TTC 256

Cod. 22.7418.99

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

Descrizione

Camere per test climatici in grado di riscaldare fino a 190° C e di raffreddare fino a -42° C. Costruite in acciao 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 è 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 velocità 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 monito- raggio.
- 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.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

Fornite con:

- Certificati di taratura per la temperatura a +20° C e +160° C.
- Una scheda MEMoryCard XL preformattata vuota con capacità 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).

Dati Tecnici

Volume (l)	256
Temperatura (° C) con controllo dell'umidità	-
Temperatura (° C) senza controllo dell'umidità	-42÷+190
Classe di sicurezza	3.3+ASF TB
Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C)	±0,2÷0,5K dipende dal set point
Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C)	±0,5÷2K dipende dal set point
Ripiani (forniti/massimo)	1/6
Dimensioni interne (LxPxH mm)	640x597x670
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	898x1100x1730
Peso (kg)	350
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	400/50/7000

Varianti

Codice	Prodotto	Temperatura (° C) con controllo dell'umidità	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)
22.7417.99	CTC256	+10÷+95	640X597X670	898X1100X1730	320
22.7418.99	TTC 256	-	640x597x670	898x1100x1730	350

Accessori/Correlati

23.A015.23	TTC256E20591 Ripiano grigliato supplementare per camere test materiali TTC 256
23.A004.34	TTC256F0 Foro d'ingresso diametro 80 mm, lato sinistro con tappo per camera TTC256

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461