

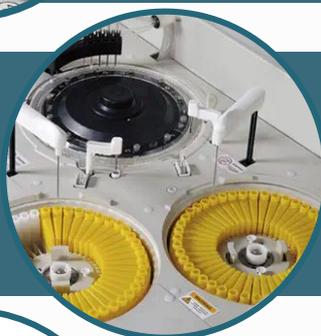


## Audmax-400

*Analizador de piso com possibilidade de inserção de módulo ISE, com função de preparo on-board do hemolisado para HbA1c.*



**Economia de tempo e confiabilidade.** Velocidade constante de 400 testes/hora com ISE opcional, somando a velocidade máxima de 800 testes/hora. Sondas individualizadas para reagente e amostras, com homogeneização por mixer. Acesso randômico com 115 posições de amostras e sensor de nível nas probes de amostra e reagentes, conferindo maior sensibilidade e minimizando a interferência de bolhas.



**Versatilidade e dinamismo para sua maior comodidade.** Bandeja de reagentes com dois discos, somando até 67 posições de reagentes no disco R1 e 45 posições de reagentes no R2. Acomoda tubos primários e cubetas específicas, possibilitando a utilização de amostras com volume reduzido.



**Excelente desempenho e precisão.** Checagem automática das cubetas de reação, assegurando limpeza adequada. Lavagem eficiente das cubetas. 12 comprimentos de onda (340 a 800 nm). Função de preparo on-board do hemolisado para HbA1c, sem a necessidade de centrifugação da amostra. Consumo de aproximadamente 25 litros/hora.

# Audmax-400

Maio/2023

## Especificações do Modelo

<b>Velocidade nominal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 testes fotométricos/hora</li> <li>• 800 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)</li> </ul>
<b>Reagentes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de código de barras</li> <li>• R1: 67 posições e R2: 45 posições</li> <li>• Bandeja refrigerada</li> <li>• Volume de aspiração: 20 a 350 µL</li> <li>• Recipiente: 20 mL e 70 mL</li> <li>• Proteção contra colisão da probe</li> </ul>
<b>Amostras</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de código de barras</li> <li>• Até 115 posições</li> <li>• Volume de aspiração: 1,5 a 35 µL</li> <li>• Proteção contra colisão da probe</li> <li>• Tubos de ensaio sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm</li> </ul>
<b>Reação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 cubetas de reação</li> <li>• Volume de reação: 120 a 450 µL</li> <li>• Ciclo Fixo: 15 segundos</li> </ul>
<b>Metodologias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cinéticas e Ponto final</li> <li>• Testes de bioquímica e Turbidimetria</li> <li>• Calibração linear e não linear</li> <li>• Preparo automático do hemolisado para HbA1c</li> </ul>
<b>Sistema fotométrico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotômetro com grade de difração com 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm)</li> <li>• Leitura bicromática</li> <li>• Lâmpada halógena</li> </ul>
<b>Sistema de lavagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavagem automática das cubetas de reação</li> <li>• Utiliza solução alcalina</li> <li>• Lavagem das sondas interna e externamente</li> <li>• Consumo de água: 25 L/h</li> </ul>
<b>Sistema de homogeneização</b>	Mixer
<b>Sistema de pipetagem</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondas independentes e exclusivas para R1, R2, amostras.</li> <li>• Detector de nível para amostras e reagentes</li> </ul>
<b>ISE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro)</li> <li>• Velocidade 400 testes/hora</li> </ul>
<b>Sistema de interface</b>	RJ45
<b>Software</b>	Ambiente Windows
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	115 x 79 x 106 cm
<b>Peso</b>	300 kg