

MHLAB

URIT - 8460

RMS 80223480067

**ANALISADOR
AUTOMÁTICO
BIOQUÍMICO E
TURBIDIMÉTRICO**



Silencioso, acesso randômico, **420 testes / hora, 600 testes / hora** com ISE (opcional)



Alta precisão, sistema óptico de grade em estado estático



Suporte de interface LIS e HIS



Bandeja de reagentes com 24 horas ininterruptas de **sistema de refrigeração (2 ~ 8° C)**



Leitor interno de **código de barras**



Monitoramento da tela de teste em tempo real



MHLab

MHLAB

URIT - 8460

RMS 80223480067

**ANALISADOR
AUTOMÁTICO
BIOQUÍMICO E
TURBIDIMÉTRICO**

ESPECIFICAÇÕES

Métodos de Ensaio: cinético, ponto final, 2-pontos final, 2-pontos cinético.

Princípio: colorimetria fotoelétrica.

Fonte de luz: lâmpada de halogêneo 12V/20W.

Sistema de homogeneização:

2 agitadores independentes.

Sistema de lavagem: lavagem com água aquecida das cubetas e interior e exterior das agulhas.

Comprimentos de onda: 12 (340, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 750, 800 nm).

Velocidade: 420 testes / hora ou 600 testes / hora com ISE.

Bandeja de reagentes: 80 posições

Bandeja de amostra: 80 posições, incluindo posições de detergentes, padrão, controle e posições de emergências.

Bandeja de reação: 90 posições

Volume de amostra: 2 a 35µL, variável em 0,05µL

Volume de reagente: 10 a 300µL, variável em 0,5µL

Volume mínimo de reação: 150µL

Tempo máximo de reação: 600 segundos

Consumo de água: menos de 12 litros/hora em funcionamento.

Unidade de limpeza: sistema de auto-lavagem em 10 passos incluindo detergente, com 8 agulhas

Calibração: calibração linear (ponto simples ou pontos múltiplos) e calibração não-linear. Fórmula de múltipla calibração, incluindo Logit-Log4P, Logit-Log5P e função exponencial, inserção de fator etc.

Regras de controle: regras de Westgard, Levey-Jennings e diversos níveis de CQ.

Controle de temperatura: incubação de 37 + 0,1°C

Fonte de alimentação: AC 200 (1 + 10%)V, 50Hz

Ambiente: temperatura de operação 10 ~ 35°C; Umidade relativa < 85%; Pressão atmosférica 86 ~ 106kPa



Fabricado por:
URIT MEDICAL



CARACTERÍSTICAS

Misturador de alta performance

- Ausência de contaminação cruzada
- Homogeneização ideal em tempo mínimo
- Homogeneização imediata após dispensação da amostra e do segundo reagente

Sistema operacional amigável

- Compatível com Windows 7, 10.
- Análise em tempo real de operação (bandeja de reação, de reagente e amostra).
- Configuração inteligente de ajuste de sequência de testes, prioridade de emergências.
- Monitoramento em tempo real da curva de reação.
- Baixo consumo; Reagentes abertos.