

Dispositivo de imágenes digitales de las partículas de orina completamente automatizado

UD-10™



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	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste automático del enfoque • Sedimentación de las células • Captura de imágenes con una cámara móvil
Capacidad analítica	<ul style="list-style-type: none"> • Modo normal: 1 µl • Modo precisión: 2 µl
Interfaz	Pantalla LCD táctil a color
Parámetros	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo 8 clases de partículas • Modo normal: 40 imágenes por muestra • Modo precisión: 80 imágenes por muestra
Velocidad de procesamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Modo normal: Hasta 50 muestras/hora • Modo precisión: Hasta 30 muestras/hora
Volúmen aspirado	<ul style="list-style-type: none"> • Modo automático: 0,3 mL • Modo de emergencia: 0,3 mL
Volúmen requerido	<ul style="list-style-type: none"> • Modo automático: 1,6 mL • Modo de emergencia: 0,6 mL
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> • 100 a 240 V AC (50/60 hZ) • Unidad principal: 300 VA o menos
Dimensões/Peso A x P x A [mm] / [Kg]	Incluyendo sampler 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

