

# INCUBADORAS B.O.D / D.B.O COM CONTROLE DE UMIDADE



## // 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;
- Pintura eletroestática epóxi lisa com tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores;
- Porta tipo cega com vedação magnética.

## // ACESSÓRIOS INCLUSOS

---

- Prateleiras.

## // 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;
- Tomada interna.



## // UMIDADE

---

- Controlador digital;
- Umidificador ultrassônico com abastecimento manual

## // ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>CONTROLE DE TEMPERATURA</b>	Digital com PID e autotuning
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO DO PRODUTO</b>	-10°C a 60°C
<b>PRECISÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA</b>	+/- 0,5°C
<b>HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA</b>	+/- 0,3°C
<b>TIMER</b>	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
<b>SENSOR DE TEMPERATURA</b>	PT 100
<b>TEMPERATURA DE TRABALHO COM UMIDADE</b>	+15°C a 50°C
<b>CONTROLE DE UMIDADE</b>	Digital Microprocessado
<b>UMIDADE RELATIVA</b>	Umidade relativa a partir do ambiente, regulagem de 20 a 90% U.R. (Não possuímos sistema de desumidificação)
<b>DISPLAY</b>	LED 4 dígitos
<b>PAINEL</b>	Polycarbonato com fundo luminoso
<b>RESISTÊNCIA</b>	Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição
<b>TERMOSTATO</b>	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
<b>VENTILAÇÃO</b>	Sistema silencioso com circulação forçada de ar quente e frio, no sentido vertical, para melhor homogeneidade no interior da câmara
<b>CABO DE ALIMENTAÇÃO</b>	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
<b>COMPRESSOR HERMÉTICO</b>	Com potência de 1/8 de Hp, livre de CFC
<b>TENSÃO</b>	110V ou 220V - definir

## // INFORMAÇÕES DO MODELO

<b>MODELO</b>	<b>CAPACIDADE</b>	<b>VOLUME ÚTIL</b>	<b>MEDIDAS INTERNAS AXLXC</b>	<b>POTÊNCIA</b>	<b>PRATELEIRAS</b>
<b>SSBODu 342L</b>	342 litros	323 litros	134x52,5x46 cm	400 watts	2

IMPORTANTE: Qualquer modelo pode ser adaptado às necessidades do solicitante. Todos os modelos acompanham manual de instruções em português e termo de garantia de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação. As linhas de equipamentos podem ser alteradas, ampliadas ou descontinuadas sem aviso prévio.