



Camera climatica per test materiali senza controllo della umidità MEMMERT modello TTC 256

Camere per test climatici in grado di riscaldare fino a 190° C e di raffreddare fino a -42° C. Costruite in acciaio inox e pensate per eseguire i test secondo le norme DIN EN 60068-2-1, 2-2, 2-3.

La formazione di condensa all'interno della camera e' evitata con una serie di sistemi diversi: riscaldamento, a basso voltaggio, del telaio e della guarnizione della porta; riscaldamento del tubo di scarico dell'acqua di condensa; pannello in vetro riscaldato.

La temperatura viene abbassata mediante un gruppo refrigerante integrato a due compressori con controllo della velocita' delle ventole.

Caratteristiche:

- Gruppo refrigerante privo di CFC con dispositivo automatico di

sbrinamento a gas caldo e circolazione forzata dell'aria all'interno della camera.

- Controller di processo PID e fuzzy con adattamento permanente delle prestazioni e sistema di autodiagnosi per la rapida individuazione degli errori.
- Display alfanumerico.
- Interruttore rotativo a scomparsa per il semplice controllo dell'apparecchio.
- Segnale acustico di fine programma e di riconoscimento dell'input (pressione di un tasto).
- Sistema digitale di sicurezza ASF per il monitoraggio del superamento dei valori massimi e minimi della temperatura e monitoraggio automatico al raggiungimento del valore nominale.
- Due sensori di temperatura Pt100 separati DIN Classe A a 4 fili per la regolazione e il monitoraggio.
- Calibrazione della temperatura su 3 punti liberamente impostabili.
- Riprogrammabile fino a 40 rampe e in più 135 ore di memoria dati per la temperatura, a intervalli di scansione di 1 minuto.
- Impostazione della lingua (tedesco, inglese, francese, spagnolo, italiano).
- 7 differenti comandi di chiusura delle rampe per funzioni sofisticate di controllo della temperatura.
- Spie luminose e acustiche in caso di superamento dei valori limite di temperatura.
- Apertura per cavi di passaggio con diametro di 80 mm a destra con tappo in silicone.
- Porta parallela per stampante (PCL3-compatibile).
- Porta USB (Ethernet come optional) per programmi elettronici di controllo della temperatura e per la lettura della memoria dati interna del controller.

- Software MEMMERT Celsius a partire dalla versione V9.4 per il controllo a distanza della camera mediante PC e per la lettura della memoria dati interna del controller.

Fornite con:

- Certificati di taratura per la temperatura a +20° C e +160° C.
- Una scheda MEMoryCard XL preformattata vuota con capacita' di memoria 32 kByte.

Optional (disponibili a parte come accessori): lettore esterno per scheda MEMoryCard XL collegabile alla porta USB del PC, cavo stampante (parallelo, schermato).

Prezzo: 22.889,00 €

SKU: 22.7418.99

Categorie: [00 STRUMENTAZIONE](#)

Breve descrizione del prodotto :

Camera climatica per test materiali senza controllo della umidità MEMMERT modello TTC 256

Informazioni aggiuntive:

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 400/50/7000
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 898X1100X1730
- Peso (kg): 350

- Volume (µl): 256
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 640X597X670
- Classe di sicurezza: 3.3+ASF TB
- Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C):
- Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C): -
- Ripiani (forniti/massimo): 1/6
- Temperatura (° C) con controllo dell'umidità: -
- Temperatura (° C) senza controllo dell'umidità: -42÷+190
- Prodotto padre: 22.7417.99