



Immunomat™

Automação ELISA



DIAGNÓSTICOS

Immunomat™

Automação ELISA

O **Immunomat™** é um equipamento de operação intuitiva, com um *software* e tecnologia de ponta garantindo diagnósticos rápidos e precisos para a metodologia ELISA. Analisador automatizado com capacidade para processar até 7 microplacas, indicado para laboratórios com médias e altas rotinas, pois possui sistema integrado de pipetagem, transporte das placas, incubadoras com função de agitação, lavadora e leitora.



virion\serion

Fabricado de acordo com as diretrizes europeias IVD.

Especificações técnicas:

GERAIS	
Dimensões	114 L x 156 C x 100 A (cm) - quando a tampa e gaveta estão abertas
Peso	130Kg
Energia	110 a 240 Volts - Tomada universal
Temperatura	5°C - 40°C
Número máximo de placas	Até 7 microplacas em carregamento contínuo, podendo processar 16 ensaios por placa
Código de barras	Identificação das amostras, reagentes e microplacas
Código de barras a laser	Scanner para as racks
Número máximo de amostras	Máximo 240 amostras ou 180 amostras, 10 reagentes e 10 controles
Reagentes	Posicionado em racks
Posições de diluição	Até 4 placas 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
Validado para detecção de antígenos, anticorpos e determinação de avides com os imunoenaios SERION ELISA classic.	
SISTEMA DE PIPETAGEM	
Pipetadora	Pipetagem de líquidos com o uso de ponteiras descartáveis
Volumes mínimo e máximo	Para ponteiras de 300 µl (8 - 300 µl), para 1100 µl (301 - 1000 µl)
Acurácia	<15% CV para volumes de 25µl; <5% CV para volumes de 100 µl
Precisão	< 5% CV para volumes de 25µl; 2,5% CV para volumes de 100 µl
Memorização do uso de consumíveis	Sim
Deteção de coágulos	Sim
INCUBADORAS	
Capacidade de incubação	4 incubadoras independentes com função de agitação
Faixa de incubação	Entre a TA +7°C até no máx. 50°C, com controle de temperatura
Precisão da temperatura	+/- 2°C (determinado em microplaca com 100 µl de água destilada)
LAVADORA	
Capacidade de tampões	Até 4 posições
Volume do dispensador	200 - 999 µl/poço
Volume residual	< 2,5 µl em poços de fundo redondo (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	
Faixa espectral	400 - 700 nm
Alcance dinâmico	0,00 DO até 3,50 DO
Acurácia	+/- 0,005 DO ou 2,5 %
Tempo de leitura / 96 poços	< 15 segundos
Número de filtros	Até 8 posições (filtros padrão de fábrica de 405 nm, 450 nm e 620 nm)

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