



# Lavadora ELx50™

Semiautomação ELISA



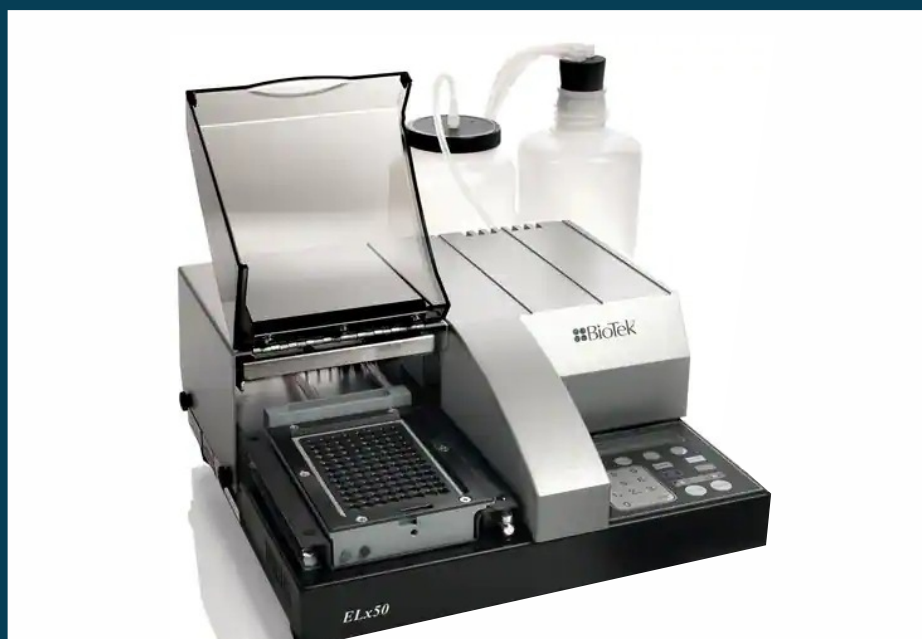
DIAGNÓSTICOS

# Lavadora ELx50™

## Semiautomação ELISA

### A Lavadora de Microplacas

**ELx50™** possui design flexível e modular que fornece capacidade para lavar microplacas de 96 poços. Uma excelente escolha para automatizar as etapas de ensaios laboratoriais, pois sua versatilidade e facilidade de utilização permitem que a lavagem seja executada de forma total ou parcial de placas e as programações sejam realizadas pelo usuário.



## Especificações técnicas:

GERAIS	
Peso	9,8 Kg
Dimensões	16,5 A x 35,6 L x 40,6 P (cm)
Energia	100 a 240 V~ ±10% a 50 - 60 Hz
Esterilização	Química
Agitação	Programável até 60 minutos
Tempo de imersão/molho	Até 60 minutos
<b>Software</b> interno	Armazenamento de até 75 protocolos Rotinas de manutenção pré-programadas Permite criar, editar ou executar protocolos customizados
Automação	Não é compatível com sistemas de automação
LAVAGEM	
Tipos de microplacas	96 poços
Dispensador/pente de lavagem	Para 96 poços, pente simples com 8 canais de dispensação
Ciclos de lavagem	1 - 10
Faixa de volume	25 -3000 µl (dependendo do modelo)
Taxas de fluxo	Fluxo alto e baixo
Fornecimento de fluidos	Bomba seringa de deslocamento positivo interno
Volume do frasco fornecido	2L
Precisão de dispensação	≤ 3% CV
Volume residual	≤ 2 µl/poço
Velocidade de lavagem	96 poços, pente simples com 8 canais, 3x de 300 µl/poço: ≤ 130 segundos
Capacidade	96 poços: dispensa/aspiração de 8 canais (1 x 8)
APLICAÇÕES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensaios celulares</li> <li>• ELISA</li> </ul>	
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](mailto:comercial@gmdiagnosticos.com.br)



[www.gmdiagnosticos.com.br](http://www.gmdiagnosticos.com.br)



DIAGNÓSTICOS



41 3089-2070