



Audmax evolution®

Compacto e eficiente: uma evolução para o seu laboratório.

Analizador automático de alto desempenho e baixo consumo para testes bioquímicos e imunoturbidimétricos, com o preparo on-board do hemolisado para os testes de HbA1c.



Alta capacidade e flexibilidade. Velocidade de 180 testes fotométricos/hora; 540 testes quando combinados com módulo ISE (opcional); Ciclo fixo de leitura; 12 filtros de leitura (340 - 800nm); Bandeja de reagente flexível com até 80 posições; Leitor de código de barras para amostras e reagentes.



Excelente performance com baixo custo. Volume mínimo de reação: 100 µL; Análise de amostras de emergência (STAT); Detector automático de alta sensibilidade para o nível de líquidos (minimiza interferência causada pela formação de bolhas); Baixo consumo de água.



Exatidão, precisão e qualidade. Verificação automática do estado das cubetas de reação, garantindo a limpeza, gerenciamento de consumo e rendimento de reagentes; Monitoramento em tempo real das reações; Gráficos de controle da qualidade; Software amigável, de fácil manuseio e interfaceamento.

Audmax evolution®

Especificações do Modelo

Velocidade nominal	• 180 testes forométricos/hora • 540 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	• Leitor de código de barras • Até 80 posições • Refrigerada • Volume de aspiração: 10 a 300 µL • Detector digital de nível de líquidos
Amostras	• Leitor de código de barras • 40 posições • Volume de aspiração: 2 a 35 µL • Detector digital de nível de líquidos • Diluição automática de amostras • Hemólise on-board para HbA1c
Reação	• 56 cubetas • Volume mínimo de reação: 100 µL • Monitoramento em tempo real • Verificação automática de leitura das cubetas
Metodologias	• Permite executar 80 testes colorimétricos, além dos três parâmetros do módulo ISE (opcional); • Permite o cadastro de até 250 protocolos de automação • Calibração lineares, não-lineares com visualização gráfica das curvas
Sistema fotométrico	• Fotômetro com grade de difração com 12 diferentes comprimentos de onda (340, 380, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 660, 700 e 800 nm) • Leitura bicromática • Lâmpara halógena de tungstênio
Sistema de lavagem	• Lavagem automática das cubetas de reação • Utiliza solução alcalina • Lavagem de sonda interna e externamente
Sistema de homogeneização	Utilização de um homogeneizador
Controle da qualidade	Regras múltiplas de Westgard e Gráfico de Levey-Jennings
ISE	• Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro) • Velocidade 360 testes/hora
Armazenamento de dados	Conforme capacidade da CPU
Sistema de interface	Saída Ethernet bidirecional
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP)	53 x 70,3 x 74,4 cm
Peso	100 kg
ANVISA	10009010349