



## **Audmax- 420*i***

**Analizador bioquímico y turbidimétrico ágil y preciso, con preparación automática de hemolizado para HbA1c y bajo consumo de reactivos.**



**Hemólisis integrada para HbA1c: practicidad y agilidad.** Realiza hasta 626 pruebas/hora, con inserción prioritaria de muestras de urgencia. Sondas individuales, mezclador independiente y preparación automática de hemolizado para HbA1c, lo que reduce errores y optimiza el tiempo.



**Bajo volumen de reacción y bajo costo por prueba.** Requiere solo 90 µL por reacción, lo que optimiza el rendimiento del reactivo. El sistema de baño seco minimiza el mantenimiento de rutina y consume menos de 20 L/h con el lavado, lo que evita la contaminación cruzada.



**Seguridad y credibilidad.** Software intuitivo para Windows con control de calidad mediante reglas de Westgard y diagramas de Levey-Jennings. Sondas con sensores y alarmas. Mezcladores independientes para reactivos y muestras que garantizan precisión y seguridad.

# Audmax- 420i

## Especificaciones del modelo

Enero/2026

<b>Velocidad nominal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 420 pruebas fotométrica/hora</li> <li>• 626 pruebas cuando se combina con el módulo ISE (opcional)</li> </ul>
<b>Reactivos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 92 posiciones de reactivos (1 posición para solución de lavado y 1 posición para solución salina)</li> <li>• Frascos de reactivos de 20 mL y 40 mL</li> <li>• Permite la lectura de códigos de barras (opcional)</li> <li>• Volumen de aspiración: 10 ~ 200 µL, incrementos de 0,5 µL</li> <li>• Temperatura constante de 2 °C a 8 °C</li> </ul>
<b>Muestras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura de código de barras (opcional)</li> <li>• 102 posiciones de muestra (34 para emergencias, calibradores, controles y soluciones de lavado)</li> <li>• Volumen de aspiración: 1,5 ~ 45 µL, incrementos de 0,1 µL</li> <li>• Dilución automática de muestras</li> <li>• Hemólisis on board para HbA1c</li> </ul>
<b>Reacción</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 93 cubetas de reacción disponibles</li> <li>• Cubetas de plásticos</li> <li>• Volumen de reacción: 90 ~ 300 µL</li> <li>• Temperatura de reacción: 37 °C</li> </ul>
<b>Metodologías</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realiza pruebas de punto final, cinéticas y tiempo fijo.</li> <li>• Calibraciones lineales y no lineales.</li> </ul>
<b>Sistema fotométrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lámpara halógena de tungsteno de 12 V/20 W</li> <li>• Fotometría de rejillas holográficas cóncavas comprimidas</li> <li>• 12 longitudes de onda: de 340 a 800 nm</li> <li>• Lectura bicromática</li> </ul>
<b>Sistema de lavado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavado automático de cubetas de reacción</li> <li>• Lavado de sondas internas y externas</li> <li>• Lavado de cubetas en 8 etapas</li> <li>• Consumo de agua: &lt; 20 litros/hora</li> </ul>
<b>Sistema de homogeneización</b>	Mezclador independiente
<b>Sistema de pipeteo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondas independientes para añadir R1/R2 y muestras</li> <li>• Detección de nivel de líquido, protección anticolisión automática y detección de bloqueo de la sonda</li> </ul>
<b>Software</b>	Entorno Windows
<b>Control de Calidad</b>	Gráfico de Levey-Jennings y reglas de Westgard
<b>ISE</b>	Módulo opcional (sodio, potasio y cloruros)
<b>Dimensiones (AxLxP)</b>	115 x 105 x 72 cm
<b>Peso</b>	≤ 200 kg

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

