



Audmax-800

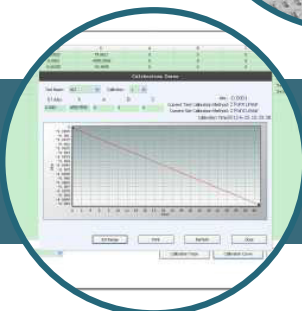
Analizador bioquímico y turbidimétrico con velocidad de hasta 1260 pruebas/hora, con sensor de nivel de líquido digital y trazabilidad de volumen de muestras y reactivos.



Resistencia, durabilidad y practicidad. Dispone de 160 cubetas reactivas con sistema automático de lavado e incubación de la reacción. Lámpara halógena de larga duración, 4 lectores de código de barras integrados (optativo) y sensor digital de nivel de líquido.



Alta productividad y practicidad. Posibilidad de uso simultáneo de 132 elementos colorimétricos y 3 elementos ISE (optativo), dispone de 140 posiciones de muestras y frascos de reactivos de 20 mL, 70 mL y 100 mL, permitiendo autonomía en la ejecución de la rutina.



Software moderno, amigable e intuitivo. Evaluación de control de calidad en tiempo real y monitoreo de reacciones. Diagramas de Levey-Jennings y Reglas de Westgard. Software amigable, simple e interconectable.

Audmax- 800

Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 800 pruebas fotométricas/hora • 1260 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • 2 lectores de código de barras • 67 posiciones • Bandeja refrigerada • Volumen de aspiración: 15 a 350 µL • Recipiente: 20, 70 mL y 100 mL • Protección contra colisiones de sonda
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> • 2 lectores de código de barras • Hasta 140 posiciones • Volumen de aspiración: 1,5 a 35 µL • Protección contra colisiones de sonda • Tubos de ensayo sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> • 160 cubetas reactivas • Volumen de reacción: 120 a 450 µL • Ciclo Fijo: 18 segundos • Tiempo total de reacción: 18 segundos
Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> • Cinéticas y Punto final • Pruebas de bioquímica y turbidimetría • Calibración lineal y no lineal • Preparación automática del hemolizado para HbA1c
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none"> • Fotómetro con rejilla de difracción con 12 longitudes de onda diferentes (340 a 800 nm) • Lectura bicromática • Lámpara halógena
Sistema de lavado	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado automático de cubetas reactivas • Utiliza solución alcalina • Lavado de las sondas interna y externamente • Consumo de agua: 35 L/h
Sistema de homogeneización	Mezclador
Sistema de pipeteo	<ul style="list-style-type: none"> • Sondas independientes y exclusivas para R1, R2, muestras • Detector del nivel de muestras y reactivos
ISE	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo optativo (Sodio, Potasio y Cloro) • Velocidad 460 pruebas/hora
Sistema de interfaz	RS-232
Software	Windows
Dimensiones (AxAxP)	112,7 x 87 x 128,2 cm
Peso	370 kg