



Dispensador MicroFill™

Semiautomação ELISA



DIAGNÓSTICOS

Dispensador MicroFill™

Semiautomação ELISA

Dispensador MicroFill™ é uma alternativa econômica, compacta e confiável para dispensação de reagentes em microplacas, pois a bomba da seringa é controlada por microprocessadores que garantem ótima precisão e exatidão para volumes de 5 μ L a 6.000 μ L por poço. Todo o percurso do fluido é autoclavável, ideal para aplicações que exigem esterilização.

Pode ser utilizada em conjunto com lavadora e leitora de microplacas, fornecendo praticidade e agilidade para as rotinas laboratoriais semiautomatizadas.



Especificações técnicas:

GERAIS	
Peso	8, 9 Kg
Dimensões	18 A x 38 L x 46 P (cm)
Energia	100 - 240 Volts AC. 50/60 Hz
Número de reagentes	1
Tipos de microplacas	Microplacas de 24, 96 e 384 poços e tiras de 8 ou 12 poços, com ajuste de profundidade para diferentes poços
Tempo de imersão/molho	Programável em minutos e segundos, até 60 minutos
Segurança/conveniência	Não necessita calibração
Automação	Compatível com o software de automação BioStack™ e outros equipamentos
Software interno	Armazenamento de até 75 protocolos Rotinas de manutenção pré-programadas Permite criar, editar ou executar protocolos customizados
DISPENSAÇÃO	
Velocidade de dispensação	96 poços, 10 µL/poço, 1 x 16: 4 s 384 poços, 5 µL/poço, 1 x 16: 7 s
Dispensador/Pente de dispensação	96 poços, pente simples com 8 canais de dispensação. Para outros formatos, consultar disponibilidade
Faixa de volume	5 - 6.000 µL (depende do dispensador)
Fornecimento de fluidos	Seringa de deslocamento positivo
Taxas de fluxos	1 - 5
Precisão de dispensação	±1 µL a 5 µL ± 1 µL a 20 µL ±1% a 100 µL
Volume do frasco fornecido	1L
Esterilização	Autoclave e Química
CONFIGURAÇÕES	
AF1000A	MicroFill™: microplacas de 24, 96 e 384 poços e percurso de fluidos autoclavável
APLICAÇÕES	
<ul style="list-style-type: none"> • Ensaios de triagem primária e secundária • Armazenagem de reagente • Ensaios genômicos e proteômicos • Ensaios celulares • ELISA 	
REGULATÓRIO	
Com marcação CE e TUV, em conformidade com RoHS. Para uso em Diagnóstico <i>In Vitro</i> .	

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