



LINHA DE

# BANHOS MARIA



Produzidos e distribuídos por

**biancodent**

[www.biancodent.com.br](http://www.biancodent.com.br)



Banho

# Banho Maria Digital com Aquecimento até 100°C

Banho Maria Sorológico  
Banho Maria com Tampa Pingadeira

Modelo: BMD



Imagens meramente ilustrativas.



# A PRESENTAÇÃO

Os Banhos Maria Digitais para laboratórios são equipamentos que permitem a termo regulação de uma amostra, por meio do controle da temperatura de um fluido térmico, o qual é colocado dentro da cuba do banho e que irá transferir a temperatura ajustada no banho para a amostra imersa nele. Este equipamento possui temperatura ajustável de temperatura ambiente até 100°C. É compacto, conta gabinete externo construído em aço tratado e pintura epóxi eletrostática lisa contra corrosão, além de uma cuba interna fabricada em aço inox de altíssima qualidade.

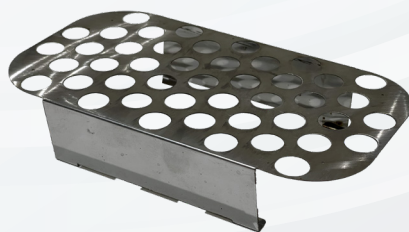


# V VERSÕES DE 4, 6, 10 E 22 Litros



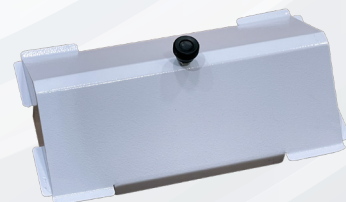
## MODELO PADRÃO

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



## RACK

Rack para tubos.  
(Acessório opcional)



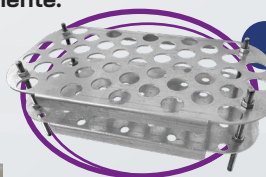
## PINGADEIRA

Tampa pingadeira  
(Acessório opcional)

# R RACK PARA TUBOS

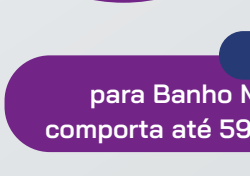
O Banhos Marias Digitais da Vulcan são compatíveis com racks para tubos que comportam entre 45 à 233 tubos de 15mL, conforme o modelo desejado. Veja a seguir os modelos de rack para nossa linha desse equipamento.

Os racks para tubos são acessórios vendidos separadamente.



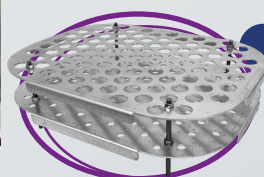
## Racksol-4

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



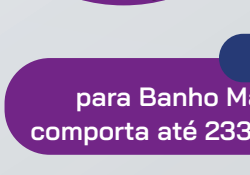
## Racksol-6

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



## Racksol-10

para Banho Maria de 10L que comporta até 103 tubos de 15mL



## Racksol-22

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

# TAMPA PINGADEIRA



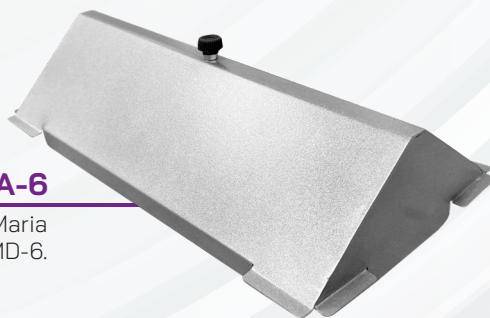
Os Banhos Maria Vulcan podem acompanhar tampas pingadeiras, sendo que todos os nossos 4 equipamentos possuem sua tampa correspondente ao seu tamanho. Todos são feitas em aço de alta qualidade com puxador superior. Graças ao seu formato triangular, a tampa pingadeira não permite com que a água evaporada 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-4.



## TPINGA-6

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



## TPINGA-10

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



## TPINGA-22

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

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

MODELOS	BMD-4	BMD-6	BMD-10	BMD-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			
PRECISÃO DA TEMPERATURA	± 0,5%			
RESOLUÇÃO	1°C		0,1°C	
UNIFORMIDADE	± 1%			
SENSOR	PT100			
POTÊNCIA	700W	700W	1200W	1200W
TENSÃO	Bivolt		Bivolt	
DIMENSÕES (L X P X A) cm	26,8x24,6x25	32,8x24,6x25	32,8x35,3x25	53,3x42,4x25
PESO	4,7kg	5,2kg	6,5kg	10,5kg

## ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

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

## ACESSÓRIOS\*

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

\*Itens vendidos separadamente.

