



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

CAMARA DE GERMINACIÓN TE-402



Utilizado para pruebas de influencia de efectos ambientales (luz y temperatura) en germinación de plantas.

Características Tecnicas

Temperatura:	-10°C a 60°C
Controlador de temperatura:	Digital microprocesado con sistema PID con rampas y niveles
Sensor:	PT-100
Precisión de control:	±0,3°C
Uniformidad:	±0,3°C
Compresor:	Hermético 1/8HP, con gas 134-A libre de CFC
Capacidad de refrigeración:	340 BTU/h a 0°C
Iluminación interna:	4 Lámparas Fluorescentes (2500 Lux)
Aislamiento:	Poliuretano expandido
Fotoperiodo:	Regulación con programación de iluminación mínima de 1 en 1 minuto, con un máximo de 20 programas
Circulación:	Ventilación forzada
Humedad:	Posee reservatorio interno que proporciona humedad por evaporación natural
Capacidad:	7 estantes
Limite máximo de carga por bandeja:	15 KG
Seguridad:	Termóstato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonora y apagado automático
Gabinete:	En acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática
Dimensiones internas:	Ancho=470 x Profundidad=450 x Alto=1310 mm
Volumen:	275 litros
Dimensiones externas:	Ancho=550 x Profundidad=680 x Alto=1515 mm
Peso:	56 KG
Potencia:	230 Watts
Voltaje:	220V o 127V
Acompaña:	02 Fusibles extra; 04 Estantes

Beneficios y Ventajas

- Posee un reservatorio interno que proporciona humedad por evaporación natural
- Presencia de un termostato de sobrecalentamiento superior a 60°C con alarma sonora y apagado automático por motivos de seguridad
- Controlador de temperatura digital micro procesado con sistema PID y con ramplas y niveles
- Posee un sensor de temperatura PT-100, que es más preciso, lo que aumenta la sensibilidad
- Fácil ajuste, lo que proporciona agilidad
- Homogeneidad alta
- Aislamiento en poliuretano expandido para conservación de la temperatura

- Posee fotoperiodo para regular el programa de iluminación mínima de 1 en 1 minuto, con máximo 20 programas
- Presencia de placa de acero inoxidable dentro de la parte trasera para la homogeneización de la iluminación
- Iluminación interna por lámparas fluorescentes con sistema de protección de las mismas
- Estantes que permiten una buena circulación del aire
- 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