



## 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 µL. 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

<b>Velocidad nominal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 360 pruebas fotométricas/hora</li> <li>Hasta 540 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)</li> </ul>
<b>Reactivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectores de código de barras</li> <li>Hasta 100 posiciones</li> <li>Bandeja refrigerada</li> <li>Volumen de aspiración R1: 100 a 200 µL (intervalo de 0,5 µL)</li> <li>Volumen de aspiración R2: 10 a 200 µL (intervalo de 0,5 µL)</li> <li>Protección contra colisiones de sonda</li> </ul>
<b>Muestras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lectores de código de barras</li> <li>Hasta 100 posiciones</li> <li>Volumen de aspiración: 2 a 35 µL (intervalo de 0,1 µL)</li> <li>Protección contra colisiones de sonda</li> <li>Tubos de ensayo sugeridos: Ø12~13 x 68,5~100 mm</li> </ul>
<b>Reacción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>80 cubetas reactivas</li> <li>Volumen mínimo de reacción: 100 a 360 µL</li> <li>Ciclo Fijo: 10 segundos</li> </ul>
<b>Metodologías</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reacciones de punto final, cinéticas y de tiempo fijo</li> <li>Pruebas de bioquímica y turbidimetría</li> <li>Calibración lineal y no lineal</li> <li>Preparación automática del hemolizado para HbA1c</li> </ul>
<b>Sistema fotométrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fotómetro con rejilla de difracción con 12 longitudes de onda diferentes (340 a 800 nm)</li> <li>Lectura bicromática</li> <li>Lámpara halógena</li> </ul>
<b>Sistema de lavado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lavado automático de cubetas reactivas</li> <li>Utiliza solución alcalina y agua</li> <li>Lavado de las sondas interna y externamente con agua</li> <li>Consumo de agua: ≤ 6,5 L/h</li> </ul>
<b>Sistema de homogeneización</b>	Mezclador
<b>Sistema de pipeteo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sonda para agregar muestra y reactivo</li> <li>Detector de nivel para muestras y reactivos</li> </ul>
<b>Control de calidad</b>	Reglas múltiples de Westgard y diagrama de Levey-Jennings
<b>ISE</b>	Módulo optativo (Sodio, Potasio y Cloro)
<b>Sistema de interfaz</b>	RS-232
<b>Software</b>	Windows
<b>Dimensiones (AxAxP)</b>	55 x 86 x 66 cm
<b>Peso</b>	115 kg

Lea el Código QR y acceda  
a la **versión digital**.  
Converse con nuestro  
equipo de ventas.

