

ISO9001, ISO13485 Quality Management

DR-200B-NM-BI

Leitora de microplacas
de Elisa



Imagens meramente ilustrativas.

Registro na **ANVISA**
n° 80815670004

As leitoras de microplacas detectam e interpretam ensaios de imunoabsorção enzimática ELISA, utilizando dados de absorbância. São utilizadas no diagnóstico clínico e veterinário, validação de bioensaios e pesquisas diversas na área da saúde. O modelo foi projetado de acordo com as atuais tecnologias, com alta qualidade e confiabilidade, bem como análises de alta precisão e fácil operação

KASUAKI



Tela colorida touch screen de 10.4" intuitiva com menu projetado para otimizar o tempo de programação

- Visualização do layout da placa com possibilidades de poços com branco, padrões, amostras, referência, QC em uma única tela;
- Medições de comprimento de onda simples ou dupla, funções qualitativas e quantitativas de avaliação de dados com ponto de corte (Cut-off), curvas e fórmulas de transformação.
- Sistema óptico com varredura de fibra óptica de 8 canais, possui sistema de centralização automática de placas, posiciona o centro do poço com precisão;
- Realiza até 12 testes diferentes apenas em uma placa;
- Resultado visualizado de diferentes formas, incluindo relatório abrangente do paciente;
- Autocalibração e autoajuste da lâmpada, afim de melhorar a eficiência do sistema e aumentar a vida útil;
- Possui software para uso com PC. Possibilidade de controle remoto e armazenamento de milhares de testes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Tipo de placa	96/48
Faixa	400 ~ 850nm
Filtros	4 (405 ±5nm , 450 ±10nm, 492 ±10nm, 630 ±10nm) + 4 opcionais
Precisão do comprimento de onda	±1.0
Alcance Linear	0.000 ~ 4.000A
Resolução	0,001A
Precisão	± 0,008A
Reprodutividade	≤ 0,2%
Estabilidade	± 0,003/10min
Velocidade de leitura	Contínuo: 3s; Passo a passo: 6s
Aquecimento	10min
Programas	+ de 500 programações
Vibração	3 velocidades
Testes	Medições de comprimento de onda simples ou dupla, funções abrangentes qualitativas e QC, Cut off, curvas e fórmulas de transformação. Absorbância.
Tela	Touch screen 10.4" colorida, resolução de 1024x600
Impressora Térmica	Sim
Lâmpada	Tungstênio - Halogênio OSRAM64607, 8V/50W
Detector	Fotodiodo de silício
Conexão	DVI, VGA, USB, Audio Interface, Network Interface, RS-232
Alimentação	Bivolt
Dimensões do equipamento	46x35x19,7cm
Peso	10kg
Temperatura de operação	5 ~ 40°C
Umidade	< 80%

Imagens meramente ilustrativas. Os produtos podem ter suas especificações de cor e tamanho alteradas sem aviso prévio, devido a constantes melhorias em nossa linha.