

# MHLAB

## URIT - 8031

RMS 80223480034

**ANALISADOR  
AUTOMÁTICO  
BIOQUÍMICO E  
TURBIDIMÉTRICO**



Acesso randômico,  
**300 testes / hora**



**Monitoramento** da tela  
de teste em tempo real



Duas seringas de cerâmica,  
garantindo a **precisão e  
eficácia**



Agulhas independentes  
de **alta performance**



Seleção do melhor ponto  
de teste da **curva de reação**



**Sistema de interface**  
LIS e HIS



Sistema aberto  
de **reagentes**



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



**MHLab**

# MHLAB

## URIT - 8031

RMS 80223480034

**ANALISADOR  
AUTOMÁTICO  
BIOQUÍMICO E  
TURBIDIMÉTRICO**

## ESPECIFICAÇÕES

**Método de ensaio:** ponto final, cinético, 2- pontos final e 2- pontos cinético.

**Princípio:** colorimetria fotoelétrica.

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

**Faixa fotométrica:** 0~3.2Abs.

**Resolução:** 0.0001Abs.

**Comprimentos:** 10 comprimentos de onda opcional (340, 405, 492, 450, 510, 546, 578, 630, 700, 800 nm).

**Taxa de transferência:** 300 testes / hora.

**Bandeja de reagentes:** 60 posições (incluindo posição de detergente e diluente), frascos de 20mL - 50mL.

**Bandeja de amostra:** 71 posições ( 55 amostras, 04 emergências, 08 calibradores e 04 controles; capacidade para tubos primários e copos de amostra.

**Bandeja de reação:** 120 cubetas de reação.

**Volume de amostra:** 2~100µl, com incremento 0.1µl.

**Volume de reagente:** R1 e R2: 10 ~ 500µl (considerando o limite mínimo de R1 de 150µl), com incremento 0.5 µL.

**Volume mínimo de reação:** 150µL

**Tempo máximo de reação:** 10 minutos

**Consumo de água:**  
06 litros / hora em funcionamento.

**Unidade de limpeza:** sistema de limpeza automática (8 fases) com detergente.

**Calibração:** seleciona o melhor ponto de teste para curva de reação, não sendo necessário o segundo nível de calibração; linear / não linear; multicalibradores.



Fabricado por:  
**URIT MEDICAL**



**Regras de controle:** regras múltiplas de Westgard; verificação de soma cumulativa; 03 níveis de controle para cada item; impressão do diagrama de análise de CQ.

**Controle de temperatura:**  
Incubação de 37 + 0,1°C.

**Alimentação:**  
AC 230 (1 + 10%) V, 50/60Hz, 1000 VA.

**Ambiente:**  
temperatura de operação: 10~35° C | umidade relativa: < 85% | pressão atmosférica: 86~106kPa.

**Gabinete:** opcional.