



THERMAL CHAMBERS®

Gli ambienti di test ottimali richiedono camere termiche configurate per dimensioni del dispositivo, intervallo di temperatura, velocità di transizione e accesso al dispositivo. Le caratteristiche delle camere termiche di Sigma Systems includono:

- Flusso d'aria elevato, che promuove cicli veloci, basse pendenze e risultati di test coerenti
- Ampio intervallo di temperature: da -185 a 500 °C o in qualsiasi punto intermedio
- Il minimo ingombro del settore per un determinato spazio di lavoro interno
- Velocità di raffreddamento e riscaldamento fino a 100 °C al minuto
- Shock termico in una camera singola e test MIL-STD

Il miglior ambiente termico deriva dalle specifiche che controlli.

Sigma Systems ha un catalogo molto ampio ed offre molte opzioni di personalizzazione e configurazione delle proprie camere termiche :

- Dimensione della camera: selezionabile in varie misure e volumi
- Accesso DUT: possibilità di creare aperture, porte o cavità in base alle varie esigenze
- Camera di Burn.in: possibilità di creare supporti personalizzati come ad esempio un rack per le pcb ecc...
- Porta di accesso: configurabile ad accesso singolo o con due porte
- Visibilità interna della camera di burn-in: opzione luce interna e creazione di finestre
- Camera impilabile: Produttività in doppio spazio
- Zone multiple: 2, 3 o più camere di zona
- Mensole e isolanti fissabili
- Controller configurabile
- Comunicazioni remote
- Protezione fail-safe
- Sonde di temperatura multiple
- Opzioni di spurgo



ELEXIND S.p.A.

Via A. Erba 35/37 - 20066 Melzo (MI) - Italy - T. +39 02.92.72.15.1 r.a. - F. +39 02.92.10.33.89
 info@elexind.it

© Elexind S.p.A. - Tutti i marchi e le immagini appartengono ai legittimi proprietari.