

Dispositivo de imágenes digitales de las partículas de orina
completamente automatizado

UD-10™

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



Especificaciones

El Sysmex UD-10 es un instrumento completamente automatizado de análisis digital de imágenes de las partículas de orina integrado al UF-5000 para completar la automatización del proceso de análisis de las células y partículas de orina. Con la tecnología de escaneo de imágenes de partículas de orina y por acción reflexiva, se puede confirmar la presencia de elementos patológicos o evaluar los resultados anormales previamente realizados por el equipo UF-5000. Las imágenes se pueden clasificar en ocho grupos basados en el tamaño de las partículas y proporcionan una vista detallada de las mismas, eliminando la necesidad de un análisis manual o de la microscopía del sedimento urinario.

Tecnología

- Método de digitalización de imágenes

Principio de medición

- Ajuste automático del enfoque
- Sedimentación de las células
- Captura de imágenes con una cámara móvil

Capacidad analítica

- Modo normal: 1 µL
- Modo precisión: 2 µL

Interfaz

- Pantalla LCD táctil a color

Parámetros

- Máximo 8 clases de partículas
- Modo normal: 40 imágenes por muestra
- Modo precisión: 80 imágenes por muestra

Velocidad de procesamiento

- Modo normal: 50 muestras por hora
- Modo precisión: 30 muestras por hora

Volúmen aspirado

- Modo automático: 0,3 mL
- Modo de emergencia: 0,3 mL

Volúmen requerido

- Modo automático: 1,6 mL
- Modo de emergencia: 0,6 mL

Consumo de energía

- 100 a 240 V AC(50/60 hz);
- Unidad principal: 300 VA o menos.

Dimensiones/Peso - A x P x A [mm] / [Kg]

- Incluyendo sampler CV-11:
- Incluyendo automuestreador CV-11: 640(A) x 900(P) x 872(A) [mm]/ ~89Kg

SERIE-UN

Solución modular para uroanálisis

Concepto de modularidad: el UD-10 sólo está disponible integrado al analizador automatizado de partículas de orina UF-5000 y gestionado por el sistema U-WAM. Para un flujo de trabajo totalmente automatizado se puede agregar también el analizador de química urinaria UC-3500.



UN-3000