

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



// 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) |
| RESISTÊNCIA | Tubular blindada de aço inox, de fácil substituição |
| CONTROLE DE TEMPERATURA | Digital com PID e autotuning |
| DISPLAY | LED 4 dígitos |
| RESOLUÇÃO | 0,1°C para indicação da temperatura de processo |
| HOMEGENEIDADE TÉRMICA | +/-0,3°C |
| PRECISÃO DO SISTEMA | Precisão do controle de +/-0,5°C |
| SENSOR DE TEMPERATURA | PT 100 |
| TIMER | Programável de 1 a 9999 minutos de 1 em 1 minuto |
| CABO DE ALIMENTAÇÃO | Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136 |
| COMPRESSOR HERMÉTICO | Com potência de 1/8 de Hp livre de CFC |
| TERMOSTATO DE SEGURANÇA | 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 |
| ALIMENTAÇÃO | 110V ou 220V - definir |

// INFORMAÇÕES DO MODELO

| MODELO | CAPACIDADE | VOLUME ÚTIL | MEDIDAS INTERNAS AXLXC | POTÊNCIA | PRATELEIRAS |
|------------|------------|-------------|------------------------|-----------|-------------|
| 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 |

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.