



Audmax-420i

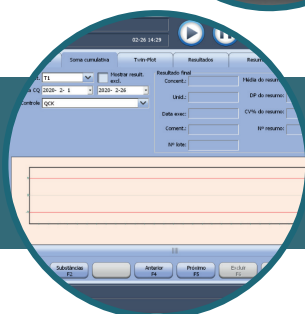
Analizador bioquímico e turbidimétrico ágil e preciso, com preparo automatizado de hemolisado para HbA1c e baixo consumo de reagentes.



Hemólise integrada para HbA1C: praticidade e agilidade. Realiza até 626 testes/hora, com inserção prioritária de amostras emergenciais. Sondas individuais, mixer independente e preparo automático de hemolisado para HbA1c, reduzindo erros e otimizando tempo.



Baixo volume de reação e baixo custo por teste. Necessita de apenas 90 µL por reação, otimizando o rendimento dos reagentes. Sistema de banho seco minimizando manutenções regulares e consome menos de 20 L/h com lavagem eficiente evitando contaminações cruzadas.



Segurança e credibilidade. Software intuitivo em Windows com controle de qualidade com regras de Westgard e gráfico Levey-Jennings. Sondas com sensores e alarmes. Misturadores independentes para reagentes e amostras garantindo precisão e segurança.

Audmax-420i

Especificações do Modelo

Janerio/2026

Velocidade nominal	<ul style="list-style-type: none"> 420 testes fotométricos/hora 626 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
Reagentes	<ul style="list-style-type: none"> 92 posições de reagentes (1 posição destinada à solução de lavagem e 1 posição destinada à solução salina) Frascos de reagentes com volume de 20 mL e 40 mL Permite leitura de código de barras (opcional) Volume de aspiração: 10 ~ 200 µL, incremento de 0,5 µL Temperatura constante de 2°C a 8°C
Amostras	<ul style="list-style-type: none"> Leitura de código de barras (opcional) 102 posições de amostra (34 posições para emergência, calibradores, controles e soluções de lavagem) Volume de aspiração: 1,5 ~ 45 µL, incremento de 0,1 µL Diluição automática de amostras Hemólise on-board para HbA1c
Reação	<ul style="list-style-type: none"> 93 cubetas de reação disponíveis Cubetas de plásticos Volume de reação: 90 ~ 300 µL Temperatura de reação: 37°C
Metodologias	<ul style="list-style-type: none"> Realiza testes de ponto final, cinéticas e tempo fixo Calibrações lineares e não lineares
Sistema fotométrico	<ul style="list-style-type: none"> Lâmpada halógena de tungstênio 12V/20W Fotometria de grades holográficas côncavas comprimidas 12 comprimentos de onda: 340 a 800 nm Leitura bicromática
Sistema de lavagem	<ul style="list-style-type: none"> Lavagem automática das cubetas de reação Lavagem das sondas interna e externa Lavagem de cubetas em 8 fases Consumo de água: < 20 litros/hora
Sistema de homogeneização	Mixer independente
Sistema de pipetagem	<ul style="list-style-type: none"> Sondas independentes para adição de R1/R2 e amostras Deteção de nível de líquido, proteção anticolisão automática e deteção de bloqueio de sonda
Software	Ambiente Windows
Controle da qualidade	Gráfico de Levey-Jennings e regras de Westgard
ISE	Módulo opcional (Sódio, Potássio e Cloretos)
Dimensões (AxLxP)	115 x 105 x 72 cm
Peso	≤ 200 kg
Nº Registro Anvisa	10009010485

Leia o QR Code e
acesse a **versão digital**.
Converse com a nossa
equipe **Comercial**.

