

Audmax-360

Analizador bioquímico com design compacto, alta capacidade amostral e preparo on-board para o hemolisado do teste de HbA1c.



Agilidade e eficiência na rotina. Velocidade de 360 testes fotométricos/h e possibilidade de até 540 testes com inserção do módulo ISE (opcional). Capacidade de realização do hemolisado de HbA1c on-board, garantindo maior praticidade e segurança para o seu laboratório.



Alta capacidade de reagentes on-board. Capacidade elevada de reagentes simultâneos na bandeja: Até 100 posições de reagentes intercambiáveis, conferindo mais autonomia na execução da rotina. Frascos de reagentes de 20 mL ou 40 mL. Detecção de obstrução vertical e monitoramento do nível de amostras e reagentes.



Baixo consumo e praticidade na inserção de amostras. Volume de reação mínimo 100 µL. Facilidade na inserção e retirada de amostras, e execução randômica de amostras emergenciais. Lavagem automática de cubetas, eficiente em 8 fases.

Audmax-360

Especificações do Modelo

Maio/2023

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> • Até 360 testes fotométricos/hora • Até 540 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 (intervalo de 0,5 µL) • Volume de aspiração R2: 10 a 200 µL (intervalo de 0,5 µL) • Proteção contra colisão da probe
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Leitor de código de barras • Até 100 posições • Volume de aspiração: 2 a 35 µL (intervalo de 0,1 µL) • Proteção contra colisão da probe • Tubos de ensaio sugeridos: Ø12~13 x 68,5~100 mm
Reação	<ul style="list-style-type: none"> • 80 cubetas de reação • Volume mínimo de reação: 100 a 360 µL • Ciclo Fixo: 10 segundos
Metodologias	<ul style="list-style-type: none"> • Reações ponto final, cinéticas e tempo fixo • 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 grade de difração com 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 • Utiliza solução alcalina e água • Lavagem das sondas interna e externamente com água • Consumo de água: ≤ 6,5 L/h
Sistema de homogeneização	Mixer
Sistema de pipetagem	<ul style="list-style-type: none"> • Sonda para adicionar amostra e reagente • 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)
Sistema de interface	RS-232
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP)	55 x 86 x 66 cm
Peso	115 kg

