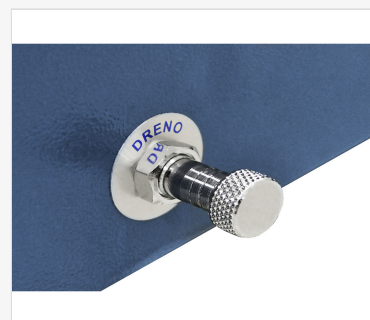




CÂMARA DE GERMINAÇÃO TIPO MANGELSDORF TE-406/1

Utilizada para testes de germinação e envelhecimento precoce de sementes.
Aplicável também em testes de envelhecimento com UR (umidade relativa) saturada.

Características Técnicas

TE-406/1

- Temperatura: Ambiente +7°C até 60°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocessado com sistema PID e certificado de calibração RBC;
- Sensor de temperatura: Tipo PT-100 a 3 fios;
- Precisão de controle: $\pm 1^{\circ}\text{C}$;
- Uniformidade: $\pm 2^{\circ}\text{C}$;
- Umidade: Saturada a partir de um reservatório interno com capacidade de 17 litros;
- Câmara interna: Em aço inox 304;
- Iluminação: 8 Lâmpadas LED Cool White ;
- Capacidade: 9 prateleiras;
- Distância entre prateleiras: 140 mm considerando 6 prateleiras;
- Dreno: Para escoamento da água da cuba;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática;
- Segurança: Termostato de bulbo para desligamento da resistência em caso de falta de água;
- Dimensões internas: L=550 x P=500 x A=1000 mm;
- Volume: 275 litros;
- Dimensões externas: L=720 x P=660 x A=1340 mm;
- Peso: 76 kg;
- Potência: 1000 Watts;
- Tensão: 220 Volts +/- 5% 50/60Hz;
- Acompanha: - 02 Fusíveis extras; - 06 Prateleiras; - Limpador de vidros; - Manual de instruções e Termo de Garantia;

Benefícios e Vantagens

- Sistema de reservatório interno que proporciona umidade durante os testes
- Controle preciso de temperatura, permitindo que o sistema opere de forma estável no ponto de ajuste desejado, mesmo que ocorram variações externas
- Sistema de iluminação, flexibilizando a realização de testes de germinação que necessitem desse parâmetro
- Porta de vidro que permite a visualização interna sem alteração da temperatura
- Câmara interna e cuba em aço inox 304, garantindo maior tempo de vida útil ao equipamento
- Termostato de segurança em contato com a resistência para desligamento em caso de falta de água ou perda de controle.