

# INCUBADORAS B.O.D/D.B.O

**marTE**  
científica

## // GABINETE

- Isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Iluminação automática ao abrir a porta
- Câmara interna revestida com polímero pré-moldado e anticorrosão;
- Chapa externa e prateleiras internas de aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Pintura eletrostática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética;
- Reservatório interno de água para manutenção da umidade.



## // ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras.
- Gaveta plástica.

## // OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificado de Calibração RBC/INMETRO do equipamento;
- Prateleiras em aço inox;
- Alternância de temperatura com controlador de rampas e patamares, com saída de 4 a 20 mA para registro e monitoramento de temperatura via software;
- Controle de umidade;
- Fotoperíodo.

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

TEMPERATURA DE TRABALHO	-10°C até 60°C (outras sob consulta)
<b>RESISTÊNCIA</b>	Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição
CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital com PID e autotuning
<b>DISPLAY</b>	LED 4 dígitos
RESOLUÇÃO	0,1°C para indicação da temperatura de processo
<b>HOMOGENEIDADE TÉRMICA</b>	+/-0,3°C
PRECISÃO DO SISTEMA	Precisão do controle de +/-0,5°C
<b>SENSOR DE TEMPERATURA</b>	PT 100
TIMER	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
<b>CABO DE ALIMENTAÇÃO</b>	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
COMPRESSOR HERMÉTICO	Com potência de 1/8 de Hp livre de CFC
<b>TERMOSTATO DE SEGURANÇA</b>	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
VENTILAÇÃO	Sistema silencioso com circulação forçada do ar quente e frio, no sentido vertical, para homogeneidade no interior da câmara
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	110V OU 220V - Definir

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	VOLUME ÚTIL	MEDIDAS INTERNAS AXLXC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSBOD 120L	120 Litros	109 Litros	54x48,2x42,2 cm	200 watts	2
SSBOD 342L	342 Litros	323 Litros	134x52,5x46 cm	400 watts	2

