



Visomes Plus

CÂMARA CLIMÁTICA PARA CALIBRAÇÃO DE TERMOHIGROMETROS E INSTRUMENTOS MOD. VCC 150

FAIXA DE UTILIZAÇÃO 10 À 60°C / 20 À 90%UR

DESCRIPTIVO TÉCNICO

- Câmara interna com capacidade útil de 150 litros;
- Confeccionada aço AISI 304;
- Externamente confeccionada em chapa de aço AISI430;
- Porta com pintura eletrostática a pó de alta fixação e puxador em toda sua extensão;
- Alarmes de acionamento, desligamento por falta d'água, energia, umidade, controle de temperatura, umidade e outros;
- Chave de desligamento do sistema de circulação de ar ao abrir a porta;
- Controle de temperatura e umidade relativa digital microprocessado de quatro dígitos com sistema PID e **indicação por LCD (Display de Cristal Líquido)**, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê sólido e sensor de temperatura tipo Pt100;
- O sistema de geração de umidade composto por um conjunto de nível constante para trabalhar com água à baixa temperatura;
- Sistema de reciclagem de água condensada internamente;
- Unidade de refrigeração hermética ecológica de 1/4HP;
- A estrutura montada sobre 04 rodízios giratórios;
- **Acompanha:** Manual de instruções; cabo de alimentação e 02 bandejas confeccionadas em arame de aço inox 304;
- **Acessórios opcionais:** sistema de abertura de porta por senha e aproximação/RFID, bandejas sobressalentes;
- **Serviços opcionais:** Certificado de calibração RBC do controlador de temperatura/umidade, ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).

DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Temperatura	: 10 à 60°C
Umidade Relativa	: 20 à 90%UR
Não Homogeneidade Máxima Temp. 25°C	: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Instabilidade Máxima Temperatura	: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ @ 25°C
Inst. Máxima de Umidade	: $\pm 0,8\%$ UR @ 50%UR
Alimentação	: 220 V/ 60Hz
Potência	: 3.000W
Medidas Internas Úteis (L x F x A) mm	: 510 x 500 x 600
Medidas Exter. Aproximadas (L x F x A) mm	: 680 x 820 x 1750
Peso Bruto Aproximado	: 120 kg

- **Acessórios opcionais:**
Sistema de ar super seco por ar comprimido;
Software de registro e monitoramento de temperatura e umidade.



Sistema de Ar Super Seco

*imagens ilustrativas.

VISOMES PLUS INDÚSTRIA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PRECISÃO EIRELI

Telefone: 11. 5662.9911

E-mail: vendas.plus@visomes.com.br