

**ANALISADOR**  
**URIT - 8210**  
**BIOQUÍMICO**  
**AUTOMÁTICO**

RMS 80223480061



- ▶ Acesso randômico, 330 testes/hora;
- ▶ Sistema ISE e Leitor de Código de Barra (opcional);
- ▶ 10 Comprimentos de onda, alta precisão e sistema óptico de grade;
- ▶ Agulhas e agitador independentes;
- ▶ Sistema bidirecional para interfaceamento LIS.



## Especificações

**Método de Ensaio:** Ponto Final, Cinético, Tempo Fixo, etc.

**Princípio:** Colorimetria fotoelétrica

**Fonte de Luz:** Lâmpada de Halogêneo 12V/20W

**Faixa de Fotometria:** 0-3.2 Abs

**Resolução:** 0.0001 Abs

**Comprimentos de Onda:** 10 comprimentos de onda opcional

**Taxa de Transferência:** 330 testes/hora

**Disco de reagente:** 59 posições de reagente e 01 posição de detergente

**Disco de Amostra:** 71 posições, incluindo calibradores, controles, detergente e posições de emergências

**Disco de Reação:** 90 cubetas de reação

**Volume de Amostra:** 2-100µL, com incremento 0.1µL

**Volume de Reagente:** R1: 10-500µL, R2: 10-500µL, com incremento 0.5µL

**Volume mínimo de Reação:** 150µL

**Tempo máximo de Reação:** 10 minutos

**Consumo de Água:** 6L/h em funcionamento

**Unidade de Limpeza:** Sistema automático de limpeza (detergente e água 37°C) com 8 fases

**Calibração:** Reinício de calibração, seleção do melhor ponto de teste por curva de reação, não há necessidade de segunda calibração; linear/não linear; ensaios multi calibradores

**Regras de Controle (CQ):** Multi regra Westgard, verificação de soma cumulativa, 3 níveis de controle para cada item; análise e impressão do gráfico CQ

**Controle de temperatura:** Incubadora de 37 ± 0.1°C

**Fonte de Alimentação:** AC 220v (+10%), 50/60 Hz

**Ambiente:** Temperatura de Operação: 10-30°C

**Umidade Relativa:** <-85%

**Pressão Atmosférica:** 86-106Pa

## Características

- ▶ 24 horas de sistema de refrigeração (2-8°C) ininterrupta;
- ▶ Seringas de cerâmica independentes, garantindo a precisão e eficácia;
- ▶ Proteção contra colisão em ambas direções (vertical e horizontal), sistema automatizado de desligamento e alarme (quando houver um obstáculo, não afeta testes anteriores);
- ▶ Detecção e seleção automática de cubetas;
- ▶ Seleção do melhor ponto de teste por meio da curva de reação gerando automaticamente um novo fator;
- ▶ Alta precisão no sistema óptico;
- ▶ Sistema bidirecional para interfaceamento LIS.