Cod. **ES PU-3J-C**

Camera a Bassa Temperatura - PU-3J-C

Low Temperature Chamber con sistema BTC per prove ambientali a sola temperatura, con range da -40 a 100 °C e refrigerazione meccanica a compressione monostadio. Il carico termico ammissibile è di 1500 W e la camera interna è in acciaio inox 18-8 Cr-Ni. Volume interno 408 L, controllore touch LCD da 7 pollici con USB e connettività cablata/Wi-Fi. Applicazioni: prove di temperatura su componenti e prodotti industriali.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



RANGE DI TEMPERATURA
-40 – 100 °C

VELOCITÀ RAFFREDDAMENTO
2.0 °C/min

CAPACITÀ INTERNA
408 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
410 kg · 1010x1690x1273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PU-3J-C**
Modello	**PLATINOUS PU-3J-C**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Low Temperature Chamber**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature Control system (BTC system)**

SICUREZZA

Blocco di sicurezza della porta	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**RoHS Directive; ISO 12100; IEC 60204-1; IEC 61000-6-2; EN 55011**
Standard di prova / riferimento prestazionale	**IEC 60068-3-5:2001**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**3.0 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**2.0 °C/min**
Carico termico ammissibile	**1500 W**
Condizioni ambientali di installazione - umidità massima	**75 %rh**

TEMPERATURA

Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0–40 °C**
Range di temperatura	**-40–100 °C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**150–180 °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.3 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**1.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display del controller	**Controller N-instrumentation, 7 inch touch LCD, tabbed interface**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività di rete	**cablata; wireless (Wi-Fi)**

SPECIFICHE FISICHE	
Materiale corpo/esterno camera	**18 Cr stainless steel plate**
Materiale porta	**18-8 Cr-Ni stainless steel plate**
Materiale camera/area di prova (interno)	**18-8 Cr-Ni stainless steel plate**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Mechanical type single-stage compression cooling**
Volume/capacità interna della camera	**408 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600x850x800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1010x1690x1273 mm**
Peso	**410 kg**

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