

Analizador de Tiras y Sedimentos de Orina EU5600 Pro

Analizador de tiras y sedimentos urinarios. Con capacidad para capturar hasta 60 imágenes microscópicas por muestra.

Analizador de Tiras y Sedimentos de Orina EU5600 Pro

El EU5600 Pro es un instrumento que combina la detección de química seca, elementos formes y análisis de la fase de glóbulos rojos en un solo sistema. Su integración inteligente permite gestionar flujos de análisis de manera sencilla asegurando una validación rápida de resultados y optimizando los tiempos de respuesta (TAT).

Características

- **Dimensiones:** 600 × 770 × 530 mm
- **Capacidad:** 200 muestras en tira
- **Volumen de muestra:** 5 µl
- **Formato:** Compatible con tiras y tubos de orina
- **Tiempo de trabajo:** 120 segundos por muestra
- **Rendimiento:** 100 muestras por hora (sedimentos) | 160 muestras por hora (sin sedimentos)
- **Línea de detección:** 5 células por µl
- **Captura avanzada:** Hasta 60 imágenes microscópicas claras por muestra
- **Software LabXpert:** Muestra los resultados en una sola pantalla, mejorando la validación de informes
- **Escáner de código de barras interno:** Optimiza el seguimiento y procesamiento de muestras

El EU5600 Pro es una solución para los laboratorios que buscan eficiencia y precisión, mejorando la gestión del tiempo y el espacio de trabajo

¿Cómo funciona la captura de hasta 60 imágenes microscópicas por muestra?

Utiliza un sistema de visión digital avanzada que captura imágenes de alta resolución, asegurando una identificación precisa de partículas en la muestra

¿Qué ventajas tiene la integración de química seca, elementos formes y análisis de glóbulos rojos (RBC)?

Mejora la eficiencia del laboratorio al combinar tres funciones en un solo sistema, reduciendo el tiempo de análisis y optimizando el flujo de trabajo.

¿Cuánto tiempo tarda en procesar una muestra completa?

Cada muestra se analiza en 120 segundos, asegurando rapidez y eficiencia.

¿Cuál es la diferencia entre la capacidad de análisis de sedimentos y el rendimiento sin sedimentos?

Procesa 100 muestras por hora con análisis de sedimentos y 160 muestras por hora sin sedimentos.

¿Es compatible con sistemas LIS o HIS para la gestión de datos en laboratorios?

Sí, cuenta con integración bidireccional con LIS, facilitando la transferencia de datos y mejorando la trazabilidad.

¿Cómo optimiza el software LabXpert la gestión de datos y la validación de informes?

Presenta los resultados en una sola pantalla, facilitando la validación rápida y

reduciendo la necesidad de revisión manual.

¿Cómo asegura la identificación de sedimentos urinarios y otras partículas con alta precisión?

Utiliza un sistema de detección avanzada que analiza múltiples elementos celulares, proporcionando un diagnóstico detallado.

¿Cómo compara su rendimiento con otros analizadores de orina en el mercado?

Su tecnología de imágenes en alta resolución y análisis automatizado mejora la eficiencia y precisión en comparación con otros modelos disponibles.

SKU: EU-5600PRO

Categories: Autoanalizadores, Bioquímica

Tags: analizador tiras y sedimentos orina