



# **CÁMARA DE GERMINACIÓN MANGERSDORF**

**TE-406/1**

Se utiliza para pruebas de germinación de semillas con iluminación, control de temperatura y depósito interno de agua.

## Características Técnicas

### TE-406/1

- Temperatura: Ambiente +7°C até 60°C;
- Controle de temperatura: Digital microprocesado con sistema PID;
- Sensor de temperatura: Tipo PT-100 a 3 hilos;
- Precisión de control:  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ;
- Humedad: Saturada a partir de un reservatorio interno con capacidad de 17 litros;
- Cámara interna: En acero inoxidable 304;
- Iluminación: 8 Lámparas LED Cool White;
- Capacidad: 9 estantes;
- Distancia entre estantes: 140 mm considerando 6 estantes;
- Dreno: Para escurrimiento del agua de la cuba;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Seguridad: Termostato para apagar la resistencia en caso de falta de agua;
- Dimensiones internas: Ancho=550 x Profundidad=500 x Alto=1000 mm;
- Volumen: 275 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=720 x Profundidad=660 x Alto=1340 mm;
- Peso: 76 kg;
- Potencia: 1000 Watts;
- Voltaje: 220 Volts +/- 5% 50/60Hz;
- Incluso: 02 Fusibles extra; 06 Estantes; Limpiador de vidrios;

## Beneficios y Ventajas

- Sistema de depósito interno que proporciona humedad durante las pruebas
- Control preciso de temperatura, que permite que el sistema funcione de manera estable en el punto de ajuste deseado, incluso si ocurren variaciones externas
- Sistema de iluminación, flexibilizando la realización de pruebas de germinación que necesiten este parámetro
- Puerta de vidrio que permite la visualización interna sin cambiar la temperatura
- Cámara interna y cuba en acero inoxidable 304, asegurando una mayor vida útil del equipo
- Termostato de seguridad en contacto con la resistencia para apagado en caso de falta de agua o pérdida de control.