

Leitora ELx800®

Semiautomação ELISA

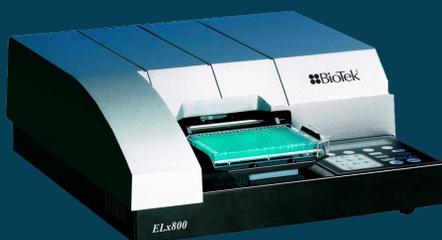


DIAGNÓSTICOS

Leitora ELx800®

Semiautomação ELISA

A **Leitora ELX 800®** foi projetada para ser flexível a aplicações laboratoriais e pesquisas clínicas. De fácil operação, pode ser programado pelo próprio usuário, tornando-se uma solução ideal e confiável para leitura de microplacas.



Especificações técnicas:

GERAIS	
Peso	8 Kg
Dimensões	17,8 A x 38,1 L x 41,9 P (cm)
Energia	100 - 240 Volts AC. 50/60 Hz
Método de detecção	Absorbância
Métodos de leitura	Ponto final. Cinética e varredura do poço quando controlada via Gen5
Tipos de microplacas	Placas de 6 a 96 poços
Software interno	Armazenamento de até 75 protocolos Permite criar, editar ou executar protocolos
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, spline cúbica, ponto a ponto
ABSORBÂNCIA	
Fonte de luz	Tungstênio-Halogênio
Comprimento de onda	Filtros
Intervalo de comprimento de onda	400 a 700 nm
Banda de passagem	10 nm
Intervalo dinâmico	0-3,0 DO
Resolução	0,001 DO
Capacidade de filtros	5 posições
Filtros fornecidos	4 filtros (405, 450, 490, 630nm)
Precisão fotométrica	< 1% a 2,0 DO
Linearidade fotométrica	< 1% a 2,0 OD < 3% a 3,0 OD
Repetitividade fotométrica	<0,5% a 2,0 DO
Velocidade de leitura (cinética)	96 poços: 30 segundos
APLICAÇÕES	
<ul style="list-style-type: none"> · Ensaios biológicos · ELISA Entre outros 	
REGULATÓRIO	
Para uso em Diagnóstico <i>In Vitro</i> . Com marcação CE e TUV	

OBS: Leitora não exibe resultados pelo 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