



Cámara para pruebas climáticas CTC256/ cámara para pruebas de temperatura TTC256

Simular la atmósfera perfecta para las pruebas climáticas y de temperatura, especialmente conforme a DIN EN 60068--2-1, 2-2 Y 2-3.

Ofrecen flexibilidad ilimitada para pruebas controladas de material y funciones así como ensayos de envejecimiento.

Equipo básico:

Ventilación y control de temperatura:

- Turbina de aire muy potente en la cámara de trabajo
- Según estado de operación, adaptación automática de la velocidad de la turbina de aire o ajustable entre 10 y 100 %.
- regulación multifuncional de microprocesador PID con adaptación continua de la carga eléctrica
- diagnóstico integral de fallos de temperatura y en la regulación de humedad
- 2 sondas PT100 clase DIN A de 4 hilos que se vigilan mutuamente y se encargan de la función con la misma temperatura exacta
- reloj semanal digital de hora real con agrupación de días, programable con precisión de minutos
- temporizador de tiempo restante de hora relativa para perfiles de temperatura de hasta 40 rampas; cada segmento ajustable de 1 minuto a 999 horas
- indicación digital de todos los valores nominales de temperatura, día de la semana, hora, humedad y "Set-up" (configuración básica) - configuración de los idiomas de diálogo o de display en el "Set-up"
- display digital (LED) para los valores nominales (resolución: 0,1°C hasta 99,9°C; a partir de los 100°C: 0,5°C) y actuales (resolución 0,1°C) de temperatura
- 2 depósitos de 10 l c/u para el condensado
- documentación a largo plazo integrada como "data logger" - 1024 kB (memoria intermedia) de todos los datos importantes GLP
- almacenamiento de programación en caso de fallo de tensión
- puerto paralelo de impresora (incl. reloj de hora real con función de fecha) para todas las impresoras de inyección compatibles con PCL3 para documentación conforme a GLP
- puerto USB incluido software de Mettler "Celsius" para



programación y documentación

- control via tarjeta Chip incl. 1 tarjeta MEMory-Card XL con 32 kB capacidad de memoria (como máximo, 40 rampas)

- incl. certificado de calibración para -20°C y +160°C

- incl. certificado de calibración para +30°C y 60% rh

Sistema de calefacción:

- calefactores anulares de alto rendimiento con circulación de aire optimizada

- calefacción de la puerta para impedir condensación

Sistema de refrigeración:

- Grupo de frío con 2 compresores

- Ventilador del condensador de velocidad regulada

- Refrigerante R404A

Protección de sobretemperatura múltiple:

- con alarma acústica y óptica en caso de que la temperatura y/o la humedad sobrepase un límite inferior o superior, el depósito de agua se haya agotado o la puerta se haya dejado abierta

- controlador selector de temperatura TWW que trabaja de forma independiente, clase de protección 3.3, con ajuste digital

- protección de sobretemperatura y de subtemperatura/temperatura inferior "ASF", integrada adicionalmente, que sigue el valor nominal a una distancia ajustable individualmente

- limitador de temperatura mecánico TB, clase de protección 1 para desconexión de la calefacción a 10°C aprox. por encima de la temperatura máxima de la cámara

Code	Description	Packaging
LLG09868010	Clima test chamber CTC 256256 ltr., 640	1 pz.
LLG09868011	Temperature test chamber TTC 256256 ltr	1 pz.





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

