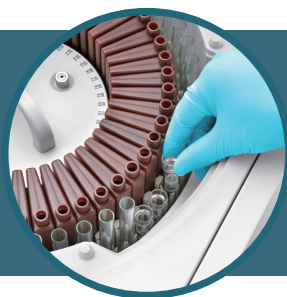


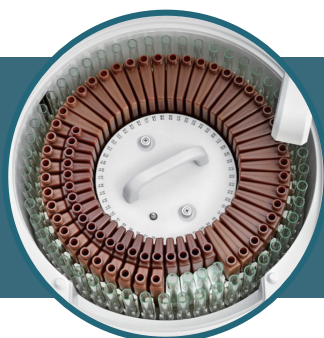


Audmax-240_i

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



Rapidez e Alta produtividade. Analizador 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">• Até 240 testes fotométricos/hora• Até 400 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 80 cubetas de plástico óptico reutilizáveis• Volume de reação: 100 a 360 µL• Ciclo Fixo: 15 segundos• Modo de aquecimento: Banho de ar
Metodologias	<ul style="list-style-type: none">• Cinéticas e Ponto final• Testes de bioquímica e turbidimetria• Calibração linear e não linear• Preparo automático do hemolisado para HbA1c
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none">• Fotômetro com grades holográficas côncavas 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm)• Leitura bicromática• Lâmpada halógena
Sistema de lavagem	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro)• Velocidade 160 testes/hora
Sistema de interface	LIS bidirecional disponível
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP)	55 x 86 x 66 cm
Peso	~ 115 kg