



Teléfono: +55 (19) 2105-6161 **E-mail:** comex@tecnal.com.br

Dirección: João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

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

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 reservorio 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.

Beneficios y Ventajas

- Sistema de reservorio 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.

Sobre la marca



Enfocada en el buen funcionamiento de sus productos, en la facilidad de uso, y en la alta precisión de los resultados, Tecnal ofrece soluciones en equipos para laboratorios de las diversas áreas.



Tecnal
Central de ventas
vendas@tecnal.com.br