

TP WASHER



LAVADORA AUTOMÁTICA DE MICROPLACAS E TIRAS

A lavadora TP-WASHER é um equipamento projetado para trabalhar de maneira universal, com microplacas e tiras, realizando lavagens simples e completas.

Possui até 50 protocolos de lavagem facilmente programáveis com as técnicas mais utilizadas atualmente.

THERMO
PLATE

TP WASHER

LAVADORA AUTOMÁTICA DE MICROPLACAS E TIRAS

THERMO
PLATE

Lavadora universal de microplacas e tiras,
automática, projetada para realizar
lavagens simples e complexas.



CARACTERÍSTICAS

- Lava placas e tiras com fundo “chato”, “U” e “V”.
- Placas de 96 poços.
- Tiras (strips) de 8 x 12, 8 x 6 e 12 x 4 poços.
- Armazena até 50 programas na memória.
- Design moderno e compacto.
- Modos de operação ilustrados no display.
- Teste automático da pressão de vácuo, evitando entupimento na tubulação.
- Equipado com teclado de membrana de teclas alfa-numéricas com proteção anti-respingos.
- Tampa de proteção para lavagem.
- Opção para manifold de 8 ou 12 canais.

SOFTWARE “ON BOARD”

Software “on board” com sistema aberto para programar até 50 protocolos de lavagem com as técnicas mais utilizadas atualmente. Em cada protocolo o usuário poderá programar o número de ciclos, o formato da placa, o tempo para “prime”, o modo de aspiração e o modo de dispensação.

ESPECIFICAÇÕES

Volume residual	< 5µL (aspiração simples)	< 1µL (aspiração dupla)
Precisão de dispensação	< 2% CV a 50µL	
Veracidade	± 2% a 350µL	
Microprocessador	Risc	
Memória	Até 50 protocolos de lavagem podem ser programados pelo usuário	
Display (visor)	Visor de cristal líquido (LCD) 90mm x 53mm	
Faixa de volume	50µL à 3mL com manifold de 8 canais 50µL à 2mL com o manifold de 12 canais	
Frascos	Acompanha 2 frascos de 2 litros moldados em plástico com sensores de volume para lavagem, esgoto e enxágue.	
Dimensões (A x L x P)	390mm(A) x 330mm(L) x 177mm(P)	
Peso	8,5Kg	
Voltagem	220V, 50 - 60HZ	
Certificação	ISO-9001	
Bomba de dispensação	Externa	
Pressão da bomba	0,5 - 0,6 bar	

Distribuidor: