

TT300E50-5K

Cod. 22.A006.01

Camera climatica per test materiali solo temperatura TESTA MEMMERT modello TT300E50-5K



Descrizione

Camere di prova ambientali affidabili e precise TESTA , con controllo dell'umidità (CT) o senza controllo dell'umidità (TT):

Velocità di variazione della temperatura: fino a 10 K/min

Intervallo di temperatura:

-52 °C fino a 180 °C per TESTA TT300/CT300

-75 °C fino a 180 °C per TESTA TT1000/CT1000

(TESTA -TT solo temperatura , TESTA -CT temperatura umidità)

Intervallo di umidità: 10–98 % UR

I dispositivi TESTA esprimono tutto il loro potenziale grazie a un pacchetto software completo:

FitoLog: Registra e visualizza tutti i dati in tempo reale

FitoLogView: Elabora i dati registrati da FitoLog (visualizza, stampa ed esporta i dati di registro)

FitoProgram: Creazione intuitiva di programmi

Le camere di prova ambientali TESTA TT/CT offrono una soluzione ideale per test di temperatura e clima, simulazioni ambientali, test di invecchiamento e test di stress.

I campi di applicazione tipici includono:

- Test di materiali, sensori e componenti
- Ricerca, controllo qualità e sviluppo del prodotto
- industria elettronica e delle telecomunicazioni
- industria automobilistica e aerospaziale
- Università e istituti di ricerca
- Scienza dei materiali e ricerca sui polimeri

Equipaggiamento standard:

- 2 ripiani in acciaio inox
- Porta con serratura
- Porta d'ingresso Ø 80 mm (lato sinistro)
- 4 o 6 ruote livellanti regolabili in altezza

Sicurezza e comunicazioni:

- Filtro
- Le interfacce e i dispositivi di sicurezza più importanti si trovano sul lato sinistro della camera
- Termostato di sicurezza alto/basso
- Interruttore di alimentazione principale
- Allarmi acustici
- porta di comunicazione Ethernet

Vari modelli

Progettate per soddisfare diverse esigenze applicative, le camere TESTA sono disponibili con una varietà di configurazioni di sensori:

- EC - modelli con sensore di umidità capacitivo
- EP - modelli con sensore di umidità psicrometrico
- ECP - modelli con sensori di umidità sia capacitivi che psicrometrici

Codici e significato sigle:

TT-E Camera di prova di temperatura

CT-E Camera climatica

CT-EC Sensore umidità capacitivo

CT-EP Sensore psicrometrico

CT-ECP Sensore combinato

-5/10 k Velocità variazione temperatura (IEC/EN 60068-3-5/6)

Contattare il nostro specialist di settore per completare lo strumento con le varie opzioni e accessori

Dati Tecnici

Volume (l)	272
Temperatura (° C) con controllo dell'umidità	-
Temperatura (° C) senza controllo dell'umidità	-52÷+180
Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C)	±0,1÷0,3K dipende dal set point
Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C)	±0,5÷2K dipende dal set point
Ripiani (forniti/massimo)	1/10
Dimensioni interne (LxPxH mm)	634x600x715
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	1009x1340x1840
Peso (kg)	350
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	400/50/