

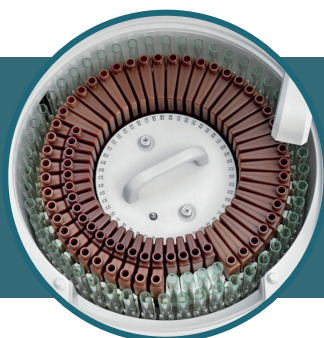


## Audmax-240<sub>i</sub>

*Analizador automático de bancada, com acesso randômico, módulo ISE opcional, hemólise on-board e sensor para coágulos.*



**Rapidez e Alta produtividade.** Analisador bioquímico e turbidimétrico com velocidade de até 240 testes/hora fotométricos e até 400 testes/hora combinado com o módulo ISE (opcional). Bandeja refrigerada com capacidade de até 100 posições de reagentes, com leitor de código de barras embutido (opcional). Acesso randômico integrado para análises de rotina e de emergência.



**Eficiência e economia.** Necessário apenas 100 µL para reação, promovendo maior rendimento dos reagentes, que estão disponíveis também em **Frascos Dedicados**. **Bandeja customizável**, com possibilidade de intercambiar posições entre amostras e reagentes, permitindo maior flexibilidade e otimização da rotina.



**Segurança e Menor risco de contaminação por arraste.** Limpeza eficiente com lavagem automática das cubetas em 8 fases, utilizando água pré-aquecida e solução de limpeza.

# Audmax-240i

## Especificações do Modelo

Abril/2024

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velocidade nominal        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Até 240 testes fotométricos/hora</li> <li>• Até 400 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Reagentes                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de código de barras</li> <li>• Até 100 posições</li> <li>• Bandeja refrigerada</li> <li>• Volume de aspiração R1: 100 a 200 µL (com incrementos de 0,5 µL)</li> <li>• Volume de aspiração R2: 10 a 200 µL (com incrementos de 0,5 µL)</li> <li>• Detector de nível para reagentes</li> <li>• Sonda com detecção de obstrução horizontal e vertical</li> <li>• Recipiente: 20 mL e 40 mL</li> </ul> |
| Amostras                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leitor de código de barras</li> <li>• Até 100 posições para amostras</li> <li>• Volume de aspiração: 2 a 35 µL (com incrementos de 0,1 µL)</li> <li>• Detector de nível para amostras</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |
| Reação                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 80 cubetas de plástico óptico reutilizáveis</li> <li>• Volume de reação: 100 a 360 µL</li> <li>• Ciclo Fixo: 15 segundos</li> <li>• Modo de aquecimento: Banho de ar</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           |
| Metodologias              | <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>                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema fotométrico       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fotômetro com grades holográficas côncavas 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm)</li> <li>• Leitura bicromática</li> <li>• Lâmpada halógena</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema de lavagem        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lavagem automática das cubetas de reação</li> <li>• 8 fases de lavagem, utilizando solução de limpeza e água pré-aquecida</li> <li>• Consumo de água: ≤ 6,5 L/h</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |
| Sistema de homogeneização | Mixer independente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sistema de pipetagem      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda para pipetagem de reagentes e amostras</li> <li>• Detector de nível para amostras e reagentes</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Controle da qualidade     | Regras múltiplas de Westgard e Gráfico de Levey-Jennings                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ISE                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro)</li> <li>• Velocidade 160 testes/hora</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sistema de interface      | LIS bidirecional disponível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Software                  | Ambiente Windows                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Dimensões (AxLxP)         | 55 x 86 x 66 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Peso                      | ~ 115 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Leia o QR Code e  
acesse a **versão digital**.  
Converse com a nossa  
equipe **Comercial**.

