



Leitora ELx808™

Semiautomação ELISA



DIAGNÓSTICOS

Leitora ELx808™

Semiautomação ELISA

A **Leitora de Placas ELx808™**

fornece flexibilidade de uso e a alta qualidade para testes em placas nos formatos de 96 poços. Seu software interno possui grande capacidade de análise de dados e execução automática dos cálculos.

Eleve a otimização das rotinas laboratoriais, optando pelo uso simultâneo entre a leitora e outros equipamentos semiautomatizados, como: a lavadora de microplacas e o dispensador de reagentes.



Especificações técnicas:

GERAIS	
Peso	13,6 kg
Dimensões	39,4 L x 40,6 P x 22,2A cm
Energia	100 - 240 Volts AC. 50/60 Hz
Método de detecção	Absorbância
Métodos de leitura	Ponto final, cinética, varredura linear
Tipos de microplacas	Placas de 96 poços
Agitação	Linear
Software interno	Armazenamento de até 55 protocolos Permite criar, editar ou executar protocolos customizados
Software	Software Gen5 Reader (opcional)
Impressora	HP ou EPSON porta tipo paralela
Automação	Não é compatível com sistemas de automação
Análise de dados	Fórmulas de transformação de dados Critérios de validação de ensaio e controles Tipos de curva: linear, 4-P, 2-P, cúbica, quadrática, <i>spline</i> cúbica, ponto a ponto Vários ensaios por placa
ABSORBÂNCIA	
Fonte de luz	Tungstênio-Halogênio
Detector	Fotodiodo
Comprimento de onda	Filtros
Intervalo de comprimento de onda	380 a 900 nm
Banda de passagem	10 nm
Intervalo dinâmico	0-4,0 DO
Resolução	0,001 DO
Correção de passo ótico	Não
Capacidade de filtros	6 posições
Filtros fornecidos	4 filtros (405, 450, 490, 630nm)
Precisão fotométrica	<1% a 2,5 DO <2% a 3,5 DO
Linearidade fotométrica	<1% a 2,5 DO
Repetitividade fotométrica	<0,5% a 2,5 DO <1,5% a 3,5 DO
Velocidade de leitura (cinética)	96 poços: 8 segundos
APLICAÇÕES	
<ul style="list-style-type: none"> · Ensaios de proteínas · Ensaios citotoxicidade · Cinética enzimática · ELISA 	
REGULATÓRIO	
Para uso em Diagnóstico <i>In Vitro</i> . Com marcação CE e TUV, em conformidade com RoHS.	

OBS: Leitora não demonstra resultados no visor, necessário o uso de impressora ou software com conexão via computador.

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