Cod. **ES TSA-2310H-W**

Camera per shock termici ad acqua - TSA-2310H-W

Camera per shock termici a due zone con commutazione tramite damper, con area di prova fissa e provino non movimentato. Raffreddamento ad acqua, con esposizione da +60 a +180 °C in alta temperatura e da -60 a -10 °C in bassa temperatura; il sistema può essere esteso alla configurazione a tre zone. Controllo tramite touch screen a colori da 9 pollici, con 40 programmi e monitoraggio remoto.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA TEMPERATURA
+60 – +180°C · -60 – -10°C

CAPACITÀ INTERNA
2.310 L

STABILITÀ TERMICA
±0.5 °C

DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
3218 x 2499 x 2.971 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**TSA-2310H-W**
Modello	**TSA-2310H-W**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**H**
Configurazione a camere/stadi (singolo o doppio)	**Doppio (camera calda + camera fredda, damper)**
Tipo di raffreddamento (ad aria/ad acqua)	**ad acqua**
Sistema di transizione tra zone	**Commutazione tramite damper**

ACCESSORI

Opzioni disponibili	**Test a 3 zone (freddo/caldo/ambiente); opzioni di sicurezza per test su batterie**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**IEC 60068-2-14 Na, MIL-STD-883L**
Standard di prova / riferimento prestazionale	**IEC 60068-2-14 Na; ISO 16750-4; ISO 19453-4; LV 124 K-05/K-16**

PERFORMANCE

Sistema a zone (two-zone/three-zone)	**due o tre zone**
Numero massimo di cicli continui	**1000 cicli (500 ore) senza sbrinamento, con opzione defrost-free**

TEMPERATURA

Range esposizione alta temperatura	**+60–+180°C**
Range esposizione bassa temperatura	**-60–-10°C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Interfacce di comunicazione	**USB, Ethernet (LAN)**
Modello/tipo di controller	**Touch panel controller**
Display del controller	**Touch screen a colori da 9" (programmatore ESPEC con display trend-graph)**
Numero di pattern/profili a programma	**40**
Connettività di rete	**Ethernet (LAN) di serie**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività Ethernet/LAN	**Sì**
Monitoraggio e controllo remoto	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume/capacità interna della camera	**2310 L**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Acciaio inox**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Refrigerazione meccanica con compressore scroll e valvola di espansione elettronica; condensatore raffreddato ad acqua**
Dimensioni interne (LxAxP)	**2100x1100x1000 mm**
Capacità di carico totale della camera	**300 kg**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**3218 x 2499 x 2971 mm**
Configurazione area di prova	**Area di prova fissa (fixed test area type), specimen senza movimento meccanico; standard 2 zone (calda/fredda), estendibile a 3 zone (freddo/caldo/ambiente)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**208 V**
Fasi di alimentazione	**3 (trifase)**
Frequenza di alimentazione	**60 Hz**
Corrente assorbita/di alimentazione	**304 A**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it