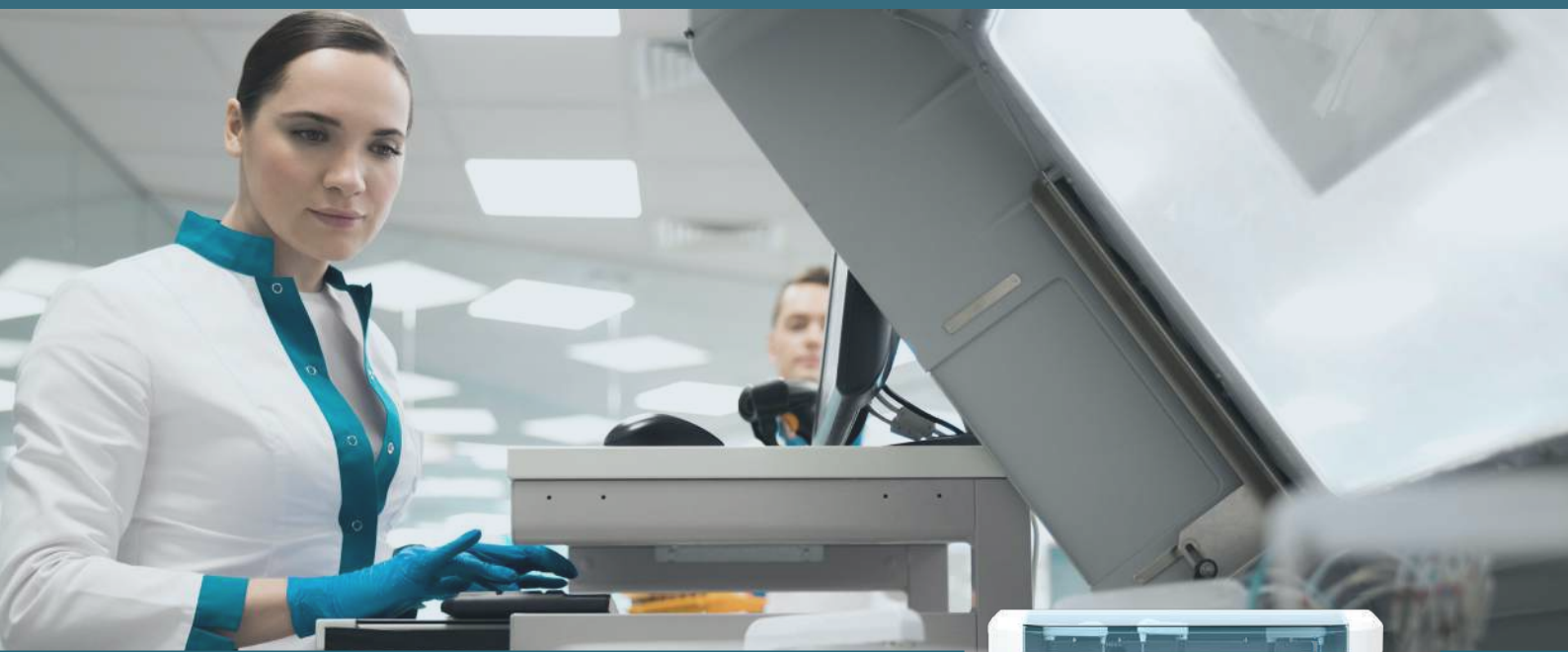


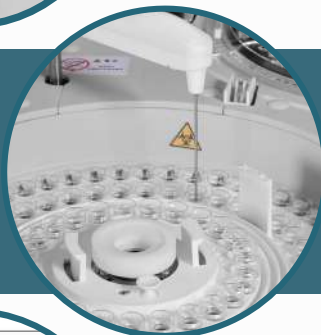


Audmax-600

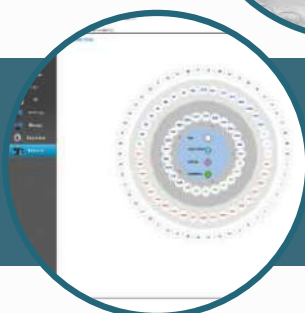
Analizador automático de alto desempenho e baixo consumo para testes bioquímicos e imunturbidimétricos, com o preparo on-board do hemolisado para os testes de HbA1c.



Produtividade e Flexibilidade. Velocidade nominal de 600 testes fotométricos/hora; 1000 testes/hora quando combinado com ISE (opcional). Possui 112 posições refrigeradas para reagentes. Leitor de código de barras para amostras e reagentes, agilizando a rotina laboratorial.



Prático e Acessível. Possui preparo on-board do hemolisado dos testes de HbA1c sem necessidade de pré-tratamento da amostra. O software foi desenvolvido para ambiente Windows, oferecendo interface amigável, funcional e de fácil navegação. Exibição, em tempo real, das corridas analíticas.



Economia e confiabilidade. O Audmax 600 opera com volume reduzido de reação (α partir de 120 μ L). Controle da Qualidade que utiliza Regras Múltiplas de Westgard, fornecendo confiabilidade nos resultados. A alta sensibilidade para detecção do nível de líquido evita a interferência de bolhas e otimiza a rotina.

Audmax-600

Especificações do Modelo

Dezembro/2023

Velocidade nominal	• 600 testes fotométricos/hora • 1.000 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	• 2 leitores de código de barras • Até 112 posições • Bandeja refrigerada • Volume de aspiração: 20 a 350 µL • Recipiente: 20 mL e 70 mL • Proteção contra colisão da probe
Amostras	• Leitor de código de barras • 115 posições para amostras, controles, calibradores e detergentes • Volume de aspiração: 1,5 a 35 µL (intervalo de 0,1 µL) • Detecção de coágulos • Proteção contra colisão da probe • Tubos de ensaio sugeridos: Ø10~13 x 75~100 mm
Reação	• 120 cubetas de plástico óptico reutilizáveis • Volume de reação: 120 a 450 µL • Ciclo Fixo: 12 segundos • Tempo total da reação: 10 minutos
Metodologias	• Cinéticas e Ponto final • Testes de bioquímica e Turbidimetria • Calibração linear e não linear • Preparo automático do hemolisado para HbA1c
Sistema fotométrico	• Fotômetro com grade de difração com 12 diferentes comprimentos de onda (340 a 800 nm) • Leitura bicromática • Lâmpada halógena
Sistema de lavagem	• Lavagem automática das cubetas de reação • Utiliza solução alcalina e água • Lavagem das sondas interna e externamente com água • Consumo de água: 25 L/h
Sistema de homogeneização	Utilização de dois homogeneizadores
Sistema de pipetagem	• Sondas independentes e exclusivas para R1, R2, amostras. • Detector de nível para amostras e reagentes
ISE	• 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