



Audmax-360

Analizador bioquímico de design compacto, alta capacidad de muestreo y preparación integrada para el hemolizado de la prueba de HbA1c.



Agilidad y eficiencia en la rutina del laboratorio. Velocidad de 360 pruebas fotométricas/hora y hasta 540 pruebas cuando se combina con el módulo ISE (opcional). Preparación integrada del hemolizado para HbA1c, garantizando mayor practicidad y seguridad para su laboratorio.



Alta capacidad de reactivos integrados. Alta capacidad de reactivos simultáneos en la bandeja: Hasta 100 posiciones de reactivos intercambiables, proporcionando más autonomía en la ejecución de las rutinas del laboratorio. Frascos reactivos de 20 mL o 40 mL. Detección de obstrucciones verticales y monitorización del nivel de muestras y reactivos.



Bajo consumo y practicidad en la inserción de muestras. Volumen de reacción mínimo 100 μ l. Fácil inserción y extracción de muestras, y ejecución aleatoria de muestras de emergencia. Lavado automático eficiente de cubetas en 8 etapas.

Audmax- 360

Especificaciones del Modelo

Mayo/2023

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> Hasta 360 pruebas fotométricas/hora Hasta 540 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> Lectores de código de barras Hasta 100 posiciones Bandeja refrigerada Volumen de aspiración R1: 100 a 200 µL (intervalo de 0,5 µL) Volumen de aspiración R2: 10 a 200 µL (intervalo de 0,5 µL) Protección contra colisiones de sonda
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> Lectores de código de barras Hasta 100 posiciones Volumen de aspiración: 2 a 35 µL (intervalo de 0,1 µL) Protección contra colisiones de sonda Tubos de ensayo sugeridos: Ø12~13 x 68,5~100 mm
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> 80 cubetas reactivas Volumen mínimo de reacción: 100 a 360 µL Ciclo Fijo: 10 segundos
Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> Reacciones de punto final, cinéticas y de tiempo fijo 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 y agua Lavado de las sondas interna y externamente con agua Consumo de agua: ≤ 6,5 L/h
Sistema de homogeneización	Mezclador
Sistema de pipeteo	<ul style="list-style-type: none"> Sonda para agregar muestra y reactivo Detector de nivel para muestras y reactivos
Control de calidad	Reglas múltiples de Westgard y diagrama de Levey-Jennings
ISE	Módulo optativo (Sodio, Potasio y Cloro)
Sistema de interfaz	RS-232
Software	Windows
Dimensiones (AxAxP)	55 x 86 x 66 cm
Peso	115 kg