



CÁMARA DE ESTABILIDAD DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CONSTANTE

Serie CTH-I



Ficha técnica del producto

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La **cámara de estabilidad de temperatura y humedad constante Numak** es el equipo de pruebas ideal para la simulación de entornos naturales de temperatura y humedad. Dispone de 30 segmentos de memoria de programa, funciones de temperatura constante, control automático de humedad, ciclo día/noche y protección contra sobretemperatura. Sus aplicaciones abarcan todo tipo de procesos, desde germinación de semillas, crecimiento de plantas, cultivo de células, cultivo de microorganismos y cría de insectos, hasta pruebas de rendimiento de materiales medicinales comerciales, madera y materiales de construcción, así como la inspección de calidad de productos industriales y todo tipo de experimentos a temperatura y humedad constantes.

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de cristal líquido de gran brillo y teclado de tipo “soft”, en la que pueden verse claramente período del ciclo y segmentos, la temperatura y la humedad. Se puede conectar con el ordenador a través de la interfaz RS232, que asegura el control de todo el proceso.
- Máxima seguridad de uso: el instrumento tiene diversas medidas anti-interferencia y funciones de protección contra sobretemperatura, protección contra cortocircuito de la resistencia térmica y protección de retardo.
- Estructura fabricada con los mayores estándares de tecnología . Superficie de acero laminado en frío con pulverización electrostática, que le confieren apariencia estética y máxima durabilidad.
- Modo de circulación de aire avanzado, que asegura un flujo equilibrado en el espacio de trabajo y evita el polvo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	CTHI-70L	CTHI-150L	CTHI-250L
Suministro de energía	220/50 Hz		
Rango de temperatura	Con humidificación 10 - 65 °C sin humidificación: 0 - 65 °C		
Error de temperatura	0.1 °C		
Estabilidad de temperatura	A altas temperaturas 31 °C A bajas temperaturas 30.5 °C		
Rango de humedad	45 - 90% RH		
Error de humedad	35 - 8% RH		
Consumo de calentamiento	1.8 KW	2.0 KW	2.2 KW
Dimensiones internas (mm)	420 x 350 x 500	500 x 400x 750	500 x 500 x 950
Dimensiones externas (mm)	570 x 560 x 1020	640 x 620 x 1270	660 x 700 x 1470
Dimensiones del embalaje (mm)	730 x 720 x 1170	820 x 760 x 1430	880 x 825 x 1645
Peso neto (Kg)	59.5	68.5	71.5
Peso bruto (Kg)	85.5	92.5	115.5



www.numak.tech

Versión 022024