

ANALIZADOR SEDIMENTOS DE ORINA EH2090



Sistema automático para análisis urinario que proporciona imágenes microscópicas de alta precisión, identificando y clasificando hasta 12 poblaciones celulares mediante tecnología avanzada de reconocimiento de coordenadas (CPTR).

SKU: EH-2090

Categorías: [Akralab](#), [Autoanalizadores](#), [Bioquímica](#)

Etiquetas: [analizador de sedimentos orina](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Analizador de Sedimentos de Orina EH2090

El EH2090 es un instrumento para el análisis de sedimentos de orina. Este avanzado equipo reporta hasta 18 parámetros, mejorando la calidad del diagnóstico.

Características

- **Dimensiones:** 610 × 780 × 540 mm

- **Capacidad:** 100 muestras (10 bastidores x 10 tubos)
- **Volumen de muestra:** 2 µl
- **Formato:** Tubos de orina
- **Tiempo de trabajo:** 120 segundos por muestra
- **Línea de detección:** 5 células por µl
- **Rendimiento:** 80 muestras por hora (modelo B) | 120 muestras por hora (modelo C)
- **Tecnología CPTR:** Captura todas las partículas de la muestra con precisión microscópica
- **Escáner de código de barras interno:** Optimiza el seguimiento y procesamiento de muestras

El EH2090 es una buena opción para laboratorios que buscan precisión y eficiencia en la identificación de características patológicas.

¿Cómo funciona la tecnología de reconocimiento de coordenadas (CPTR)?

La tecnología CPTR permite capturar todas las partículas presentes en una muestra de orina mediante un sistema de posicionamiento preciso, asegurando un análisis completo y evitando omisiones en el diagnóstico

¿Qué ventajas tiene el sistema de cámara de recuento doble (modelo B) frente a la cuádruple (modelo C)?

El modelo B cuenta con dos cámaras de recuento, mientras que el modelo C incorpora cuatro, lo que permite un análisis más rápido y detallado en laboratorios con mayor volumen de muestras

¿Cuánto tiempo tarda en analizar una muestra completa?

Cada muestra se procesa en 120 segundos, asegurando rapidez y eficiencia en el flujo de trabajo del laboratorio

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

Sí, cuenta con integración bidireccional con LIS, lo que facilita la gestión y transferencia de datos de manera eficiente.

¿Cómo asegura la identificación de hasta 18 parámetros en el análisis de sedimentos de orina?

Utiliza un sistema de detección avanzada que analiza múltiples elementos celulares, incluyendo glóbulos rojos, glóbulos blancos, bacterias y cristales, proporcionando un diagnóstico detallado.

¿Qué diferencias en rendimiento hay entre los modelos B y C?

El modelo B tiene un rendimiento de 80 muestras por hora, mientras que el modelo C alcanza 120 muestras por hora, ideal para laboratorios con mayor demanda.

¿Requiere algún tipo de calibración o mantenimiento regular?

Se recomienda mantenimiento periódico para garantizar su precisión y rendimiento óptimo

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

Su tecnología de imágenes en alta resolución y análisis automatizado reduce la necesidad de revisión manual, mejorando la eficiencia y precisión en comparación con otros modelos.