



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	<ul style="list-style-type: none">• 180 testes forométricos/hora• 540 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	<ul style="list-style-type: none">• Leitor de código de barras• Até 80 posições• Refrigerada• Volume de aspiração: 10 a 300 µL• Detector digital de nível de líquidos
Amostras	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 56 cubetas• Volume mínimo de reação: 100 µL• Monitoramento em tempo real• Verificação automática de leitura das cubetas
Metodologias	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• 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