Cod. **ES TSA-603EL**

Camera per shock termici ad acqua +150/-50°C - TSA-603EL

Camera per shock termici a due o tre zone con commutazione tramite damper, per prove di resistenza a sbalzi termici su componenti e materiali. Raffreddamento ad acqua, con esposizione da +65 a +150 °C in alta temperatura e da -50 a 0 °C in bassa temperatura; sensore di controllo upstream. Controllo con touch panel LCD a colori da 9 pollici e 40 pattern di programma.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA TEMPERATURE
+65 – +150 °C · -50 – 0 °C

RECUPERO TEMPERATURA
10 min

VOLUME INTERNO
603 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
circa 1.700 kg · 2100x2215x1750 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**TSA-603EL**
Modello	**TSA-603EL**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**EL**
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	**Commutazione tramite damper**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**IEC 60068-2-14 Na, MIL-STD-883L**

PERFORMANCE

Sistema a zone (two-zone/three-zone)	**due o tre zone**
Tempo di raggiungimento temperatura massima	**entro 30 min**
Tempo di raggiungimento temperatura minima (pull-down)	**entro 90 min**
Tempo di recupero temperatura (provino)	**10 min**
Condizioni di prova per recupero temperatura	**High-temp exposure +65°C/40min, Low-temp exposure -35°C/30min, sensore upstream**
Numero massimo di cicli continui	**1000 cicli**
Posizione del sensore di controllo	**Upstream**

TEMPERATURA

Range esposizione alta temperatura	**+65–+150 °C**
Range esposizione bassa temperatura	**-50–0 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Modello/tipo di controller	**N-instrumentation P-310**
Display del controller	**Touch panel LCD a colori da 9 pollici con retroilluminazione LED**
Numero di pattern/profili a programma	**40 pattern (9999 cicli/pattern)**
Connettività di rete	**Ethernet (LAN), porta USB; Wi-Fi tramite router opzionale**

SPECIFICHE FISICHE

Volume/capacità interna della camera	**603 L**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1200x670x750 mm**
Capacità di carico totale della camera	**50 (pavimento) / 20 (ripiano, distribuito) kg**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**2100x2215x1750 mm**
Peso	**circa 1700 kg**
Configurazione area di prova	**Test a due o tre zone tramite commutazione con damper (fixed test area, no movement of specimen)**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**AC200 V**
Fasi di alimentazione	**trifase (3φ, 3 fili)**
Frequenza di alimentazione	**50/60 Hz**

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