



# **CÁMARA PARA ENVEJECIMIENTO DE SEMILLAS**

## **TE-410**

Utilizada en investigaciones de envejecimiento de semillas

## Características Técnicas

### TE-410

- Temperatura: Ambiente +5°C a 50°C;
- Controlador de temperatura: Digital micro-procesado con sistema PID y certificado de calibración RBC;
- Sensor: PT-100;
- Precisión de control:  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ ;
- Uniformidad:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ;
- Capacidad: 5 estantes ;
- Sistema de chaqueta de agua: Proporciona una uniformidad de temperatura eliminando puntos fríos en el interior de la cámara, lo que evita condensaciones que son fuentes primarias de contaminación;
- Humedad: Posee un reservatorio interno que proporciona humedad por evaporación natural;
- Elemento filtrante: Filtro absoluto "Hepa" con elemento filtrante en papel de micro fibra de vidrio plisado;
- Puerta interna: En vidrio con cierre en perfil de silicona;
- Gabinete: Construido internamente en acero inoxidable 304 con bordes redondos e externamente en acero carbono con tratamiento anti-corrosivo y pintura electrostática;
- Dimensiones internas: Ancho = 440 x Profundidad = 340 x Altura = 470 mm;
- Volumen: 70 litros;
- Dimensiones externas: Ancho = 710 x Profundidad = 610 x Altura = 860 mm ;
- Peso: 52 Kg;
- Potencia: 700 Watts;
- Tensión: 220 V;
- Viene con: 02 Fusibles extra; 03 Estantes ;

## Beneficios y Ventajas

- Sistema de control de temperatura hecho con una chaqueta con circulación de agua lo que garantiza la estabilidad y homogeneidad de la temperatura debido a la distribución uniforme de calor
- Sistema de Led indicativo de agua en la chaqueta lo que proporciona practicidad
- Posee un sensor PT-100 el más preciso
- Entrada de visita lo que posibilita colocar sensores externos para realizar la cualificación del equipo Alarma sonora de temperatura: 05 °C arriba o abajo lo que proporciona seguridad
- Puerta frontal con resistencia interna para evitar condensaciones
- Ante puerta de vidrio para la visualización interna sin alteración de la temperatura lo que proporciona practicidad
- Filtro absoluto 'Hepa' con elemento filtrante en papel de micro fibra de vidrio plisado para un ambiente aséptico
- Gabinete construido internamente en acero inoxidable 304 con bordes redondeados y externamente en acero carbono con tratamiento anti-corrosivo y pintura electrostática
- Puerta abierta: el motor es apagado inmediatamente cuando la puerta es abierta
- 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.