

# Aperfeiçoando Processos

## Banho Maria Digital com Agitação até 100



**Banho Maria Digital com  
Agitação até 100°C**

**Banho Maria Sorológico  
Banho Maria com Tampa Pingadeira**

**BMD-AG** 

 | 

# APRESENTAÇÃO

O Banho Maria com Agitação Digital para laboratórios é um equipamento altamente versátil, ideal para uma ampla gama de aplicações científicas. Ele é frequentemente utilizado em experimentos que requerem controle preciso de temperatura e agitação simultânea. Suas aplicações incluem o cultivo de células em condições controladas, a realização de reações químicas sensíveis à temperatura, a homogeneização de amostras líquidas, a dissolução de substâncias, a incubação de enzimas e muitos outros processos laboratoriais sensíveis. A combinação de termorregulação e agitação oferece um ambiente propício para resultados confiáveis e consistentes em experimentos de biologia, química, pesquisa médica e outras áreas científicas.

## TAMPA PINGADEIRA

Os Banhos Maria Vulcan podem acompanhar tampas pingadeiras, sendo que todos os nossos 4 equipamentos possuem sua tampa correspondente ao seu tamanho. Todos são feitas em aço de alta qualidade com puxador superior. Graças ao seu formato triangular, a tampa pingadeira não permite com que a água evaporada caia diretamente nos tubos quando voltar para o seu estado líquido, assim escorrendo pelas laterais do Banho Maria. **As tampas pingadeiras são acessórios vendidos separadamente.**

### TPINGA-4

Tampa pingadeira para Banho Maria de 4L modelo BMD-AG-4.

### TPINGA-6

Tampa pingadeira para Banho Maria de 6L modelo BMD-AG-6.

### TPINGA-10

Tampa pingadeira para Banho Maria de 10L modelo BMD-AG-10.

### TPINGA-22

Tampa pingadeira para Banho Maria de 22L modelo BMD-AG-22.



**Dispositivo de drenagem**, que consiste em um tubo ou canal conectado ao recipiente do banho maria, projetado para permitir a drenagem segura do líquido aquecido ou resfriado sem comprometer a integridade da amostra ou do sistema.

# RACK PARA TUBOS

O Banhos Marias Digitais da Vulcan são compatíveis com racks para tubos que comportam entre 45 à 233 tubos de 15mL, conforme o modelo desejado. Veja a seguir os modelos de rack para nossa linha desse equipamento. **Os racks para tubos são acessórios vendidos separadamente.**



## RACKSOL-4

para Banho Maria de 4L que comporta até 45 tubos de 15mL

## RACKSOL-6

para Banho Maria de 6L que comporta até 59 tubos de 15mL

## RACKSOL-10

para Banho Maria de 4L que comporta até 103 tubos de 15mL

## RACKSOL-22

para Banho Maria de 22L que comporta até 233 tubos de 15mL

## VERSÕES DE 4L / 6L / 10L / 22L

### MODELO PADRÃO



Banho Maria sem acessórios. (sem pingadeira e sem rack)

### RACK



Rack para tubos. (Acessório opcional)

### PINGADEIRA



Tampa pingadeira (Acessório opcional)



CONFIRA O VÍDEO DA BMD-AG



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS	BMD AG-4	BMD AG-6	BMD AG-10	BMD AG-22
Capacidade em litros	4L	6L	10L	22L
Altura da bacia interna	14,9cm			
Tubos por rack	45 tubos	59 tubos	103 tubos	233 tubos
Faixa de temperatura	Ambiente ~ 100°C			
Velocidade	0 ~ 4000 RPM			
Precisão da temperatura	± 0,5%			
Resolução	1°C		0,1°C	
Uniformidade	± 1%			
Sensor	PT100			
Potência	700W	700W	1200W	1200W
Tensão	110V / 220V			
Dimensões Equipamento (L X P X A) cm	26,8x24,6x25	32,8x24,6x25	32,8x35,3x25	53,3x42,4x25
Dimensões Cuba (L X P X A) cm	26,6x16,3x 15	32,6x17,9x15	32,6x26,6x15	53,1x32,7x15
Peso	4,7kg	5,2kg	6,5kg	10,5kg

## O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

- ✓ 1 Banho Maria Digital
- ✓ 1 Manual de instruções em português

## ACESSÓRIOS\*

- ✓ 1 Rack para tubos de 15mL
- ✓ 1 Tampa pingadeira

\*Itens vendidos separadamente.

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

Equipamento fabricado  
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

