

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;
- Fotoperíodo.



// UMIDADE

- Controlador digital;
- Umidificador ultrassônico com abastecimento manual

// ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CONTROLE DE TEMPERATURA	Digital com PID e autotuning
TEMPERATURA DE TRABALHO DO PRODUTO	-10°C a 60°C
PRECISÃO DO CONTROLE DE TEMPERATURA	+/- 0,5°C
HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA	+/- 0,3°C
TIMER	Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
TEMPERATURA DE TRABALHO COM UMIDADE	+15°C a 50°C
CONTROLE DE UMIDADE	Digital Microprocessado
UMIDADE RELATIVA	Programável de 20 a 90% com resolução de 1 em 1%
DISPLAY	LED 4 dígitos
PAINEL	Policarbonato com fundo luminoso
RESISTÊNCIA	Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição
TERMOSTATO	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
VENTILAÇÃO	Sistema silencioso com circulação forçada de ar quente e frio, no sentido vertical, para melhor homogeneidade no interior da câmara
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 03 pinos, duas fases e um terra
COMPRESSOR HERMÉTICO	Com potência de 1/8 de Hp, livre de CFC
TENSÃO	110V ou 220V - definir

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	VOLUME ÚTIL	MEDIDAS INTERNAS AXLXC	POTÊNCIA	PRATELEIRAS
SSBODu 342L	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.