

# Banho Maria Digital



## Descrição de Uso

Banho Maria Digital para uso universal em laboratório e outros segmentos que necessitam manter as amostras que estão imersas em temperaturas controladas de forma gradual e homogênea.

## Características

Controlador microprocessado digital com display de 4 dígitos com resolução de 0,1°C e sistema PID.

Sensor de temperatura tipo PT 100. Faixa de temperatura ambiente +5°C até 100°C (temperaturas maiores sob consulta).

Sistema de aquecimento através de resistência tubular blindada em aço inox, de fácil substituição. Painel com indicação de funções e chave liga/desliga. Teclado tipo softtouch.

Cuba interna em aço inox AISI 304, estampado e polido (sem emendas ou soldas). Grade interna em aço inox para proteção da resistência.

Gabinete em chapa de aço carbono SAE 1020 com tratamento anticorrosivo e acabamento (pintura) em epóxi texturizado eletrostático. Montado sob pés de borracha.

## Especificações Técnicas

Faixa de Temperatura de trabalho	ambiente +5°C à 100°C
Controle de Temperatura	Digital com PID e autotuning
Precisão	Tipo +/- 0,5°C
Homogeneidade	+/- 0,1°C
Sensor de temperatura	Tipo PT 100
Cabo de alimentação	Com plug de 03 pinos
Sistema de aquecimento	Resistência Blindada em inox 304
Alimentação	110V ou 220V (bifásico) - Definir

## Acessórios Inclusos

Tampa Pingadeira em aço inox (ou lisa, solicite)  
Suporte para proteção da resistência. Fusível de segurança.  
Termo de garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.  
Cabo de alimentação elétrica com plug.

## Opcionais

Circulação interna e/ou externa.  
Refrigeração. Estante para tubos.  
Certificado de calibração do controlador de temperatura.

## Informações do modelo

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INT. AxLxC	VOLTAGEM	POTÊNCIA
SSD 5 L	5 LITROS	15X14X24	110 ou 220V	550 watts
SSD 10 L	10 LITROS	15X30X24	110 ou 220V	1000 watts
SSD 15 L	15 LITROS	20X30X24	110 ou 220V	1000 watts
SSD 20 L	20 LITROS	15X50X30	110 ou 220V	1500 watts
SSD 30 L	30 LITROS	20X50X30	110 ou 220V	1700 watts