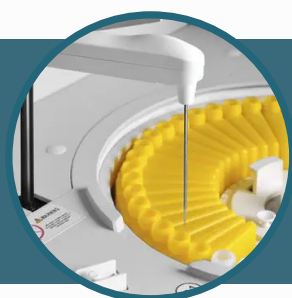


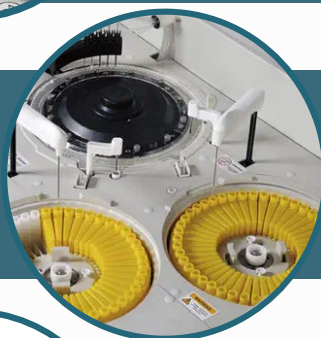


Audmax-400

Analizador de piso con posibilidad de insertar módulo ISE, con preparación integrada del hemolizado para HbA1c.



Ahorro de tiempo y fiabilidad. Velocidad constante de 400 pruebas/hora con ISE opcional, sumando una velocidad máxima de 800 pruebas/hora. Sondas individuales para reactivos y muestras, con homogeneización por mezclador. Acceso aleatorio con 115 posiciones de muestras y sensor de nivel en las sondas de muestra y reactivos, brindando mayor sensibilidad y minimizando la interferencia de burbujas.



Versatilidad y dinamismo para su comodidad. Bandeja de reactivos de doble disco: hasta 67 posiciones de reactivos en el disco R1 y 45 posiciones de reactivos en el disco R2. Acomoda tubos primarios y cubetas específicas, lo que permite el uso de muestras con volumen reducido.



Excelente desempeño y precisión. Evaluación automática de cubetas reactivas, garantizando una adecuada limpieza. Lavado eficiente de las cubetas. 12 longitudes de onda (340 a 800 nm). Función de preparación de hemolizado integrada para HbA1c, sin necesidad de centrifugar la muestra. Consumo de aproximadamente 25 litros/hora.

Audmax-400

Especificaciones del Modelo

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 400 pruebas fotométricas/hora • 800 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> • Lector de código de barras • R1: 67 posiciones y R2: 45 posiciones • Bandeja refrigerada • Volumen de aspiración: 20 a 350 µL • Recipiente: 20 mL y 70 mL • Protección contra colisiones de sonda
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> • Lectores de código de barras • Hasta 115 posiciones • Volumen de aspiración: 1,5 a y 35 µL • Protección contra colisiones de sonda • Tubos de ensayo sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> • 120 cubetas reactivas • Volumen de reacción: 120 a 450 µL • Ciclo Fijo: 15 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: 25 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 400 pruebas/hora
Sistema de interfaz	RJ45
Software	Windows
Dimensiones (AxAxP)	115 x 79 x 106 cm
Peso	300 kg