

CÂMARA CLIMÁTICA COM CONTROLE DE UMIDADE

marTE
científica

// GABINETE

- Isolamento térmico em lã de vidro em todas as paredes, inclusive nas portas;
- Pouca perda de temperatura para o meio externo;
- Câmara interna em aço inox;
- Chapa externa em aço carbono SAE 1020 com pintura eletrostática;
- Pintura eletrostática epóxi texturizada, tratamento anticorrosivo;
- Pés niveladores de borracha nas incubadoras de bancada e rodízios giratórios nas incubadoras de piso;
- Porta tipo cega com vedação.



// ACESSÓRIOS INCLUSOS

- Prateleiras.

// OPCIONAIS

- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do controlador de temperatura;
- Certificação de Calibração RBC/ INMETRO do equipamento;
- Saída para comunicação de software;
- 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;
- Iluminação interna;
- Osmose reversa;
- Porta interna em vidro temperado (Espessura 6mm)



// 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
SENSOR DE TEMPERATURA	PT 100
ESTABILIDADE DE CONTROLE	+/- 0,5°C
HOMOGENEIDADE TÉRMICA	+/- 2°C
FAIXA DE TRABALHO COM UMIDADE	+15 a 50°C
UMIDADE RELATIVA	20 a 90%
SENSOR DE UMIDADE	Honeywell com haste em inox e filtro de proteção em polímetro
ESTABILIDADE DE CONTROLE	+/- 2% UR
HOMOGENEIDADE UMIDADE	+/- 5% UR
ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA	Abastecimento automático via rede ou manual
PROTEÇÃO POR FALTA DE ÁGUA	Sistema de desligamento automático da umidade em caso de falta de água
CABO DE ALIMENTAÇÃO	Com plug de 3 pinos, duas fases e um terra, NBR 14136
COMPRESSOR HERMÉTICO	Livre de CFC
TERMOSTATO DE SEGURANÇA	Segurança contra elevação de temperatura e desligamento automático do sistema de refrigeração
VENTILAÇÃO	Sistema silencioso com circulação de ar forçada quente e frio no sentido vertical para homogeneidade no interior da câmara
ALIMENTAÇÃO	110V OU 220V - Definir

// INFORMAÇÕES DO MODELO

MODELO	CAPACIDADE	MEDIDAS INTERNAS AxLxC	POTÊNCIA	BANDEJA
SSCCu 40L	40 Litros	34x34x36 cm	600 watts	3
SSCCu 64L	64 Litros	40x40x40 cm	1100 watts	3
SSCCu 85L	85 Litros	45x45x42 cm	1100 watts	3
SSCCu 110L	110 Litros	53x48x42 cm	1100 watts	3
SSCCu 150L	150 Litros	60x50x50 cm	1100 watts	3
SSCCu 180L	180 Litros	50x60x60 cm	1100 watts	3
SSCCu 280L	280 Litros	80x50x70 cm	2000 watts	2
SSCCu 340L	340 Litros	145x54x44 cm	2000 watts	2
SSCCu 480L	480 Litros	100x80x44 cm	2000 watts	3
SSCCu 630L	630 Litros	100x90x70 cm	3000 watts	3
SSCCu 1152L	1152 Litros	120x120x80 cm	5000 watts	8
SSCCu 1600L	1600 Litros	160x100x100 cm	5000 watts	8

