

Analizador de química de orina totalmente automatizado

UC-3500™

Estandarizar con alta velocidad
la automatización del análisis
químico de la orina.



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
- [UDM: 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 energía

- 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(C) 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 de orina (UC-3500), análisis totalmente automatizado de las partículas de orina (UF-5000) y analizador de imágenes digitales de partículas de orina (UD-10).



UN-3000

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

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

Systemex do Brasil Indústria e Comércio Ltda.: Rua do Paraíso, 148 - Conj. 31 - Paraíso, São Paulo/SP - CEP 04103-000 - Brasil - Tel. +55(11) 3145-4300 www.sysmex.com.br

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

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

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