

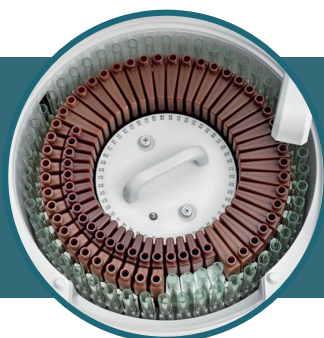


Audmax-240_i

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

Setembro/2026

Velocidade nominal	• Até 240 testes fotométricos/hora • Até 400 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	• Leitor de código de barras • Até 100 posições • Bandeja refrigerada • Volume de aspiração R1: 100 a 200 µL (com incrementos de 0,5 µL) • Volume de aspiração R2: 10 a 200 µL (com incrementos de 0,5 µL) • Detector de nível para reagentes • Sonda com detecção de obstrução horizontal e vertical • Recipiente: 20 mL e 40 mL
Amostras	• Leitor de código de barras • Até 100 posições para amostras • Volume de aspiração: 2 a 35 µL (com incrementos de 0,1 µL) • Detector de nível para amostras
Reação	• 80 cubetas de plástico óptico reutilizáveis • Volume de reação: 100 a 360 µL • Ciclo Fixo: 15 segundos • Modo de aquecimento: Banho de ar
Metodologias	• Cinéticas e Ponto final • Testes de bioquímica e turbidimetria • Calibração linear e não linear • Preparo automático do hemolisado para HbA1c
Sistema fotométrico	• Fotômetro com grades holográficas côncavas 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm) • Leitura bicromática • Lâmpada halógena
Sistema de lavagem	• Lavagem automática das cubetas de reação • 8 fases de lavagem, utilizando solução de limpeza e água pré-aquecida • Consumo de água: ≤ 6,5 L/h
Sistema de homogeneização	Mixer independente
Sistema de pipetagem	• Sonda para pipetagem de reagentes e amostras • Detector de nível para amostras e reagentes
Controle da qualidade	Regras múltiplas de Westgard e Gráfico de Levey-Jennings
ISE	• Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro) • Velocidade 160 testes/hora
Sistema de interface	LIS bidirecional disponível
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP) Peso	55 x 86 x 66 cm ~115 kg
Nº Registro Anvisa	10009010436

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

