





Agilidade e eficiência na rotina. Velocidade de 360 testes fotométricos/h e possibilidade de até 540 testes com inserção do módulo ISE (opcional). Capacidadede realização do hemolisado de HbAlc 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.

laio/2023

Especificações do Modelo

	Velocidade nominal	 Até 360 testes fotométricos/hora Até 540 testes quando combinado com módulo ISE (opcional)
	Reagentes	 Leitor de código de barras Āté 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	 Leitor de código de barras Āté 100 posições Volume de aspiração: 2 a 35 μL (intervalo de 0,1 μL) Proteção contra colisão da probe Tubos de ensaio sugeridos: Φ12~13 x 68,5~100 mm
<u> </u>	Reação	 80 cubetas de reação Volume mínimo de reação: 100 α 360 μL Ciclo Fixo: 10 segundos
	Metodologias	 Reações ponto final, cinéticas e tempo fixo Testes de Bioquímica e Turbidimetria Calibração linear e não linear Preparo automático do hemolisado para HbAlc
	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: ≤ 6,5 L/h
	Sistema de homogeneização	Mixer
	Sistema de pipetagem	Sonda para adicionar amostra e reagenteDetector 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

