



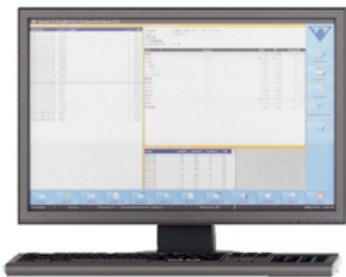
77 Elektronika Kft.



EMPRESA DE
INGENIERÍA
CLÍNICA SRL

URISED 3 PRO + LabUMat 2

Sistema modular de análisis completo de orina.



URISED 3 PRO

Autoanalizador de sedimento urinario

- Automatización del método gold standard.
- Microscopía de campo claro + Microscopía de contraste de fase en un único sistema óptico.
- Módulo automático de evaluación de imágenes.
- Vista dual de un mismo campo en dos imágenes (CC y CF).
- Procedimiento automatizado de preparación de muestra.
- Modo Microscopía Manual: Visualización en tiempo real de la muestra para identificar microorganismos con movilidad.
- Control de calidad y mantenimiento automático.
- No utiliza reactivos ni calibradores.

LabUMat 2

Autoanalizador de química urinaria

- Método: muestra dispensada a través de módulo de pipeta.
- No utiliza reactivos ni calibradores.
- Control de calidad y mantenimiento automático.
- Técnica de detección de última tecnología con patente exclusiva.
- Módulo PMC para lectura de parámetros físicos: densidad, color y turbidez.
- Software intuitivo con pantalla táctil.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

URISED 3 PRO

- **Partículas identificadas:** glóbulos rojos (RBC), glóbulos blancos (WBC), piocitos (WBCc), cilindros hialinos (HAY), cilindros patológicos (PAT), células epiteliales escamosas (EPI), células epiteliales escamosas (NEC), bacteria cocos (BACc), bacteria bacilos (BACr), levaduras (YEA), mucus (MUC), espermatozoides (SPRM), cristales (CRY): oxalato de calcio monohidrato (CaOxm), oxalato de calcio dihidrato (CaOxd), ácido úrico (URI), fosfato triple (TRI). Existen otras categorías disponibles para clasificación manual.
- **Tecnología:** automatización de microscopía y procesamiento de imágenes.
- **Memoria:** 10000 resultados (incluyendo todas las imágenes)
- **Rendimiento:** hasta 130 test/hora.
- Imágenes reales de alta definición.
- **Imágenes:** contraste de fase, campo claro y superposición.
- **Volumen de muestra mínimo:** 2 ml (sensor de nivel).
- **Muestras a bordo:** 100.
- **Lector de código de barra:** incorporado.
- **Impresora:** externa opcional.
- **Interfase:** USB, LAN, puerto serie RES232.
- **Conexión a LIS:** LIS2-A2 o HLT.
- **Tamaño:** 600x640x635 mm.
- **Peso:** 63 kg.
- **Fuente de alimentación:** 100-240V AC/ 50-60 Hz/ máximo 200 W.

LabUMat 2

- **Metodología:** reflectancia (cuatro longitudes de onda 505, 530, 620, 660 nm).
- **Parámetros evaluados:** bilirrubina, urobilinógeno, cuerpos cetónicos, ácido ascórbico, glucosa, proteínas, glóbulos rojos, pH, nitritos y leucocitos a través de LabStrip U11 Plus (GL) urine test strip. Densidad, color, turbidez a través de módulo PMC.
- **Rendimiento:** hasta 240 test/hora.
- **Muestras a bordo:** 100.
- **Volumen de muestra mínimo:** 2 ml (sensor de nivel).
- **Memoria:** 10000 resultados.
- **Pantalla:** 800x600 TST.
- **Dimensiones:** 600x650x635 mm.
- **Peso:** 55 kg.
- **Fuente de alimentación:** 100-250V AC/ 50-60 Hz/ máximo 200 W.
- **Interfase:** USB, puerto serie RS232, PS2, VGA.
- **Impresora térmica:** incorporada.
- **Lector de código de barra:** incorporado.

PARTÍCULAS DE ORINA CON DEFINICIÓN Y CLARIDAD NUNCA VISTA

