

INCUBADORA PARA B.O.D REFRIGERADA E CONTROLE DE UMIDADE

Linha TH.705



	Gabinete externo	Aço carbono 1020, com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática em epóxi texturizado.
	Porta externa	Em aço 1020 com pintura eletrostática, isolamento térmica e vedação em perfil magnético.
	Condições Ambientais	Temperatura ambiente entre 5°C a 40°C / Umidade relativa 80%, sem condensação.
	Controlador de Temperatura e Umidade	Sistema PID e auto-tuning, e sistema of-set para correção de temperatura e umidade. Resolução de 0,1°C para temperatura e 0,1% para umidade
	Faixa de temperatura de trabalho	-10°C até 60°C (no nível do mar para água) sem controle de umidade 20°C até 50°C (no nível do mar para água) com controle de umidade
	Variação de temperatura	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
	Sensor de temperatura e umidade	0 – 10V, com leitura de temperatura de -20°C a 80°C e leitura de umidade de 0 a 100%
	Umidade relativa	20 a 90% U.R. (não possui desumidificação)

Dados Adicionais:

- ✓ Sistema de refrigeração através de compressor hermético (não contém CFC).
- ✓ Resistência blindada em aço inox.
- ✓ Sistema de ventilação de ar forçado silencioso.
- ✓ Termostato de segurança para desligamento automático caso ocorra superaquecimento.
- ✓ Câmara interna em plástico com isolamento térmico em poliuretano expandido em todas as paredes e porta
- ✓ Iluminação automática ao abrir a porta.
- ✓ Umidificador ultrassônico
- ✓ Painel de controle na porta, facilitando a operação.
- ✓ Reservatório de água para manter a Umidade Relativa com alimentação de água automático, com controle do nível de água através de boia
- ✓ Pés niveladores.
- ✓ Interruptor geral com LED para acionamento.
- ✓ Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra, de acordo com as normas ABNT NBR 14136.

Modelos 	Capacidades bruta 	Suportes para Prateleiras	Tensão 	W	Hz
705.120.1	120 Litros	3	110 V	420	50/60
705.120.2	120 Litros	3	220 V	420	50/60
705.300.1	300 Litros	7	110 V	700	50/60
705.300.2	300 Litros	7	220 V	700	50/60
705.364.1	364 Litros	9	110 V	700	50/60
705.364.2	364 Litros	9	220 V	700	50/60

- ✓ Marca THOTH - Procedência Nacional

Acompanha:

- ✓ 2 Prateleiras amada (tipo grade) para circulação de ar
- ✓ Manual de instrução com termo de garantia.
- ✓ 1 Fusível extra

Garantia



Acessórios e Opcionais: (Vendidos Separadamente)

- ✓ Certificado de Calibração RBC do Controlador. 
- ✓ Prateleiras adicionais.
- ✓ Tomada interna blindada com opção de alimentação independente da incubadora.
- ✓ Rampa e patamar de 64 segmentos para utilização, possibilitando o operador a configurar diversos tipos de temperatura em determinados tempos.
- ✓ Saída 0 a 20 V; 0 a 20 mA; 4 a 20 mA.
- ✓ Serviço de Qualificação IQ, OQ e QD
- ✓ Fechadura eletrônica ou cadeado com trinco

Fabricamos modelos dedicados conforme a necessidade do cliente