

ANALISADOR **URIT - 8021A** AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA

RMS 80223480034



- ▶ Seringa de cerâmica
- ▶ Acesso randômico, 200 testes/hora
- ▶ Análise de reticulócitos e fluido corporal
- ▶ Suporte bidirecional para interfaceamento LIS e HIS
- ▶ Seleciona o melhor ponto de teste pela curva de reação, cria novo fator automaticamente



URIT MEDICAL



Especificações

Método de ensaio: ponto final, cinético, tempo fixo, etc.

Princípio: colorimetria fotoelétrica

Fonte de luz: lâmpada de halogêneo 12V/20W

Faixa fotométrica: 0-3.2Abs

Resolução: 0.0001Abs

Comprimento de onda: 340nm \ 405nm \ 492nm \ 510nm \ 546nm \ 578nm \ 630nm \ 700nm \ 800nm

Produção: 200 testes / hora

Bandeja de reagentes: 60 posições (sendo 01 de detergente e 01 de diluição)

Bandeja de amostra: 71 posições (sendo 55 úteis, 04 de emergência, 08 de padrões e 04 de controles)

Bandeja de reação: 120 cubetas de reação

Volume de amostra: 2-100ul, com incremento 0.1ul

Volume de reagente: R1:10-500ul, R2: 10-500ul, com incremento 0.5ul

Volume mínimo de reação: 180uL

Tempo máximo de reação: 10 minutos

Consumo de água: 05 litros / hora no modo trabalhando

Unidade de limpeza: 08 passos, sistema de lavagem automática com detergente

Calibração: Reinício de calibração, seleciona o melhor ponto de teste para curva de reação, não sendo necessário segundo nível de calibração

Regras de controle: Regras múltiplas de Westgard, verificação de soma cumulativa, 03 níveis de controle para cada item, análise e impressão de diagrama de exame de controle de qualidade

Controle de temperatura: incubadora de 37 + 0,1°C

Alimentação: AC 230 (1 + 10%) V, 50/60Hz, 800VA

Ambiente: Temperatura de operação:10~30°C | Umidade relativa:< 85% | Pressão atmosférica:86~106kPa

Características

- ▶ 24 horas de sistema de refrigeração ininterrupta para manter os reagentes entre 2 e 8°C
- ▶ Seringa de cerâmica que garante precisão e eficácia
- ▶ Alta precisão de sistema óptico
- ▶ Proteção contra colisão em ambas direções (vertical / horizontal), desligamento e alarme automáticos, quando houver obstáculo, não afetando testes anteriores
- ▶ Cubetas de detecção e seleção escolhidas automaticamente
- ▶ Escolhe o melhor ponto de teste pela curva de reação, para criar um novo fator automaticamente
- ▶ Suporte de interface LIS

