



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



BANHO-MARIA

Banho-Maria

Introdução

O banho de água termostático é um instrumento experimental de banho de água termostático com temperatura controlável, usado principalmente em universidades de grande e médio porte, empresas industriais e de mineração e unidades de pesquisa científica para cultura biológica, bioquímica, celular, bacteriana e outras culturas líquidas e sólidas.

Características

- 1. Aparência única e nova, tamanho pequeno, funções poderosas. Todas as superfícies que entram em contato com a água adotam material de aço inoxidável e material de PC, com forte resistência à corrosão.
- 2. Utiliza um forro interno de aço inoxidável, com estrutura de vedação exclusiva; Três grupos de válvulas de drenagem independentes de posição de tanques de água separados e que podem esvaziar facilmente o resíduo depois de limpar o recipiente interno.
- 3. Sensor de nível de água embutido, para evitar os perigos ocultos de queima a seco, seguro e confiável.
- 4. A temperatura é exibida holograficamente em um display digital de tubo duplo, enquanto o tempo é exibido separadamente. A visualização dos parâmetros é precisa e intuitiva, com a função de alerta de alarme combinada.



WT100-1B



WT100-1



WT100-2



WT100-3



WT100-15

Parâmetros

Modelo	WT100-1B	WT100-1	WT100-2	WT100-3	WT100-15
Intervalo de tempo	1 ~99m59s (0 é contínuo)	1 ~99m59s (0 é contínuo)	1 ~99m59s (0 é contínuo)	1 ~99m59s (0 é contínuo)	1 ~99m59s (0 é contínuo)
Faixa de Temperatura	RT.+5°C~100°C	RT.+5°C~100°C	RT.+5°C~100°C	RT.+5°C~100°C	RT.+5°C~100°C
Precisão da temperatura	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
Uniformidade da temperatura	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
Número de Cubas	1	1	2	3	3
Volume	5L×1	2L×1	2L×2	2L×3	15L×1
Área de trabalho	276×118×98mm×1	140×126×95mm×1	140×126×95mm×2	140×126×95mm×3	500×300×95mm×1
Voltagem	AC 220V 50Hz	AC 220V 50/60Hz	AC 220V 50/60Hz	AC 220V 50/60Hz	AC 220V 50/60Hz
Potência	700W	300W	600W	900W	2200W
Dimensões (LxPxA)	360 x 2896 x 245 mm	198 x 290 x 240 mm	363 x 290 x 240 mm	510 x 290 x 240 mm	570 x 365 x 465 mm
Peso líquido	5,1kg	2,3kg	5,1kg	6,7kg	13,6kg

Banho Maria com Agitação SWT-100

Banho Maria

Introdução

O Banho Maria com Agitação é um equipamento de laboratório que combina controle de temperatura e oscilação, principalmente aplicável a faculdades e universidades, medicina, petroquímica, saúde e prevenção de epidemias, monitoramento ambiental e outros departamentos de pesquisa para biológicos, bioquímicos, celulares, bactérias entre outros.

Características

1. Aparência única e nova, tamanho pequeno, funções poderosas. Todas as superfícies em contato com a água são feitas de aço inoxidável de alta qualidade e resistentes à corrosão.
2. Display LCD holográfico exibe velocidade operacional, temperatura e tempo. Símbolos dinâmicos gráficos e dados precisos em um piscar de olhos.
3. O modo de armazenamento de memória incorporado no chip oferece 9 combinações de parâmetros comumente utilizadas, permitindo a realização de ciclos de um único nó ou ciclos de pulso de vários nós para atender a uma ampla gama de requisitos experimentais.
4. Usando o controle automático de temperatura PID possui uma boa uniformidade e precisão no controle de altas temperaturas, além de segurança e recursos de proteção abrangentes.
5. Oscilação e aquecimento usando design dividido: a estrutura móvel pode ser retirada quando não precisa de oscilação, pode ser usada como uma caixa de banho de água de temperatura constante. Uma máquina de dupla finalidade.
6. Motor DC, baixo ruído, sem manutenção, longa vida útil.
7. Design de concha transparente, fácil de operar, observação em tempo real do status operacional interno.

Observação

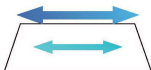
Número de frascos cônicos de diferentes tamanhos que podem ser acomodados:

1 Frasco cônico de 1000mL

4 Frascos cônicos de 500mL

4 Frascos cônicos de 250mL

12 Frascos cônicos de 100mL



Parâmetros

Modelo	SWT-100
Capacidade de Aquecimento	10L
Faixa de controle de temperatura	R.T.+5°C ~100°C
Estabilidade da Temperatura (100°C)	±0,5°C
Intervalo de Tempo	1 m~99h59m (OFF é contínuo)
Modo de Oscilação	Recíproco
Amplitude	26mm
Faixa de velocidade	20~200rpm
Tamanho da cuba (LxPxA)	250 x 304 x 200mm
Voltagem	AC220/110V, 50/60HZ
Potência	1100W
Dimensões (LxPxA)	288 x 506 x 350 mm
Peso líquido	10kg



EQUIPAMENTOS DE BANCADA



BANHO-MARIA