



MHLab

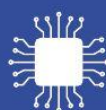
URIT CA-810A

ANALISADOR AUTOMÁTICO
BIOQUÍMICO E TURBIDIMÉTRICO



Unidade de limpeza

Sistema de lavagem com água aquecida e detergente.



Plataforma CA Series

Intercambialidade entre as partes e peças do equipamento.



Incubação

Sistema de incubação com aquecimento seco.

URIT *Since 1984*
Global Diagnostics Supplier



- ⌚ | Constante 810 T/H, 1200 T/H com ISE (opcional)
- 🧪 | 190 posições de amostra (incluindo rotina, calibração, CQ e STAT)
- 🔥 | Sistema de incubação com aquecimento seco
- ✅ | Sistema independente de refrigeração contínua 2-8°C, 24 horas sem interrupção
- ⚙️ | Sistema óptico de grade totalmente selado com 16 comprimentos de onda.
- 🛡️ | Proteção contra colisão nas agulhas e no braço de lavagem.
- 😊 | Software amigável
- 🔄 | Sistema Interface LIS/HIS Bidirecional

Fabricado por:
URIT MEDICAL



ESPECIFICAÇÕES

Método de Ensaio: Ponto Final, Taxa (Cinético), Ponto Final de Dois Pontos, Taxa de Dois Pontos (Cinético de Dois Pontos), Comprimento de Onda Mono/Duplo, Turbidimetria.

- Sistema Óptico:**
- Lâmpada de halogênio de longa vida útil 12V/20W
 - 16 comprimentos de onda
340nm, 380nm, 405nm, 450nm, 480nm, 505nm, 546nm, 570nm, 605nm, 630nm, 660nm, 700nm, 750nm, 770nm, 800nm, 850nm.
 - Sistema óptico de grade totalmente selado e livre de manutenção.

- Disco de Reação:**
- 161 cubetas de reação de alta permeabilidade UV
 - Opcional de quartzo

Bandeja de amostra: 190 posições de amostra (incluindo rotina, calibração, CQ e STAT), compatível com tubos primários e copos de amostra.

Bandeja de reagente: Configuração padrão com 2 discos de reagentes, totalizando 194 posições (R1: 110 posições e R2: 84 posições). Configuração opcional com 209 posições totais (R1: 125 posições e R2: 84 posições).

Volume de amostra: 1,2 - 35 µl, variável em 0,1 µl

Volume de reagente: 10 - 460 µl, variável em 0,5 µl

Volume mínimo de reação: 90-360 µL padrão
70-300 µL opcional

Consumo de água: ≤ 35 L/H durante operação.

- Unidade de limpeza:**
- Sistema de lavagem com 8 sondas utilizando água aquecida
 - Sistema de lavagem das cubetas com detergente integrado

Calibração: Calibração linear (ponto único, dois pontos ou pontos múltiplos) e calibração não-linear (Logit-Log4P, Logit-Log5P, função exponencial, spline, exponencial 5P, parábola, Wei Bull).

Regras de Controle: Regras de Westgard, Levey-Jennings e diversos níveis de controle de qualidade.

Alimentação: 240V - 1900VA

Ambiente: Temperatura de operação: 15°C ~ 32°C.
Umidade relativa: ≤ 85%.

Dimensão: 1140 mm x 822 mm x 1120 mm

Peso: 238 kg

- Características:**
- Até 1200 T/H com módulo ISE.
 - 190 parâmetros embarcados.
 - Leitor interno de código de barras.
 - Monitoramento em tempo real do sistema.
 - Inclusão contínua de amostras e reagentes.
 - Interface bidirecional LIS/HIS.
 - Sistema aberto de reagentes.
 - Refrigeração contínua 24h (2-8°C).