

Mantendo a Temperatura Certa

Inovação no Controle Térmico
com nossos Banhos Maria



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

BMD



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

IONLAB | VULCAN

APRESENTAÇÃO

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.

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.



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



SAIBA MAIS SOBRE O EQUIPAMENTO

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 / 110V / 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

O EQUIPAMENTO ACOMPANHA

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

ACESSÓRIOS*

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

*Itens vendidos separadamente.

Assistência técnica
PERMANENTE

Garantia de 12 meses
contra defeitos de fabricação

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

Siga a IONLAB

