

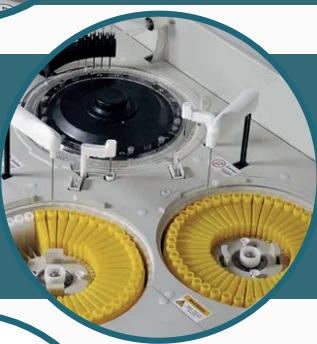


Audmax- 400

Analisador de piso com possibilidade de inserção de módulo ISE, com função de preparo on-board do hemolisado para HbA1c.



Economia de tempo e confiabilidade. Velocidade constante de 400 testes/hora com ISE opcional, somando a velocidade máxima de 800 testes/hora. Sondas individualizadas para reagente e amostras, com homogeneização por mixer. Acesso randômico com 115 posições de amostras e sensor de nível nas probes de amostra e reagentes, conferindo maior sensibilidade e minimizando a interferência de bolhas.



Versatilidade e dinamismo para sua maior comodidade. Bandeja de reagentes com dois discos, somando até 67 posições de reagentes no disco R1 e 45 posições de reagentes no R2. Acomoda tubos primários e cubetas específicas, possibilitando a utilização de amostras com volume reduzido.



Excelente desempenho e precisão. Checagem automática das cubetas de reação, assegurando limpeza adequada. Lavagem eficiente das cubetas. 12 comprimentos de onda (340 a 800 nm). Função de preparo on-board do hemolisado para HbA1c, sem a necessidade de centrifugação da amostra. Consumo de aproximadamente 25 litros/hora.

Audmax- 400

Especificações do Modelo

Maio/2023

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> • 400 testes fotométricos/hora • 800 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> • Leitor de código de barras • R1: 67 posições e R2: 45 posições • Bandeja refrigerada • Volume de aspiração: 20 a 350 µL • Recipiente: 20 mL e 70 mL • Proteção contra colisão da probe
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> • Leitor de código de barras • Até 115 posições • Volume de aspiração: 1,5 a 35 µL • Proteção contra colisão da probe • Tubos de ensaio sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm
Reação	<ul style="list-style-type: none"> • 120 cubetas de reação • Volume de reação: 120 a 450 µL • Ciclo Fixo: 15 segundos
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 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 • Lavagem das sondas interna e externamente • Consumo de água: 25 L/h
Sistema de homogeneização	Mixer
Sistema de pipetagem	<ul style="list-style-type: none"> • Sondas independentes e exclusivas para R1, R2, amostras. • Detector de nível para amostras e reagentes
ISE	<ul style="list-style-type: none"> • Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloro) • Velocidade 400 testes/hora
Sistema de interface	RJ45
Software	Ambiente Windows
Dimensões (AxLxP)	115 x 79 x 106 cm
Peso	300 kg

Leia o QR Code e
acesse a [versão digital](#).
Converse com a nossa
equipe [Comercial](#).

