Cod. **ES TSA-1100H-W**

Camera per shock termici ad acqua +180/-60°C - TSA-1100H-W

Camera per shock termici a due o tre zone con commutazione tramite damper e area di prova fissa, per prove di resistenza a sbalzi termici su componenti e materiali. Modello raffreddato ad acqua, con campo di esposizione da +60 a +180 °C e da -60 a -10 °C; volume interno 1100 L, refrigerante R-449A e fino a 9999 cicli continui. Controllore touch panel con Ethernet, USB, monitoraggio remoto e 40 programmi. Dimensioni interne 1000x1100x1000 mm.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA ALTA TEMPERATURA
60 – 180 °C

GAMMA BASSA TEMPERATURA
-60 – -10 °C

RECUPERO TEMPERATURA
≤ 10 min

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
3.500 kg · 2120x1990x2883 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**TSA-1100H-W**
Modello	**TSA-1100H-W**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**H**
Configurazione a camere/stadi (singolo o doppio)	**Two-zone or three-zone test by means of damper switching (camera unica/fissa con commutazione tramite damper)**
Tipo di raffreddamento (ad aria/ad acqua)	**Ad acqua**
Sistema di transizione tra zone	**Cambio a due zone (calda/fredda) tramite commutazione di damper (opzione a tre zone disponibile)**

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; ISO 16750-4; ISO 19453-4; LV 124 K-05/K-16**
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)	**two-zone or three-zone**
Tempo di raggiungimento temperatura massima	**30 min**
Tempo di raggiungimento temperatura minima (pull-down)	**150 min**
Tempo di recupero temperatura (provino)	**≤ 10 min**
Numero massimo di cicli continui	**9999 cicli**

TEMPERATURA

Range esposizione alta temperatura	**60–180 °C**
Range esposizione bassa temperatura	**-60–-10 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Interfacce di comunicazione	**Ethernet (porta LAN), porta per memoria USB**
Modello/tipo di controller	**Touch panel controller**
Display del controller	**Strumentazione N-instrumentation P-310 con touch panel LCD a colori da 9 pollici retroilluminato a LED**
Numero di pattern/profili a programma	**40**
Connettività di rete	**Ethernet per connessione a intranet/LAN aziendale, con web application integrata per monitoraggio e controllo da browser (PC o dispositivo mobile)**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività Ethernet/LAN	**Sì**
Notifiche email allarmi	**Sì**
Monitoraggio e controllo remoto	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume/capacità interna della camera	**1100 L**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1000x1100x1000 mm**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**2120x1990x2883 mm**
Peso	**3500 kg**
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	**200 V**
Fasi di alimentazione	**Trifase**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**
Corrente assorbita/di alimentazione	**172 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