Cod. **ES PU-3J**

Camera a Bassa Temperatura - PU-3J

Low Temperature Chamber con sistema BTC per prove ambientali a sola temperatura, con range da -20 a +100 °C e refrigerazione meccanica a compressione monostadio. L'estensione opzionale del range arriva a -40...+150 °C o -40...+180 °C, con carico termico ammissibile di 1500 W. Volume interno 408 L, camera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni, 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
-20°C – +100°C

VELOCITÀ DI RAFFREDDAMENTO
2.0 °C/min

FLUTTUAZIONE TEMPERATURA
±0.3 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
410 kg · 1010 x 1690 x 1.273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

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

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**standard con finestra; senza finestra; wide-view**
Capacità di carico del ripiano	**50 kg**

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**

TEMPERATURA

Range di temperatura	**-20°C – +100°C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**-40 ... +150 / -40 ... +180 (opzionale) °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	**Acciaio inox 18 Cr (18 Cr stainless steel plate)**
Materiale porta	**Acciaio inox 18 Cr (18 Cr stainless steel plate)**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Acciaio inox 18-8 Cr-Ni (AISI 304)**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Meccanico a compressione monostadio (single-stage)**
Volume/capacità interna della camera	**408 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600 x 850 x 800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1010 x 1690 x 1273 mm**
Peso	**410 kg**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**180x260 mm**

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