sysmex | Lighting the way with diagnostics

Analisador de química de urina totalmente automatizado

# UC-3500™

Padronize com alta velocidade a automatização da análise química da urina.

www.sysmex.com.br

# Especificações

O novo Sysmex UC-3500 é o analisador totalmente automatizado de química da urina que fornece resultados com elevado valor clínico. Todo o processo a partir da aspiração da amostra, a análise das cores e a emissão dos resultados é totalmente automatizado. Além dos parâmetros químicos padrão, a tira Sysmex inclui a relação entre albumina/creatinina e proteína/creatinina que auxiliam na triagem de um possível distúrbio renal.

### Tecnologia
- Método de fotometria por reflectância e refratometria

### Princípio de medição
- Cada tira de teste é escaneada por um sensor semicondutor de óxido de metal complementar (CMOS) de cor
- Detecção automática do posicionamento da área de reação das tiras de teste

### Interface
- Tela colorida touchscreen de cristal líquido

### Memória de dados
- 10.000 amostras
- [U-WAM: 100.000 amostras]

### Parâmetros analíticos
- Tiras de teste:
  - **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.

### Parâmetros do sistema
- **MEDITAPE UC-9A:** SG (gravidade específica), COR, TURBIDEZ.

  **MEDITAPE UC-11A:** SG (gravidade específica), COR, TURBIDEZ, PRO/CRE, ALB/CREA.

### Velocidade de processamento
- Máximo de 276 amostras por hora

### Volume de aspiração
- 0,23 mL por tira de teste

### Volume mínimo requerido
- 1,0 mL

### Consumo de energia
- 100 a 240 V AC (50/60 hZ)
- Unidade principal: 180 VA ou menor

### Dimensões/Peso - C x P x A [mm] / [Kg]
- **Incluindo sampler CV-11:**
  638(C) x 829(P) x 709(A) [mm]/ ~75Kg

## SÉRIE-UN
### Solução modular de urinálise

Conceito de modularidade: otimização eficiente do fluxo de trabalho, independente do tamanho do laboratório fornece a combinação e integração perfeita entre o analisador automatizado de química (**UC-3500**), o analisador de partículas de urina (**UF-5000**) e o dispositivo de imagem digital das partículas de urina (**UD-10**).

UN-3000

**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 Aptaski Road Lincolshire, IL 60069, U.S.A. - Tel. +1 (847) 996-4500 www.sysmex.com/us

**Sysmex 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

**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

**Sysmex 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

MKT V05 08/2019