



CÁMARA DE GERMINACIÓN TIPO MANGELSDORF TE-405/1

Utilizada para pruebas de germinación y envejecimiento precoz de semillas.
Aplicable también en pruebas de envejecimiento con UR (Humedad relativa)
saturada.

Características Técnicas

TE-405/1

- Control de temperatura: Digital micro-procesado con sistema PID y certificado de calibración RBC;
- Sensor de temperatura: Tipo pt-100 de 3 cables;
- 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;
- Capacidad: 5 estantes;
- Distancia entre los estantes: 140 mm considerando 5 estantes. Puede ser ajustada con una altura mínima entre éstas de 70 mm debido al sistema de encaje en la columna;
- Drenaje: Para drenar el agua del tanque;
- Gabinete: En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática;
- Seguridad: Termostato de bulbo para apagado de la resistencia en caso de falta de agua;
- Dimensiones internas: Ancho=550 x Profundidad=500 x Altura=1000 mm;
- Volumen: 275 litros;
- Dimensiones externas: Ancho=720 x Profundidad=660 x Altura=1340 mm;
- Peso: 76 kg;
- Potencia: 1000w;
- Tensión: 220v 50/60hz;
- Viene con: 02 fusibles extras 05 estantes Manual de instrucciones y certificado de garantía. ;
- Modelo opcional: TE-405/1-127V para 127 Volts;

Beneficios y Ventajas

- Sistema de reservatorio interno que proporciona humedad saturada
- Control de temperatura inmerso en el agua: la muestra recibe calor y humedad al mismo tiempo
- Visualizador superior inclinado para retornar lo condensado para dentro del equipo
- Controlador con sistema de control PID
- Puerta con vidrio para la visualización interna sin alteración de la temperatura, lo que proporciona practicidad
- Cámara interna y cuba en acero inoxidable 304 para evitar la oxidación
- Posibilidad de ajuste de la bandeja en hasta 10 posiciones de altura
- Termostato de seguridad en contacto con la resistencia para el apagado en caso de falta de agua o pérdida de control
- Panel eléctrico destacable para su mantenimiento
- Rígido control de calidad, con el que las verificaciones y pruebas garantizan el perfecto funcionamiento del equipo, lo que proporciona seguridad y satisfacción al cliente
- Atención al cliente para despejar dudas y proporcionar explicaciones sobre el equipo y las metodologías
- Posibilidad de adaptaciones de acuerdo con las necesidades del cliente, lo que vuelve al equipo de línea especial.