



CLAMSHELL STYLE THERMOCHAMBER™

Camera di tipo top-load "a conchiglia" ideale per i test di temperatura e il condizionamento di materiali e componenti come: IC, MEMS e ricetrasmittitori ottici. Consente di effettuare test a bassa temperatura in un involucro termico antigelo.

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Intervallo di temperatura da -60 °C a +175 °C (in alcune configurazioni fino a +200 °C)
- Facile accesso dall'alto per aggiungere e rimuovere i DUT
- Massima velocità disponibile di transizione della temperatura
 - Tempo di riscaldamento, da ambiente a +125 °C in 4,4 minuti *
 - Tempo di raffreddamento, da ambiente a -55 °C in 14,4 minuti *
- Tubo flessibile FlexExtender™ che consente di utilizzare la ThermoChamber™ direttamente sul sito di prova
- Fori passanti per i cavi sui quattro lati
- Fuoriuscita dell'aria attraverso i fori dei cavi che mantiene un'umidità controllata prevenendo la formazione di brina
- Chiusura della camera che può essere verificata tramite l'interruttore di prossimità integrato
- Piattaforma di supporto per il DUT non conduttiva, facilmente rimovibile e modificabile

* tempi di transizione raggiunti in condizioni nominali con un flusso d'aria di 18scfm



inTEST Thermal Solutions
an inTEST Company

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.

www.elexind.it 