

**MHLab**

# URIT CA-200



## ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO E TURBIDIMÉTRICO

Registro Anvisa 80223480085

- ↻ | **Velocidade:** 200 testes/horas
- 试管 | **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.

Fabricado por:  
**URIT MEDICAL**ISO9001  
ISO13485

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Características:</b>	Analisador randômico automático.	<b>Disco de reagente:</b>	60 posições compatíveis com diversos tipos de frascos.
<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 refrigeração:</b>	Independente (2-8° C), 24 h sem interrupção.
<b>Função de emergência (STAT):</b>	Adição de amostras emergentes durante a rotina.	<b>Sistema de lavagem:</b>	Lavagem das agulhas com água aquecida (interior e exterior).
<b>Sistema de lavagem:</b>	• Estação de lavagem com detergente • Opcional lavagem extra para específicos testes.	<b>Volume de reagente:</b>	25 ~ 480 µL, variável em 0.25 µL.
<b>Sistema de homogeneização:</b>	Agitador independente.	<b>Sistema de operação:</b>	Windows 7, 10.
<b>Volume de reação:</b>	150 µL (cubetas UV resistentes)	<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 incubação:</b>	Aquecimento seco (resistência) 37 ± 0.1° C.	<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>Disco de amostra:</b>	30 posições (amostra de rotina, calibradores, CQ e emergência), suporte (tubos primários e copo de amostra).	<b>Relatório:</b>	Personalizados.
<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>Fonte de luz:</b>	Lâmpada de Halogênio.
<b>Volume de amostra:</b>	2 ~ 80 µL, variável em 0.25 µL.	<b>12 Comprimentos de onda:</b>	Filtro de alta resolução, (340nm, 405nm, 450nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 660nm, 700nm, 750nm, 800nm).
<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>Dimensão:</b>	740 mm (L) x 535 mm (C) x 510 mm (A).
<b>Regras de CQ:</b>	Regras multiplas de Westgard, Levey-Jennings e diversos níveis de CQ.	<b>Peso:</b>	80 kg.
<b>Consumo de água:</b> ≤5 L/H durante operação.			