

MHLAB

URIT - 8280

RMS 80223480069

**ANALISADOR
AUTOMÁTICO
BIOQUÍMICO E
TURBIDIMÉTRICO**



99 **posições de amostra**,
160 **posições de reagente**
e 120 **cubetas de reação**



Agulha de amostra polida
internamente e externamente
com **baixa interferência**



Detecção de nível de líquido;
Função de rastreamento de
volume durante a aspiração



Lavagem das cubetas com
água aquecida e agulhas
(interior e exterior)



Constante 640 T/H,
1000 T/H com **ISE**



2 discos de reagentes, 1 disco
de **amostra independente**



2 **agulhas de reagentes**
(R1, R2, R3, R4)



Ininterruptas 24 horas,
sistema de **refrigeração
constante (2 ~ 8° C)**



Sistema óptico de
grade completo



Proteção contra colisão
nas agulhas e estação
de lavagem



Software de usuário
amigável e de fácil operação



Sistema Interface
LIS e HIS



**Interface de usuário
amigável**, feito sob medida.



Elevado **sistema
de confiabilidade**



MHLab

MHLAB

URIT - 8280

RMS 80223480069

**ANALISADOR AUTOMÁTICO
BIOQUÍMICO E TURBIDIMÉTRICO**



ESPECIFICAÇÕES

Método de ensaio: ponto final, 2-ponto final, 2-ponto cinético, cinético, método em branco de reagente, e amostra.

Princípio: colorimetria fotoelétrica.

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

Comprimento de onda: 340, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 605, 660, 700, 750, 800 nm.

Velocidade: 640 testes/horas ou 1000 testes/horas com ISE (opcional).

Bandeja de reagentes: 2 bandejas (2 ~ 8° C), totalizando 160 posições (80 on-boards) compatíveis com diversos tipos de frascos.

Bandeja de amostra: 99 posições (inclui posições de amostra de rotina, calibração, CQ e emergência), capacidade para tubos primários e copo de amostra.

Bandeja de reação: 120 cubetas de reação e 20 discos virtuais de amostras.

Volume de amostra por teste:

2 a 100 µL (± 0,1 µL).

Volume de reagente por teste:

5 a 500 µL, (±0,5 µL).

Volume mínimo de reação: 150 µL

Tempo máximo de reação: 10 minutos

Sistema de homogeneização:

2 agitadores independentes.

Consumo de água:

25 litros/hora em funcionamento.

Sistema de limpeza: 8 agulhas - 10 fases de limpeza com detergente, opcional lavagem extra para específicos testes.

Calibração: calibração linear (ponto único, dois pontos ou pontos múltiplos); calibração não-linear (Logit-Log4P, Logit-Log5P, função spline, exponencial, exponencial 5P, parábola, inserção de fator, etc).

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

Sistema de incubação:

Aquecimento seco direto 37° C.

Fonte de alimentação: AC 220 V, 50/60 Hz.

Temperatura ambiente: 15° C a 30° C ±2° C.

Umidade relativa: 40% a 85%.

Pressão Atmosférica: 79 kPa a 106 kPa.

Fabricado por:
URIT MEDICAL



CARACTERÍSTICAS

Função de suspensão da lâmpada, a fim de prolongar o tempo de vida útil.

Auto exaustão de bolhas de ar localizadas no interior da tubulação. 12 comprimentos de onda e sistema óptico de grade completo, livre de manutenção.

Monitoração em tempo real do estado da temperatura, água deionizada e descarte de resíduos.

Tecla rápida de parada do disco durante o teste, para adição de novas amostras e reagentes.

Leitor de código de barras integrado de amostra e reagente.

Múltiplos alarmes, funções de auto reteste e auto diluição para amostras com linearidades excedidas e substratos consumidos.

Monitoração das curvas de reação de todos os testes.

Função de emergência (STAT): as amostras emergentes podem ser adicionadas durante a rotina.