



Audmax-240_i

Analizador automatizado de encimera con acceso aleatorio, módulo ISE opcional, hemólisis on-board y sensor para coágulos.



Rapidez y alta productividad. Analizador bioquímico y turbidimétrico con velocidades de hasta 240 pruebas fotométricas/hora y hasta 400 pruebas/hora en combinación con el módulo ISE (opcional). Bandeja refrigerada con capacidad para hasta 100 reactivos, con lector de código de barras integrado (opcional). Acceso aleatorio integrado para análisis de rutina y emergencia.



Eficiencia y economía. Solo se necesitan 100 µL para la reacción, lo que permite un mayor rendimiento de reactivos, disponibles también en botellas específicas. Bandeja personalizable, con posibilidad de intercambiar posiciones entre muestras y reactivos, lo que permite mayor flexibilidad y optimización de la rutina.



Seguridad y menor riesgo de contaminación por arrastre. Limpieza eficiente con lavado automático de las cubetas en 8 etapas, con agua precalentada y solución limpiadora.

Audmax- 240i

Especificaciones del modelo

Julio/2026

Velocidad nominal	- Hasta 240 pruebas fotométricas/hora - Hasta 400 pruebas en combinación con el módulo ISE (opcional)
Reactivos	- Lector de código de barras - Hasta 100 posiciones - Bandeja refrigerada - Volumen de aspiración R1: 100 a 200 µL (en incrementos de 0,5 µL) - Volumen de aspiración R2: 10 a 200 µL (en incrementos de 0,5 µL) - Detector de nivel para reactivos - Sonda con detección de obstrucciones horizontales y verticales - Recipiente: 20 mL y 40 mL
Muestras	- Lector de código de barras - Hasta 100 posiciones de muestra - Volumen de aspiración: de 2 a 35 µL (en incrementos de 0,1 µL) - Detector de nivel de muestra
Reacción	80 cubetas ópticas de plástico reutilizables - Volumen de reacción: 100 a 360 µL - Ciclo fijo: 15 segundos - Modo de calentamiento: Baño de aire
Metodologías	- Cinéticas y punto final - Pruebas de bioquímica y turbidimetría - Calibración lineal y no lineal - Preparación automatizada de hemolizado para HbA1c
Sistema fotométrico	- Fotómetro con rejillas holográficas cóncavas, 12 longitudes de onda diferentes (340 a 800 nm) - Lectura bicromática - Lámpara halógena
Sistema de lavado	- Lavado automático de cubetas de reacción 8 etapas de lavado con solución de limpieza y agua precalentada - Consumo de agua: ≤ 6,5 l/h
Sistema de homogeneización	Mezclador independiente
Sistema de pipeteo	- Sonda para pipetear reactivos y muestras - Detector de nivel para muestras y reactivos
Control de calidad	Reglas múltiples de Westgard y el diagrama de Levey-Jennings
ISE	- Módulo opcional (Sodio, Potasio y Cloro) - Velocidad 160 pruebas/hora
Sistema de interfaz	LIS bidireccional disponible
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP)	55 x 86 x 66 cm
Peso	~ 115 kg

Escanee el código QR y
acceda a la versión digital.
Hable con nuestro
equipo de ventas.

