

URIT CA-331A

- Constante 330 T/H, 540T/H com ISE
- Projeto de bancada
- Interface de usuário amigável, feito sob medida
- Elevado sistema de confiabilidade
- Demandas mínima de intervenção

Fabricado por:
URIT MEDICAL



ESPECIFICAÇÕES

Método de ensaio: Ponto Final, Ponto final de dois pontos, cinético de dois pontos, cinético, comprimento de onda mono/duplo, método em branco (branco de reagente e amostra), imunoturbidimetria

Princípio: Colorimetria fotoelétrica.

Fonte de luz: Lâmpada de halógeno 12V/20W

10 Comprimentos de onda: 340nm\ 308nm\ 405nm\ 450nm\ 505nm\ 546nm\ 578nm\ 600nm\ 660nm\ 700nm\ 750nm\ 800nm

Bandeja de reagentes: 60 posições compatíveis com diversos tipos de frascos.

Bandeja de amostra: 71 posições de amostra (inclui posições de amostra de rotina, calibração, controle de qualidade e emergência); suporte para tubos primários e copo de amostra.

Bandeja de reação: 120 cubetas de reação de alta permeabilidade UV.

Volume de amostra: 1,2 ~ 35 µL, variável em 0,1 µL.

Volume de reagente: 10 ~ 400 µL, variável em 0,5 µL.

Volume mínimo de reação: 90 µL.

Tempo máximo de reação: 10 minutos.

Consumo de água: ≤15 litros/hora durante operação.

Unidade de limpeza: Sistema de limpeza automática (8 fases)

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

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

Controle de temperatura: Sistema de incubação com aquecimento seco direto $37 \pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Alimentação: AC 230V ($\pm 10\%$), 50/60Hz, 800VA.

Ambiente: Temperatura de operação: $10^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$.
Umidade relativa: $\leq 85\%$.

- CARACTERÍSTICAS**
- 24 horas de sistema de refrigeração contínuo ($2 \sim 8^{\circ}\text{C}$).
 - Seringa de cerâmica, garantindo precisão e eficácia.
 - Alta precisão no sistema óptico, com grade livre de manutenção.
 - Proteção contra colisão da agulha e estação de lavagem.
 - Detecção de nível de líquido e rastreamento de volume durante a aspiração.
 - Sistema de interface bidirecional LIS e HIS.
 - Sistema aberto de reagentes, permitindo flexibilidade nos testes.
 - Monitoramento em tempo real do teste na tela.