

**ANALISADOR  
BIOQUÍMICO  
URIT CA-200  
AUTOMÁTICO E  
TURBIDIMÉTRICO**

Registro da Anvisa  
80223480085



**Velocidade:**  
200 testes/horas



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



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



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



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



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

URIT MEDICAL



## Especificações

**Características:**

Analisador randômico automático.

**Método de ensaio:**

Ponto final, 2-Pontos final; Cinético; 2-Pontos cinético, comprimento de onda mono/duplo, método em branco (reagente e amostra), imunoturbidimetria.

**Função de emergência (STAT):**

Adição de amostras emergentes durante a rotina.

**Sistema de lavagem:**

- Estação de lavagem com detergente
- Opcional lavagem extra para específicos testes.

**Sistema de homogeneização:**

Agitador independente.

**Volume de reação:**

150 µL (cubetas UV resistentes)

**Sistema de incubação:**

Aquecimento seco (resistência)  $37 + 0.1^\circ \text{C}$ .

**Disco de amostra:**

30 posições (amostra de rotina, calibradores, CQ e emergência), suporte (tubos primários e copo de amostra).

**Agulha de amostra:**

Polida internamente e externamente com baixa interferência; Detecção de nível de líquido; Função de rastreamento de volume durante a aspiração.

**Volume de amostra:**

2-80 µL, variável em 0.25 µL.

**Calibração:**

Calibração linear (1-Ponto, 2-Pontos ou pontos múltiplos); calibração não-linear (Logit-Log4P, Logit-Log5P, função Spene: exponencial, exponencial 5P, parábola, inserção de fator e, entre outros.

**Regras de CQ:**

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

**Disco de reagente:**

60 posições compatíveis com diversos tipos de frascos.

**Sistema de refrigeração:**

Independente ( $2-8^\circ \text{O}$ ), 24 h sem interrupção.

**Sistema de lavagem:**

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

**Volume de reagente:**

25 - 480 µL, variável em 0.25 µL.

**Sistema de operação:**

Windows 7, 10.

**Sequência de teste:**

- Programável
- Maximiza a velocidade do teste
- Minimiza os interferentes

**Funções avançadas:**

- Pontos de leitura de reação rastreável após a finalização do ciclo do teste;
- Auto diluição de amostras concentradas e linearidade excedida;
- Monitoração do processo de reação em tempo real.

**Relatório:**

Personalizados.

**Fonte de luz:**

Lâmpada de Halogêneo.

**12 Comprimentos de onda:**

Filtro de alta resolução, (340nm, 405nm, 450nm, 492nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 660nm, 700nm, /50nm, 800nm).

**Dimensão:**

740 mm (L)x535 mm(C)x510mm(A).

**Peso:** 80 kg.**Consumo de água:** <5 L/H durante operação.