



Skylab™ 752

Automação ELISA



DIAGNÓSTICOS

Skylab™ 752

Automação ELISA

Skylab™ 752 é um analisador que processa simultaneamente microplacas ELISA e lâminas IFI. Projetado para ser facilmente gerenciável, otimizando as rotinas laboratoriais em todas as etapas de processamento. Possui *software* intuitivo, possibilitando suporte remoto para resolução de problemas técnicos durante a realização da rotina. O sistema oferece facilidade no carregamento de reagentes e consumíveis, com alto desempenho e excelente reprodutibilidade.



maics

Fabricado de acordo com as diretrizes europeias IVD.

Especificações técnicas:

GERAIS	
Dimensões	130 (L) x94 (C) x98 (A) cm
Peso	220Kg
Energia	110 a 240 Volts - Tomada universal
Temperatura	18°C - 30°C
Número máximo de placas EIA	Até 7 microplacas
Número máximo de lâminas de IFI	16 (4 suportes x 4)
Código de barras	Identificação das amostras, reagentes e consumíveis
Carregamento contínuo	Sim
Número máximo de amostras	Até 460
Reagentes	Posicionado em racks - de 5 a 40
Controles	Posicionado em racks - de 12 a 96
Pré-diluição	Sim
Interfaceamento LIS	Sim
Número máximo de suportes de ponteiras	Até 9 racks, 864 no total Sem limites no modo carregamento contínuo
PIPETADORA	
<p>Equipado com dois sistemas de pipetagem, capazes de trabalhar independentemente e simultaneamente, permitindo a pipetagem de uma microplaca inteira na metade do tempo, quando comparado a outros analisadores disponíveis no mercado.</p> <p>O uso de ponteiras descartáveis reduz a zero o carregamento.</p>	
TRANSPORTADORA	
<p>O movimento da transportadora não interfere nos movimentos dos outros dois braços robóticos. O equipamento faz as etapas de dispensação, lavagem e leitura independentes umas das outras.</p>	
GERENCIAMENTO DE LÍQUIDOS	
<p>Cinco galões diferentes para tampões de lavagem e uma posição apropriada para água destilada.</p> <p>Capacidade para armazenar até 8 litros de esgoto.</p>	
LAVADORA	
<p>Extremamente flexível e adaptável a qualquer ensaio, devido ao controle da pressão de lavagem.</p>	
INCUBADORA	
<p>Configuração PADRÃO com 5 posições de incubação na área de trabalho com ajuste de temperatura (TA - 50°C), sob a área de trabalho duas posições adicionais de espera. Como OPCIONAL, sob a área de trabalho podem ser instaladas 4 incubadoras adicionais com capacidade de agitação orbital. Todas as posições de incubação podem processar microplacas ELISA e lâminas IFI.</p>	
LEITORA ELISA	
<p>Sistema de leitura de microplaca por fontes de luz de LED, que permite alta performance, maior precisão, ampla faixa de medição, excelente reprodutibilidade e redução na manutenção.</p>	
PROCESSAMENTO DE TESTES ELISA E IFI.	

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