



Folder – GTAMW-300A



LAVADORA DE MICROPLACAS AUTOMÁTICA

☎ (16) 4042-4000

🌐 WWW.GLOBALXBR.COM.BR

📍 AVENIDA DOUTOR JOSÉ ANTÔNIO MIZIARA, Nº221, DISTRITO INDUSTRIAL JOSÉ APARECIDO TOMÉ, CEP:14.874-002



LAVADORA DE MICROPLACAS AUTOMÁTICA

A **Lavadora de Microplacas Automática** é um equipamento essencial para laboratórios que utilizam **microplacas de 96 poços**, garantindo **lavagem eficiente, redução de interferências e maior confiabilidade nos resultados**. Ideal para aplicações que exigem **precisão, repetibilidade e automação**.

Possui **tela touch HD de 7"**, operação intuitiva e capacidade de **armazenamento de até 500 programas**, com **até 99 ciclos por protocolo**. Oferece **múltiplos modos de lavagem e aspiração (1, 2 ou 3 pontos)**, além de configurações para **lavagem por fileiras ou placa completa**.

Conta com **baixo resíduo líquido ($\leq 0,65 \mu\text{L}$)**, **função de imersão e vibração ajustável**, além de **sistema automático de enxágue e filtragem**, prevenindo entupimentos e garantindo maior eficiência. Inclui também **monitoramento de nível de líquidos, alarmes de segurança e função de pausa** para maior controle operacional.

Compatível com diferentes tipos de placas (**função plano, U, V e C**) e equipada com **cabeçote de 8 canais removível**, facilitando a manutenção. Possui ainda **conectividade USB**, permitindo atualização de sistema e operação via mouse.

Indicada para **análises clínicas, pesquisas laboratoriais e controle de qualidade**, sendo amplamente utilizada em **laboratórios clínicos, industriais e de pesquisa**.





DADOS TÉCNICOS – GTAMW-300A

Lavando Cabeças	1x8
Garrafa de Lavagem	3 garrafas de lavagem de 2L
Garrafa de Líquido Residual	1 garrafa de líquido residual de 4L
Placa	Placa de 96 poços
Tipos de Placas	Fundo plano, em forma U / V / C
Precisão do volume de injeção de líquido	$\leq 2\% @ 300\mu\text{L}$
Reprodutibilidade do volume de injeção (Precisão)	CV $\leq 1,5 @ 300\mu\text{L}$
Líquido residual	$\leq 0,65\mu\text{L}$ (Média por poço)
Volume de lavagem	50uL~2000uL passo à 50uL
Tempos de lavagem	1~99m
Tempo de imersão e agitação	0~99,9s
Velocidade de agitação	Desligado, Lento, Médio, Rápido
Tempo de aspiração de líquido	0~99,9s
Modo de aspiração de líquido	Ponto único, dois pontos e três pontos
Coeficiente de injeção de líquido	0~2,0
Alarme de deficiência de líquido de lavagem	Sim
Alarme de transbordamento de líquido residual	Sim
Quantidade de armazenamento do programa	500 (suporta armazenamento em massa em disco U)
Porta de comunicação	USB2.0 e LAN
Tensão de entrada	AC 110V 50/60Hz
Fusível	250V, 5A $\Phi 5 \times 20$



EMBALAGEM

- 01 Lavadora de microplacas automático GTAMW-300A;
- 03 Garrafas de lavagem 2L;
- 01 Garrafa de líquido residual 4L;
- 08 Mangueiras;
- 01 Cabeçote de 8 agulhas;
- 02 Ferramentas de limpeza para as agulhas;
- 01 Chave sextavada 2,5;
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT);
- 01 Manual de instruções.



Caixa Master 01un
Dimensões (LxAxC):
35x18x47,5cm
Peso Bruto: 11,5kg

*Obs: As dimensões e os pesos informados, são aproximados e podem sofrer alterações sem aviso prévio.