

**Tecnologia de ponta
para resultados precisos
em suas análises**



**LAVADORA
DRW320-BI**

IONLAB | KASUAKI

APRESENTAÇÃO

A Lavadora automática de microplacas é um equipamento complementar à Leitora de Microplacas. Ela auxilia as lavagens dos kits de reagentes, afim de automatizar e facilitar o processo para obtenção dos resultados.

Lavadora de microplacas

Design moderno com as partes de plástico de alta resistência. Tela Touch Screen intuitiva e programável permite a personalização de protocolos de lavagem, enquanto a aspiração a vácuo garante a remoção eficiente de resíduos, minimizando a possibilidade de contaminação cruzada entre amostras.



Possibilidade de lavagem de placas ou em tiras, com Manifold de 8 ou 12 agulhas, já inclusos.

- ✓ Tela Touch Screen, com menu intuitivo, para facilitar as programações
- ✓ Baixo resíduo com dois pontos de sucção por poço
- ✓ Compatível com placas de fundo chato, U e V, além de microtubos em tiras;
- ✓ Capacidade para placas de 96, com o mínimo de até 20 ciclos de lavagem, com agitação;
- ✓ Memória para 120 programas de lavagem;
- ✓ Sensor de nível líquido e força de vácuo com monitoramento;
- ✓ Capacidade de lavagem de fundo (overflow)
- ✓ Possui parada de emergência e aviso sonoro de descarte cheio (sensor de nível líquido no descarte).



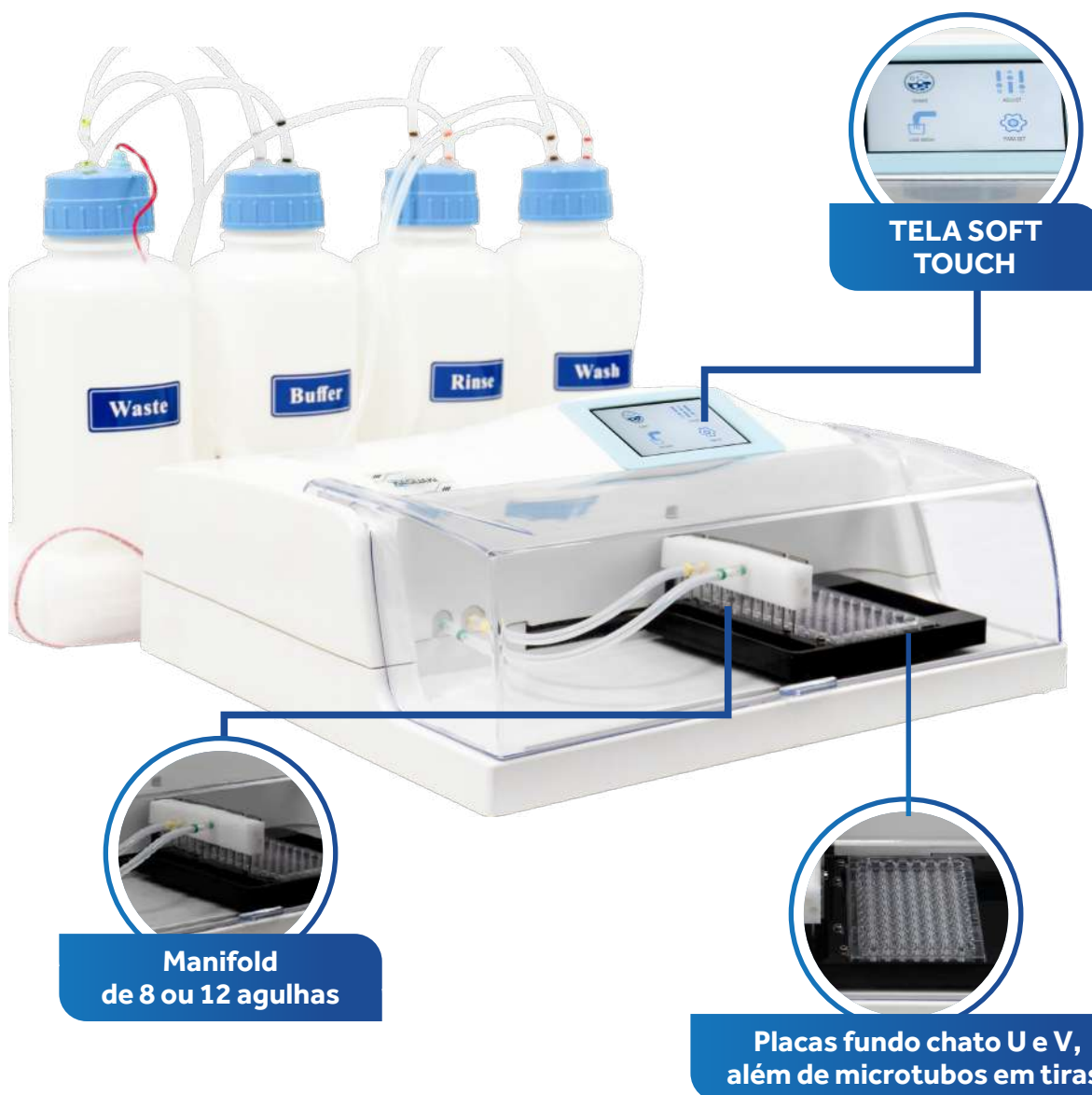
CONFIRA O VÍDEO DA DRW-320-BI



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

VANTAGENS E CARACTERÍSTICAS

A Lavadora de Microplaca ELISA da marca Kasuaki é uma ferramenta altamente especializada projetada para otimizar o processo de lavagem em ensaios de ELISA em laboratórios. Com capacidade para processar várias microplacas simultaneamente, essa lavadora destaca-se pelo seu sistema avançado de lavagem por canais.



A construção robusta e modular da Lavadora facilita a manutenção, promovendo uma operação confiável e durável ao longo do tempo.

Equipada com recursos de segurança, como sensores de detecção, esse dispositivo atende aos padrões exigentes de laboratórios, proporcionando resultados consistentes em ensaios imunológicos.

