



Audmax evolution®

Compacto y eficiente: ¡Una evolución para su laboratorio!

Analizador automático de alto rendimiento y bajo consumo para pruebas bioquímicas e inmunturbidimétricas



Gran capacidad y flexibilidad. Velocidad de 180 pruebas fotométricas/hora; 540 pruebas cuando se combina con el módulo ISE (opcional); Ciclo de lectura fijo; 12 filtros de lectura (340 - 800 nm); Bandeja de reactivos flexible con hasta 80 posiciones; Lector de códigos de barras para muestras y reactivos.



Excelente desempeño a bajo costo. Volumen mínimo de reacción: 100 μ L; Análisis de muestras de emergencia (STAT); Detector automático de alta sensibilidad para el nivel de líquidos (minimiza las interferencias provocadas por la formación de burbujas); Bajo consumo de agua.



Exactitud, precisión y calidad. Verificación automática del estado de las cubetas de reacción, asegurando la limpieza, la gestión del consumo y el rendimiento de los reactivos; Monitoreo de reacciones en tiempo real; Gráficos de control de calidad; Software intuitivo, fácil de manejar e interfacemiento.

Audmax evolution®

Especificaciones del modelo

Velocidad fotométrica	<ul style="list-style-type: none"> • 180 pruebas fotométricas/hora • 540 pruebas cuando se combina con ISE (opcional)
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Lector de código de barras • Hasta 80 posiciones • Refrigerado • Volumen de aspiración: 10 a 300 µL • Detector de nivel de líquido digital
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> • Lector de código de barras • 40 posiciones • Volumen de aspiración: 2 a 35 µL • Hemólisis a bordo para pruebas de HbA1c • Dilución automática de muestras
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> • 56 cubetas • Volumen mínimo de reacción: 100 µL • Monitoreo en tiempo real • Verificación automática de la lectura de las cubetas
Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> • Permite probar 80 pruebas colorimétricas, además de los tres parámetros del módulo ISE (opcional); • Calibraciones lineales, no lineales con visualización gráfico de curvas
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none"> • Fotómetro con rejilla de difracción con 12 longitudes de onda diferentes (340, 380, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700 y 800 nm) • Lectura bicromática • Lámpara halógena de tungsteno
Sistema de lavado	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado automático de cubetas de reacción • Utiliza solución alcalina • Lavado de sondas internas y externas
Sistema de homogeneización	Uso de homogeneizador
Control de calidad	Múltiples reglas de Westgard y gráfico de Levey-Jennings
ISE	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo opcional (Sodio, Potasio y Cloro) • Velocidad 360 pruebas / hora
Almacenamiento de datos	Según capacidad de CPU
Sistema de interfaz	Salida Ethernet bidireccional
Software	Ambiente Windows
Dimensiones (AxAxP)	53 x 70,3 x 74,4 cm
Peso	100 kg