

CÂMARA CLIMÁTICA PARA ESTUDO DE ESTABILIDADE MOD. VCC 300 FAIXA DE UTILIZAÇÃO 20 À 60°C / 20 À 90% UR

DESCRITIVO TÉCNICO

- Câmara interna com capacidade útil de **360 litros**;
- Confeccionada com aço AISI 304;
- Externamente confeccionada em chapa de aço AISI430 escovado;
- 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;
- Porta com pintura eletrostática a pó de alta fixação e puxador em toda sua extensão;
- Sistema de abertura por aproximação (RFID) e senha;
- Controle de temperatura e umidade relativa digital micro processado de quatro dígitos com sistema PID e **indicação por LCD (display de cristal líquido)**, sensibilidade de $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$, relê de estado sólido, saída de comunicação RS 485 para monitoramento e registro via software e sensor de temperatura tipo pt100;
- 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 1/3HP;
- Unidade montada sobre 4 rodízios giratórios;
- **Acompanha:** manual de instruções, cabo de alimentação e 4 bandejas confeccionadas em arame de aço inox 304;
- **Serviços opcionais:** certificado de calibração RBC do controlador de temperatura/umidade;
- **Serviços opcionais:** ensaio isotérmico com emissão de certificado e qualificação de instalação com fornecimento de protocolo (IQ/OQ/PQ).
- **Acessórios opcionais:** sistema de ar super seco por ar comprimido, software de registro e monitoramento de temperatura e umidade.



DADOS TÉCNICOS - Faixa de Operação

Faixa de Temperatura	: 20 a 60°C
Umidade Relativa	: 20 à 90% UR
Não Homogeneidade Máx Temp.	: ± 0,5°C @ 25°C
Instabilidade Máxima Temperatura	: ± 0,2°C @ 25°C
Instabilidade Máxima de Umidade	: ±0,8%UR @ 50%UR
Alimentação	: 220V/60Hz
Potência	: 3.000W

Medidas Internas Úteis (L x F x A): 500 x 500 x 1400 mm

Medidas Exter. Aproximadas (L x F x A): 650 x 800 x 2100 mm

Peso Bruto Aproximado : 120kg



Gabinete interno da incubadora em aço inox, com bandejas aramadas em aço inox e cantos arredondados para não provocar acidentes.

*Fotos ilustrativas. Os equipamentos poderão sofrer alterações sem aviso prévio. Reprodução proibida sem autorização.

