoria de datos	• 10.000 muestras; • [U-WAM: 100.000 muestras].

Parámetros analíticos	• **Tiras de prueba:**
	  • **MEDITAPE UC- 9A:** URO, BLD, PRO, GLU, KET, BIL, NIT, LEU, pH;
	  • **MEDITAPE UC-11A:** URO, BLD, PRO, GLU, KET, BIL, NIT, LEU, pH, CREA, ALB.

Parámetros del sistema	• PRO/CREA, ALB/CREA, SG, COLOR, TURBIDEZ.
Velocidad de procesamiento	• 276 muestras por hora.
Volúmen aspirado	• 0,23 mL
Volúmen requerido	• 1,0 mL
Consumo de energia	• 100 a 240 V AC (50/60 hZ); • Unidad principal: 180 VA o menos.
Dimensiones/Peso A x P x A [mm] / [Kg]	• **Incluyendo automuestrador CV-11:** 638(A) x 829(P) x 709(A) [mm]/ ~75Kg

SERIE-UN Solución modular para uroanálisis

Concepto de modularidad: optimización eficiente del flujo de trabajo, independientemente del tamaño del laboratorio con la combinación e integración perfecta de tres analizadores. Análisis automatizado de química urinaria **(UC-3500)**, análisis totalmente automatizado de las partículas de orina **(UF-5000)** y analizador de imágenes digitales de partículas de orina **(UD-10)**.

Sysmex Corporation
1-5-1 Wakinohama-Kaigandori,
Chu-ku, Kobe 651-0073, Japan
Tel. +81 (78) 265-0521
www.sysmex.co.jp

Sysmex America, Inc.
577 Aptakisic Road
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.
Tel. +1 (847) 996-4500
www.sysmex.com/us

Sysmex Diagnósticos México, S. de R.L. de C.V
Paseo de la Reforma # 250 esq. Niza, Piso 8
Colonia Juárez, C.P. 06600, México, D.F.
Tel. +52 (55) 3600-7106
www.sysmex.com.mx

Sysmex Colombia S.A.S.
Calle 90 #12-28 Oficinas #11 y 16
Bogotá, Colombia
Tel. +57 (1) 658-1683
www.sysmex.com.co

Sysmex Chile SpA.
Badajoz 45, oficina 1701, Torre B, Las Condes,
C.P. 756 0941, Santiago, Chile
Tel. +56 (2) 2940-2369
www.sysmex.cl

MKT V04 5/2017