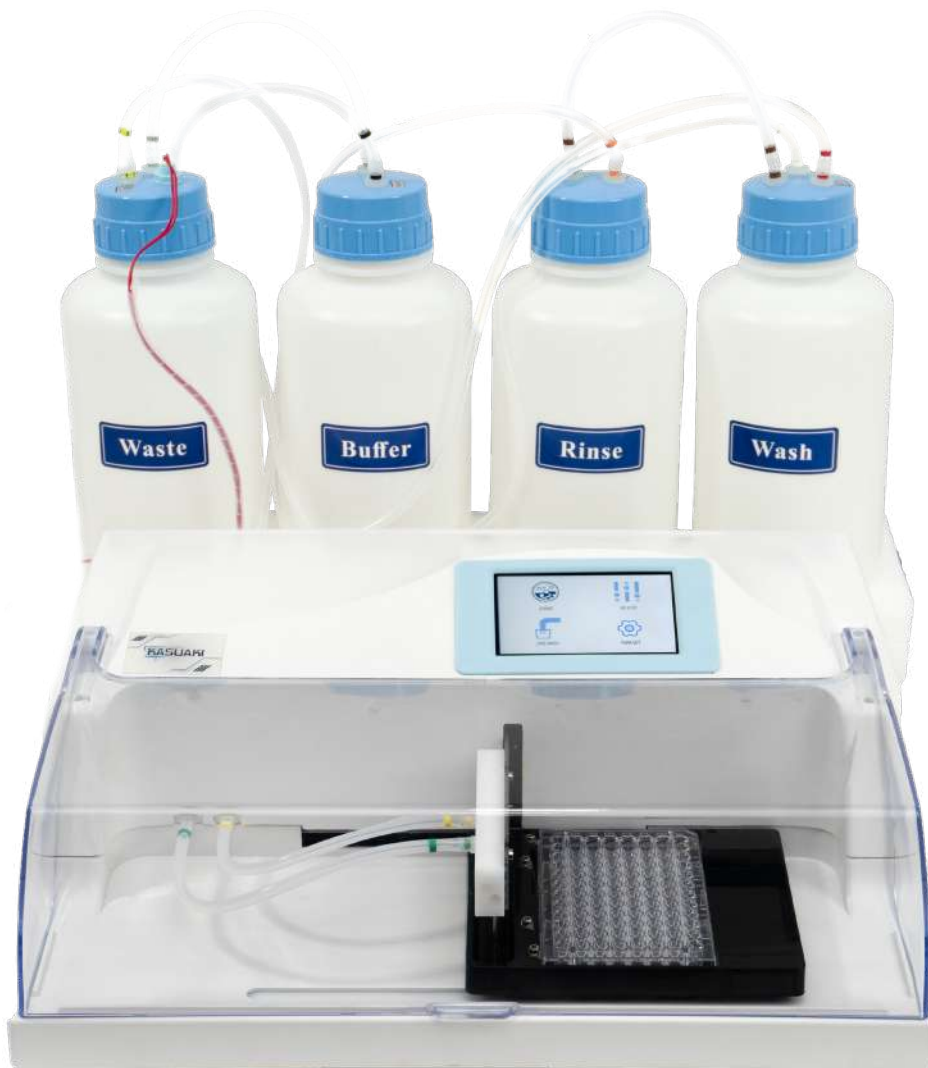
A Lavadora de Microplaca ELISA da Kasuaki destaca-se como uma escolha confiável para laboratórios envolvidos em pesquisas e diagnósticos, combinando eficiência, precisão e facilidade de uso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tela	Soft Touch intuitiva
Manifold	1 x 8 canais, 1 x 12 canais para microplaca de 96 poços
Volume de aspiração residual	< 1uL por poço
Tempo de lavagem	0 ~ 99 minutos (ajustável)
Lavagem por tiras	1 ~ 12 (ajustável)
Tempo de imersão	0 - 1000s (0 ~ 3600s) com incrementos de 10s
Tempo de agitação	0 a 10 segundos com incrementos de 1s
Tempo de agitação programável	Baixo, médio e alto
Tempo de vibração	0 ~ 600s
Volume de dispensa	Programável de 50 a 3000ul em incrementos de 50 ml
Volume residual	<1.5 ml por posição / placas de fundo plano (1,0 ul)
Volume líquido	50 ~ 3000uL
Tempo de aspiração	0 a 10 segundos (0 - 9,9 segundos)
Consumo	65W
Alimentação	Bivolt automático
Dimensões do equipamento	448x382x163mm
Peso	8kg
Temperatura de operação	5 ~ 40°C
Umidade	< 80%
Taxa de fluxo de líquidos	Baixo, médio e alto
Taxa de força de vácuo	Baixo, médio e alto

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 2 Frascos de 2 litros para lavagem e rinsagem;
- ✓ 1 Frasco de 2,5 litros para descarte;
- ✓ 1 1 Manifold de 8 canais;
- ✓ 1 Manifold de 12 canais;
- ✓ 1 Conjunto de mangueiras de silicone;
- ✓ 1 Cabo de energia 3 pinos;
- ✓ 1 Agulha de limpeza;
- ✓ 1 Cabo RS-232;
- ✓ 1 Capa de proteção;
- ✓ 1 Frasco de lavagem 2L;
- ✓ 1 Frasco de enxague 2L;
- ✓ 1 Frasco de descarte 2L;
- ✓ 1 Frasco adicional 2L;
- ✓ 1 Manual de instruções em português.



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