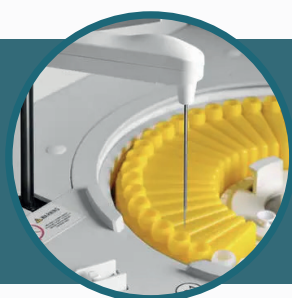


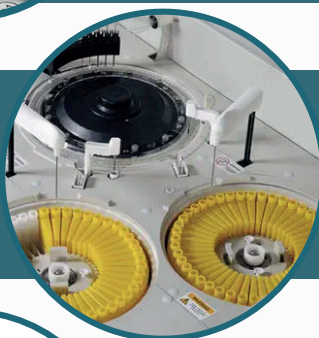


# Audmax-400

*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

Mayo/2023

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Velocidad nominal          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 pruebas fotométricas/hora</li> <li>• 800 pruebas cuando se usa junto con el módulo ISE (optativo)</li> </ul>  |
| Reactivos                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lector de código de barras</li> <li>• R1: 67 posiciones y R2: 45 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>• Lectores de código de barras</li> <li>• Hasta 115 posiciones</li> <li>• Volumen de aspiración: 1,5 a y 35 µL</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 reactivas</li> <li>• Volumen de reacción: 120 a 450 µL</li> <li>• Ciclo Fijo: 15 segundos</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</li> <li>• Lavado de las sondas interna y externamente</li> <li>• Consumo de agua: 25 L/h</li> </ul>  |
| Sistema de homogeneización | Mezclador  |
| Sistema de pipeteo         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondas independientes y exclusivas para R1, R2, 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 (AxPxP)        | 115 x 79 x 106 cm  |
| Peso                       | 300 kg   |

