

# Experiência de Leitura Incomparável

Apresentamos a Leitora  
de Microplacas

Imagens meramente ilustrativas



ISO9001, ISO13485 Quality Management

**Leitora de Microplacas  
de Elisa**

**DR-200BS-NM-BI**

Registro na **ANVISA**  
n° 80815670004

 IONLAB | KASUAKI

# APRESENTAÇÃO

## TECNOLOGIA

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

### O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Capa de Proteção;
- ✓ 1 Caneta Touch;
- ✓ 2 Fusíveis;
- ✓ 1 Pen-Drive com Software para usar no Computador;
- ✓ 1 Receptor de Wi-Fi.
- ✓ 1 Cabo fonte;
- ✓ 1 Cabo USB;
- ✓ 1 Bobina para impressora;
- ✓ 1 Lâmpada de Tungstênio (Já instalada no equipamento).



CONFIRA O VÍDEO DA DR-200BS-NM-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

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

# VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS



**TELA COLORIDA  
TOUCH SCREEN 5,7"**

- ✓ Colorida de fácil operação com ajuste de cor e intensidade do plano de fundo.



**SUORTE PARA  
MICROPLACAS**

- ✓ Tela touch screen de 5.7" colorida com interface gráfica intuitiva, facilitando as operações mais convenientes;
- ✓ Visualização do layout da placa com possibilidades para poços com branco, padrões, amostras, referência e 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 em apenas uma placa;
- ✓ Opcional conexão com mouse, teclado e computador, para facilitar o cadastro dos testes e dados da análise;
- ✓ Possui função de agitação, em tres modos: velocidade de agitação entre lenta (Slow), média (Medium) ou rápida (Fast).

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TIPO DE PLACA	96/48
FAIXA	400 ~ 850nm
FILTROS*	4 (405 ±5nm , 450 ±10nm, 492 ±10nm, 630 ±10nm) + 4 opcionais
PRECISÃO DE COMPRIMENTO DA 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
VELOCIDADE DE AGITAÇÃO	Lenta (Slow), Média (Medium) ou Rápida (Fast)
AQUECIMENTO	10min
PROGRAMAS	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 5.7" colorida
IMPRESSORA TÉRMICA	Sim
LÂMPADA	Tungstênio - Halogênio OSRAM64607, 8V/50W
DETECTOR	Fotodiodo de silício
CONEXÃO	USB, RS-232
ALIMENTAÇÃO	Bivolt
DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO	46×35×19,7cm
PESO	8kg
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	5 ~ 40°C
UMIDADE	< 80%

\*Capacidade para 8 filtros, sendo que acompanha o equipamento somente 4 unidades

Equipamento Importado  
e distribuído por:

 **IONLAB**



[WWW.IONLAB.COM.BR](http://WWW.IONLAB.COM.BR)

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação

Siga a IONLAB

