

# zelian

Equipamientos de laboratorio

## Cámara de estabilidad de temperatura y humedad constantes de 70 L. Marca Numak, modelo CTHI-70L

| **Marca:** Numak



NUMAK

Cámara de estabilidad de temperatura y humedad constantes de 70 L. Marca Numak, modelo CTHI-70L

Es el equipo de pruebas ideal para la simulación de entornos naturales. Con 30 segmentos de memoria de programa, viene con funciones de temperatura constante, control automático de humedad y protección contra sobrettemperatura.

Sus aplicaciones abarcan todo tipo de procesos: germinación de semillas, cría de plántulas, crecimiento de plantas, cultivo de células y de microorganismos y cría de insectos, madera y materiales de construcción, así como la inspección de calidad de productos industriales y cualquier tipo experimento que requiera un entorno de trabajo a temperatura y humedad constantes.

Características:

Pantalla LCD de gran tamaño. Visualización simultánea de los diferentes parámetros de trabajo para su control

Teclado táctil

Control PID

Carcasa exterior de acero laminado en frío con recubrimiento de pulverización electrostática de alta resistencia. Cámara interior de acero inoxidable pulido

Diseño de doble puerta: una interior de vidrio templado para observar fácilmente el material y una externa con tiras magnéticas para un óptimo sellado

Sistema de control de temperatura PID inteligente con sonda PT-100

Función de descongelamiento inteligente. Seguridad anti-interferencia. Protección contra sobrettemperatura y contra cortocircuito de la resistencia térmica.

Modo de circulación de aire avanzado, que asegura un flujo equilibrado en el espacio de trabajo .

Condiciones de trabajo:

Temperatura ambiente: 5 - 32 °C

Presión atmosférica: 86 - 10 Kpa

Humedad relativa: 80% RH

## Parámetros técnicos

Rango de temperatura: Con humidificación 10 - 60 °C. Sin humidificación: 5 - 65 °C (La temperatura mínima dentro de la cámara depende de la temperatura ambiente. Por ejemplo: para una temperatura de consigna menor o igual a 10 °C, la temperatura ambiente debe ser menor o igual a 28 °C )

Rango de humedad: 45 - 95%

Error de temperatura 0.1 °C

Estabilidad de temperatura A altas temperaturas  $\pm 0.5$  °C A bajas temperaturas  $\pm 1$  °C

Uniformidad de humedad: 5%

Consumo de calentamiento 1.8 KW / 50 H

Alimentación eléctrica: AC220 V 8.2 A

Dimensiones internas (mm) 415 x 350 x 500

Dimensiones externas (mm) 571 x 661 x 1051

Peso bruto/peso neto: 69/92 Kg

Cantidad de estantes: 2

Posiciones para estantes: 5

Espacio entre estantes: 60 mm

Manual de usuario en Español

DESCARGAR FICHA TÉCNICA <https://www.zelian.com.ar/downloads/EQL-02587.pdf>

Garantía un año

---

## Descripción