

SINNOWA
HEALTHCARE



SX-3000 M

ANALISADOR BIOQUÍMICO

Semiautomático



SX-3000 M ANALISADOR BIOQUÍMICO

	CARACTERÍSTICAS SINNOWA	TECNOLOGIA SINNOWA	BENEFÍCIOS
INOVAÇÕES	Métodos	Bioquímica (colorimétrica, enzimática e cinética e absorvância); Turbidimetria (fator ou curva de padrões e padrão); ELISA em tubos.	Leituras mono e bicromáticas. Fluxo contínuo e cubeta 32uL (vidro de quartzo 10mm).
	Incubadora Embutida	EXCLUSIVO bloco térmico (banho seco) com 20 posições para tubos de amostras.	Pré-incubação das amostras. Dispensa uso de banho maria.
	Impressora	Tipo térmica (57mm) embutida.	Rápida e silenciosa.
	Monitor	Monitor LCD - 7" - Touch Screen. Acompanha caneta dedicada.	Ícones tipo Pop-up. Fácil utilização.
	Memória	Alta capacidade. Tipo contínua.	200 programações de reagentes. Mais de 10.000 resultados de testes.
SISTEMA FOTOMÉTRICO	Fonte de Luz	Lâmpada de Halogênio / Tungstênio. 6v-10w ou LED (opcional).	Sistema stand by. Longa duração + 2000H.
	Filtros	Até 9 (sete fixos + 2 opcionais). Range a escolher entre 340 a 800nm.	Ampla cobertura. Longa durabilidade.
	Precisão dos Filtros	Banda de passagem de 2nm a 8nm.	Resultados precisos.
SISTEMA DE LEITURA	Princípios de Reação	Absorvância, ponto final (com e sem branco de reagente/amostra); Cinética; Tempo fixo; Dois pontos; Diferencial; Bi Cromático; Cálculo Fator; Curva de Calibração - (linear e não linear). Padrão ou múltiplos padrões; Fator, solução de soro, exponencial, polinomial, parábola.	Realiza todos os tipos de Bioquímica e Turbidimetria. Bomba peristáltica. Aspiração entre 150 e 2000µL.
	Escala de Medição	-0,100-4,500 O.D.	Acurácia e reprodutibilidade de resultados.
	Linearidade Fotométrica	± 2% (-0,100-4,500 O.D).	
	Exatidão Fotométrica	± 1% (-0,100-4,500 O.D).	
	Desvio	≤ 1%.	
CONTROLE TEMPERATURA	Temperaturas de Reação	Sistema controlado por Peltiers. Regulável entre 20°C e 40°C.	Precisão de ± 0.1 °C.
SOFTWARE	Sistema Operacional	Versões em Inglês e/ou Português. Saídas RS232 (dados) e USB (Acessórios).	Permite teclado e mouse externo. Fácil utilização.
	Controle de Qualidade (CQ)	Completo incluindo gráficos de Levey Jennings, gráficos X-R e regras múltiplas de Westgard.	Resultados armazenados na memória.
DIMENSÕES	Medidas	Altura 16cm - Largura 35cm Profundidade 37cm.	Compacto.
	Peso	8Kg.	Leve e portátil.
ALIMENTAÇÃO	100 a 240v	Bivolt automático.	Proteção contra queda de energia.