

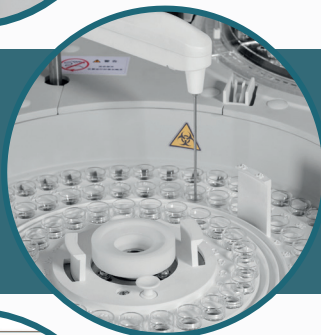


# Audmax-600

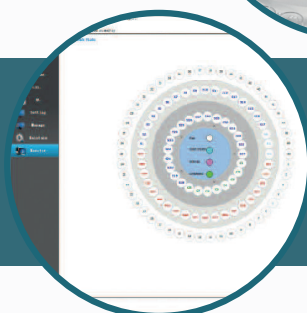
*Analizador automático de bajo consumo y alto desempeño para análisis bioquímicos e inmunturbidimétricos, con preparación integrada del hemolizado para pruebas de HbA1c.*



**Productividad y Flexibilidad.** Velocidad nominal de 600 pruebas fotométricas/hora; 1000 pruebas/hora cuando se combina con ISE (opcional); Posee 112 posiciones refrigeradas para reactivos. Lector de código de barras para muestras y reactivos, agilizando las actividades rutinarias del laboratorio.



**Práctico y Accesible.** Dispone de preparación integrada del hemolizado para pruebas de HbA1c sin necesidad de pretratamiento de la muestra. El software fue desarrollado para el ambiente Windows, ofreciendo una interfaz amigable, funcional y de fácil navegación. Visualización en tiempo real de las ejecuciones.



**Ahorro y confiabilidad.** Audmax 600 opera con un volumen de reacción reducido ( $\alpha$  partir de 120  $\mu$ L). Control de Calidad que utiliza las Reglas Múltiples de Westgard, brindando confiabilidad a los resultados. La alta sensibilidad para la detección del nivel de líquido evita la interferencia de burbujas y optimiza la rutina.

# Audmax-600

## Especificaciones del Modelo

Disiembre/2023

Velocidad nominal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 pruebas fotométricas/hora</li> <li>• 1000 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)</li> </ul>
Reactivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 lectores de código de barras</li> <li>• Hasta 112 posiciones</li> <li>• Bandeja refrigerada</li> <li>• Volumen de aspiración: 20 a 350 µL</li> <li>• Recipiente: 20 mL y 70 mL</li> <li>• Protección contra colisiones de sonda</li> </ul>
Muestras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lector de código de barras</li> <li>• 115 posiciones para muestras, controles, calibradores y detergentes</li> <li>• Volumen de aspiración: 1,5 a 35 µL (intervalo de 0,1 µL)</li> <li>• Detección de coágulos</li> <li>• Protección contra colisiones de sonda</li> <li>• Tubos de ensayo sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm</li> </ul>
Reacción	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 cubetas de plástico óptico reusables</li> <li>• Volumen de reacción: 120 a 450 µL</li> <li>• Ciclo Fijo: 12 segundos</li> <li>• Tiempo total de reacción: 10 minutos</li> </ul>
Metodologías	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinéticas y Punto final</li> <li>• Pruebas de bioquímica y turbidimetría</li> <li>• Calibración lineal y no lineal</li> <li>• Preparación automática del hemolizado para HbA1c</li> </ul>
Sistema fotométrico	<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>
Sistema de lavado	<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: 25 L/h</li> </ul>
Sistema de homogeneización	Uso de dos homogeneizadores
Sistema de pipeteo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondas independientes y exclusivas para R1, R2 y muestras</li> <li>• Detector del nivel de muestras y reactivos</li> </ul>
ISE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo optativo (Sodio, Potasio y Cloro)</li> <li>• Velocidad 400 pruebas/hora</li> </ul>
Sistema de interfaz	RJ45
Software	Windows
Dimensiones (AxAxP)	115 x 79 x 106 cm
Peso	~ 300 kg

