



Audmax evolution[®]

Compacto e eficiente: uma evolução para o seu laboratório.

Analisador automático de alto desempenho e baixo consumo para testes bioquímicos e imunoturbidimétricos



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 fotométrica	<ul style="list-style-type: none"> • 180 testes fotométricos/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
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); • Calibrações 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 • Lâmpada 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 multiplas 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