# BANHO MARIA INCUBADOR COM MOVIMENTO **ORBITAL CIRCULAR**

501-D



### Descrição do Produto

- Banho Maria Incubador com agitação orbital, versátil na acomodação de frascos, balões, entre outros.
- Construído internamente em aço Inox AISI 304, externamente em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostáti-
- Alta Durabilidade e fácil assepsia.

### Características Técnicas

- Controle de temperatura microprocessado com indicação digital quatro dígitos e resolução de 0,1C, com programação de rampa/patamar com até 60 segmentos, deixando o equipamento versátil e autônomo.
- Controle e Indicação Digital de temperatura e rotação.
- Sistema de alarme visual configurável para temperatura máxima, mínima e por diferencial de temperatura.
- Controle e leitura de temperatura via sensor PT100 com resolução de 0,1°C

## Especificações Técnicas

Faixa de temperatura	Amb +4°C à 60°C*		
Controle de temperatura	PID		
Resolução	± 0,1 °C		
Indicação digital	LED		
Sensor de temperatura	PT 100		
Saída para retransmissão	4 a 20ma		
Capacidade interna	19 Litros "sem carga"		
Plugue de alimentação	3 pinos NBR 14136		
Sistema de aquecimento	Resistência tubular blindada em aço inox		
Sistema de agitação	Orbital com curso de 25 mm		
Velocidade de agitação	20 a 220 RPM		
Grau de proteção	IP 20		
Disponível nas voltagens	110 e 220 Vca		

#### **OPCIONAIS**



- Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD.
- Outros tipos de garras a definir no ato do pedido.

#### **ACOMPANHAM**



- Acompanha uma (01) bandeja com 04 garras em aço inox AISI 304 para frascos erlenmeyers de 1000 ml ou uma (01) bandeja com 06 garras em aço inox AISI 304 para frascos erlenmeyers de 500 ml ou uma (01) bandeja com 09 garras em aço inox AISI 304 para frascos erlenmeyers de 250 ml, a definir pelo cliente.
- Tampa tipo pingadeira; em aço inox AISI 304;
- Certificado de Calibração RBC, para o controlador de temperatura.
  Conexão para aquisitor de dados Data Logger (4 a 20mA).
  Manual de Operação em português.

## Informações por modelo do Banho Maria Incubador 501-D

MODE		INTERNO			externo				
MODE	ELO [	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME INT. litros	LARGURA mm	PROFUNDIDADE mm	ALTURA mm	VOLUME EXT. litros
501-	-D	300	400	160	19	500	550	450	124

MODELO	PESO Kg	POTÊNCIA W
501-D	50	1200