

# MHLAB

## URIT CA-200

RMS 80223480085

**ANALISADOR  
BIOQUÍMICO  
AUTOMÁTICO**



**Velocidade:** 200 testes/horas



**Cubeta de reação:** 48 cubetas de alta permeabilidade UV.



**Detecção de colisão:** Proteção contra colisão da agulha e estação de lavagem.



**Sistema de refrigeração:** independente (2-8° C), 24 h sem interrupção.



**Armazenamento de dados:** de acordo com a capacidade de memória do computador.



**Protocolo LIS:** Bidirecional LIS/HIS.



**MHLab**

# MHLAB

## URIT CA-200

RMS 80223480085

**ANALISADOR  
BIOQUÍMICO  
AUTOMÁTICO**

## ESPECIFICAÇÕES

Fabricado por:  
 URIT MEDICAL



|                                     |   |                                 |  |
|-------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| <b>Características:</b>             | Analisador bioquímico randômico automático.   | <b>Disco de reagente:</b>       | 60 posições compatíveis com diversos tipos de frascos.   |
| <b>Velocidade:</b>                  | 200 testes/horas  | <b>Sistema de refrigeração:</b> | Independente (2-8º C), 24 h sem interrupção.   |
| <b>Método de ensaio:</b>            | Ponto final; 2-Pontos final; Cinético; 2-Pontos cinético, comprimento de onda mono/duplo, método em branco (reagente e amostra), imunoturbidimetria.  | <b>Sistema de lavagem:</b>      | Lavagem das agulhas com água aquecida (interior e exterior).   |
| <b>Função de emergência (STAT):</b> | Adição de amostras emergentes durante a rotina  | <b>Volume de reagente:</b>      | 25 ~ 480 µL, variável em 0.25 µL.  |
| <b>Cubeta de reação:</b>            | 48 cubetas de alta permeabilidade UV.   | <b>Sistema de operação:</b>     | Windows 7, 10.   |
| <b>Sistema de lavagem:</b>          | • Estação de lavagem com detergente<br>• Opcional lavagem extra para específicos testes.  | <b>Sequência de teste:</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>Programável</li><li>Maximiza a velocidade do teste</li><li>Minimiza os interferentes</li></ul>   |
| <b>Sistema de homogeneização:</b>   | Agitador independente.  | <b>Funções avançadas:</b>       | <ul style="list-style-type: none"><li>Pontos de leitura de reação rastreável após a finalização do ciclo do teste;</li><li>Auto diluição de amostras concentradas e linearidade excedida;</li><li>Monitoração do processo de reação em tempo real.</li></ul> |
| <b>Volume de reação:</b>            | 150 µL (cubetas UV resistentes)   | <b>Protocolo LIS:</b>           | Bidirecional LIS/HIS.  |
| <b>Sistema de incubação:</b>        | Aquecimento seco (resistência) 37 ± 0.1º C.   | <b>Relatório:</b>               | Personalizados.  |
| <b>Disco de amostra:</b>            | 30 posições (amostra de rotina, calibradores, CQ e emergência), suporte (tubos primários e copo de amostra).  | <b>Armazenamento de dados:</b>  | De acordo com a capacidade de memória do computador.   |
| <b>Detecção de colisão:</b>         | Proteção contra colisão da agulha e estação de lavagem.   | <b>Fonte de luz:</b>            | Lâmpada de Halogênio.  |
| <b>Agulha de amostra:</b>           | Polida internamente e externamente com baixa interferência; Detecção de nível de líquido; Função de rastreamento de volume durante a aspiração.   | <b>Sistema óptico:</b>          | Filtro de alta resolução, com 12 comprimentos de onda (340nm, 405nm, 450nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 660nm, 700nm, 750nm, 800nm).  |
| <b>Volume de amostra:</b>           | 2 ~ 80 µL, variável em 0.25 µL.   | <b>Dimensão:</b>                | 740 mm (L) x 535 mm (C) x 510 mm (A).  |
| <b>Calibração:</b>                  | Calibração linear (1-Ponto, 2-Pontos ou pontos múltiplos); calibração não-linear (Logit-Log4P, Logit-Log5P, função spline, exponencial, exponencial 5P, parábola, inserção de fator e, entre outros). | <b>Peso:</b>                    | 80 kg.   |
| <b>Regras de CQ:</b>                | Regras multiplas de Westgard, Levey-Jennings e diversos níveis de CQ.   | <b>Consumo de água:</b>         | ≤5 L/H durante operação.   |