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação



Banho

# Banho Maria Digital com Agitação até 100°C

Banho Maria Sorológico  
Banho Maria com Tampa Pingadeira

Modelo: BMD-AG



Imagens meramente ilustrativas.



# A PRESENTAÇÃO

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 termostatização e agitação oferece um ambiente propício para resultados confiáveis e consistentes em experimentos de biologia, química, pesquisa médica e outras áreas científicas.

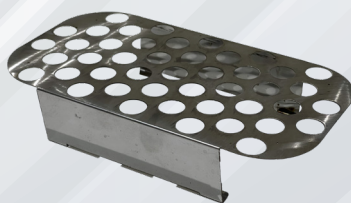


# V VERSÕES DE 4, 6, 10 E 22 Litros



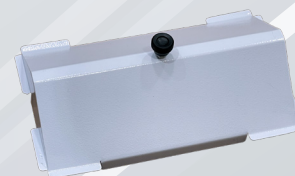
## MODELO PADRÃO

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



## RACK

Rack para tubos.  
(Acessório opcional)



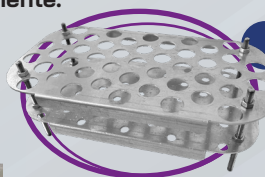
## PINGADEIRA

Tampa pingadeira  
(Acessório opcional)

# R RACK PARA TUBOS

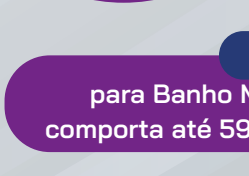
O Banhos Marias Digitais da Vulcan são compatíveis com racks para tubos que comportam entre 45 à 233 tubos de 15mL, conforme o modelo desejado. Veja a seguir os modelos de rack para nossa linha desse equipamento.

**Os racks para tubos são acessórios vendidos separadamente.**



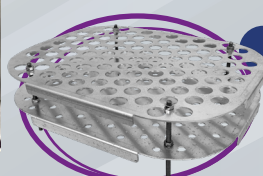
## Racksol-4

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



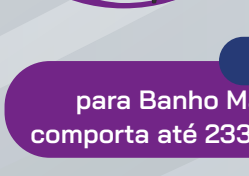
## Racksol-6

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

# TAMPA PINGADEIRA



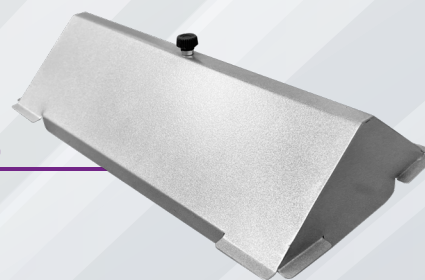
Os Banhos Maria Vulcan podem acompanhar tampas pingadeiras, sendo que todos os nossos 4 equipamentos possuem sua tampa correspondente ao seu tamanho. Todos são feitas em aço de alta qualidade com puxador superior. Graças ao seu formato triangular, a tampa pingadeira não permite com que a água evaporada 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.**



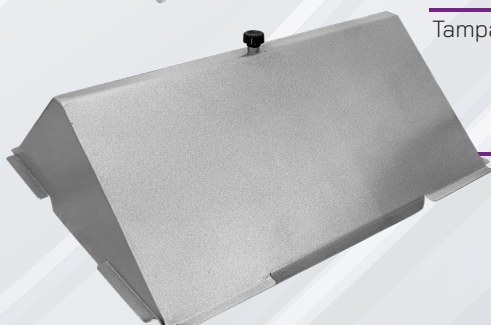
## TPINGA-4

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.

## 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 OU 220V			
DIMENSÕES (L X P X A) cm	26,8x24,6x25	32,8x24,6x25	32,8x35,3x25	53,3x42,4x25
PESO	4,7kg	5,2kg	6,5kg	10,5kg

## ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

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

## ACESSÓRIOS\*

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

\*Itens vendidos separadamente.

Assistência técnica  
PERMANENTE

Garantia de 12 meses  
contra defeitos de fabricação