



CLIMATEST CH 250 Camera climatica 250 lt -10/+85°C 30÷95% U.R.

Camera Climatica CLIMATEST CH 250,
volume utile 250 lt.

Strumento ideale per effettuare test di stabilità ed invecchiamento dei materiali, simulazione di condizioni ambientali e stress test in diversi settori come: industriale, alimentare, tessile, packaging, gomma/plastica, tecnologia dei polimeri in genere, etc.

Grazie al controllo digitale con regolatore PID della temperatura e della % di umidità, infatti, è possibile simulare le più svariate condizioni ambientali e di utilizzo dei materiali, nonché verificarne gli effetti di un invecchiamento forzato. La porta esterna in acciaio è dotata di un'ampia finestratura in vetro che permette l'osservazione del materiale testato senza alterare le condizioni ambientali della camera interna.

La camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati e ripiani completamente rimovibili, permette un'agevole pulizia delle pareti interne ed una sanificazione ottimale.

Lo strumento viene equipaggiato di serie con un foro passante di Ø 25 mm per poter installare sensori di temperatura e di umidità all'interno della camera, sia per un monitoraggio di controllo esterno sia per certificazioni metrologiche.

Display digitale retroilluminato alfanumerico LCD.

Timer digitale ed orologio con data ed ora per funzioni GLP.

Mini stampante per l'output dei parametri impostati e rilevati, fornita di serie.



Classe di sicurezza 3.1 con doppio limitatore digitale della temperatura e limitatore ulteriore di massima ad espansione di fluido.

Fornita con tre ripiani di serie.

- Codice: 41101422
- Modello; CLIMATEST CH 250
- Volume utile: 250 lt
- Range di temperatura (senza umidità): $-10 \div +85^{\circ}\text{C}$
- Range di temperatura (con umidità): $+10 \div 70^{\circ}\text{C}$
- Risoluzione: $0,1^{\circ}\text{C}$
- Omogeneità della temperatura nello spazio (senza umidità): $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Omogeneità della temperatura nello spazio ($10 \div 70^{\circ}\text{C}$ / $30 \div 95\% \text{ RH}$): $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
- Variazione della temperatura nel tempo in un punto (senza umidità): $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Variazione della temperatura nel tempo in un punto ($10 \div 70^{\circ}\text{C}$ / $30 \div 95\% \text{ RH}$): $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Range di umidità: $30 \div 95\%$ (U.R.)
- Variazione dell'umidità sul punto: $\leq 2\% \text{ RH}$ ($10^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$ / $30 \div 95\% \text{ RH}$)
- Timer/programmazione: modalità continua/programmazione $1 \div 100$ step
- Classe di sicurezza: 3.1
- Alimentazione/potenza: 230 V/2200 W
- Dimensioni interne: 600x830x500 mm (LxAxP)
- Numero di ripiani (standard/max) 3/12
- Distanza minima tra i ripiani: 45 mm
- Dimensioni esterne: 740x1680x885 mm (LxAxP)
- Peso: 185 kg

