Cod. **ES PG-4J**

Camera prova temperatura ultra-bassa - PLATINOUS PG-4J

Camera per temperatura ultra-bassa per test ambientali a basse temperature, con sistema BTC e refrigerazione meccanica a cascata. Il range di temperatura va da -70 a +100 °C, con refrigerante R-404A e R-449A disponibile su richiesta. Il controllore N-instrumentation integra un pannello touch LCD da 7", USB e connettività LAN/Wi-Fi.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



RANGE DI TEMPERATURA
-70 – 100 °C

VELOCITÀ DI RAFFREDDAMENTO
1.0 °C/min

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
1.5 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
695 kg · 1410x1853(1983)x1593 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PG-4J**
Modello	**PLATINOUS PG-4J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per temperatura ultra-bassa**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature Control system (BTC system), touch-panel N-instrumentation controller**

SICUREZZA

Blocco di sicurezza della porta	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Standard/conformità normativa	**RoHS; 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	**5.0 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**1.0 °C/min**
Carico termico ammissibile	**2200 W**
Condizioni ambientali di installazione - umidità massima	**75 %rh**

TEMPERATURA

Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0–40 °C**
Range di temperatura	**-70–100 °C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**fino a +150 (optional) °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.3 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**1.5 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Display del controller	**Touch panel a colori 7 pollici con interfaccia a schede (controllore N-instrumentation)**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività di rete	**LAN, Wi-Fi**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale corpo/esterno camera	**Lamiera in acciaio inox 18 Cr**
Materiale porta	**Lamiera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Lamiera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Sistema refrigerante meccanico a cascata (mechanical cascade refrigerator system), R-404A + R-508A (R-449A disponibile su richiesta)**
Volume/capacità interna della camera	**800 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1000x1000x800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1410x1853(1983)x1593 mm**
Peso	**695 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