

# ELISYS UNO

## SISTEMA PARA AUTOMAÇÃO ELISA



- ✓ Dois frascos de solução de lavagem
- ✓ Possibilidade de mesma solução de lavagem para diferentes testes



- ✓ Uso de componentes originais do kit
- ✓ Processa até 8 diferentes testes simultaneamente na mesma placa.

Capacidade:	Diluições, pré-diluições, reagentes múltiplos ou único
Agulha:	Sensor de nível
Volume mínimo e máximo:	5 uL 1,95 mL
Número máximo de amostras:	96 (incluindo calibradores e controles)
Número máximo de reagentes:	27 ou 44
Recipiente de reação:	Microcavidades padrão, tiras
Controle térmico:	Placa/cavidade 25°C, 37°C, ou temperatura ambiente.
Manifold:	8 agulhas, rinse e prime automáticos.
Programas:	Cria e roda protocolos programados pelo operador (aspiração, dispensação, incubação, lavagem e leitura)
Design óptico:	Lê absorbância em 4 canais simultaneamente; calibração rastreável ao NIST, operador seleciona resultados mono ou bicromáticos
Fonte de luz:	Lâmpada de tungstênio-xenônio
Roda de filtro de 4 posições:	405, 450, 490, 630. Mais quatro posições disponíveis
Faixa de linearidade:	-0,2 a 3,0A
Opções do menu secundário:	Criar/editar protocolos, importar/exportar dados, controle, corrida, configuração
Modos de cálculo:	Absorbância, padrão único, fator, cinética de tempo fixo, cinética com padrão ou fator, calibração ponto-a-ponto, regressões lineares, log-logit, cubic spline, etc
Modos de auto-monitoramento:	Lâmpada, volume dos frascos, filtros, pressão, vácuo, função mecânica, etc
Controle de Qualidade:	Armazenamento de dados do controle, impressão da curva de Levey-Jennings ou plotagem, das faixas de CQ, cálculo de desvio padrão
Porta Serial:	Rs232

DADOS TÉCNICOS

- ✓ Excelente relação custo/benefício:
  - + Pouca manutenção
  - + Gasto mínimo de consumíveis
- ✓ Ideal para primeira automação
- ✓ Confiável e flexível



Reg. MS: 10303460334

Cat. 17350

ELISYS UNO

InVitro

CARACTERÍSTICAS