



ETI-Max 3000

Automação ELISA



DIAGNÓSTICOS

ETI-Max 3000

Automação ELISA

ETI-Max 3000 é um analisador totalmente automatizado para o processamento completo de amostras laboratoriais, seu sistema integrado possui incubadores, lavadora, transportador de placas e avaliação fotométrica.

O equipamento pode processar de 4 até 7 placas e possibilita carregamento contínuo de amostras e reagentes, elevando o nível de desempenho de testes realizados. O *software* permite processar ensaios pré-definidos ou ensaios programados, tornando sua operação simples e rápida, trazendo facilidade para a rotina de trabalho.



Especificações técnicas:

GERAIS	
Dimensões	113 L x 156 C x 100 A (cm) - quando a tampa e gaveta estão abertas
Peso	130 Kg
Energia	100 - 240V / 3,2 - 1,3° / 50 - 60 Hz - Tomada universal
Temperatura	5°C - 40°C
Número máximo de placas	Até 7 microplacas em carregamento contínuo, podendo processar até 12 ensaios por placa
Código de barras	Identificação das amostras, controles e reagentes
Código de barras a laser	Scanner para as racks
Número máximo de amostras	Máximo 240 amostras
Reagentes	Posicionado em racks ou na área de pré-diluição
Posições de diluição	Até 160 tubos de diluição
Número máximo de suportes de ponteiras	Até 5 racks de ponteiras descartáveis de 300 µl ou 1100 µl
Carregamento contínuo	Sim
Interfaceamento LIS	Sim
SISTEMA DE PIPETAGEM	
Pipetadora	Pipetagem de líquidos com o uso de ponteiras descartáveis
Área de pipetagem	4 microplacas
Precisão (Amostra e Reagente)	CV < 8,0% com 10 µL CV < 2,5% com 100 µL
Sistema de sensores	Eletrônico
Deteção de coágulos	Sim
INCUBADORAS	
Capacidade	4 incubadoras independentes, com função de agitação
Faixa de incubação	Entre a TA+5°C até no máx. 50°C, possui controle de temperatura
Precisão	±1°C da placa (determinado em microplaca com 100 µl de água destilada)
LAVADORA	
Capacidade	Até 4 tampões de lavagem
Volume de distribuição	200 - 2500 µL, gerenciado pelo ensaio
Volume residual	< 2,5 µL em poços inferiores em forma de U < 4 µL em poços de fundo chato
Alarme de fluido	Aviso automático no caso de falta de reagentes ou de reservatórios de esgoto cheios
LEITORA	
Espectro	400 - 700 nm
Filtros	Até 8 posições disponíveis (filtros padrão de fábrica 405, 450, 492, 550, 620 nm)
Tempo de leitura / 96 poços	> 10 segundos
Alcance dinâmico	- 0.100 a 3.000 DO
Acurácia	0 - 2.000 DO ± 1,0%
Arquivamento da amostra do paciente	Sim, placa e tubo

LINKS INTERATIVOS:



Suporte Assessoria Científica e Técnica
41 99979-0136



Comercial, Atendimento e Informações
41 99928-0068



comercial@gmdiagnosticos.com.br



www.gmdiagnosticos.com.br



DIAGNÓSTICOS



41 3089-2070