Cod. **ES PL-1J**

Camera di prova Temp. e Umidità -40–100°C 20–98%rh 120L - PL-1J

Camera per temperatura e umidità a bassa temperatura, con sistema BTHC e refrigerazione a compressione meccanica monostadio. Il range di temperatura è -40–100 °C e quello di umidità 20–98 %rh; il refrigerante è R-404A. Il controllore N-instrumentation con LCD touch da 7" integra USB e connettività LAN/Wi-Fi.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
-40 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
20 – 98 %rh

VOLUME INTERNO
120 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
270 kg · 910x1440x873 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PL-1J**
Modello	**PLATINOUS PL-1J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per temperatura e umidità (bassa temperatura)**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature and Humidity Control system (BTHC system)**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con finestra di visione, porta senza finestra, porta a vista ampia**
Sistema di alimentazione acqua	**Collegamento diretto acqua di rete, acqua pura, serbatoi aggiuntivi**
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; IEC 60068-3-6:2001**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**3.0 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**2.0 °C/min**
Carico termico ammissibile	**850 W**
Condizioni ambientali di installazione - umidità massima	**75 %rh**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**20–98 %rh**
Fluttuazione di umidità	**2.5 %rh**
Tipo di umidificatore	**Resistenza schermata in acciaio inox 18-12-2.5 Cr-Ni-Mo (sistema a evaporazione superficiale)**

TEMPERATURA

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

INTERFACCIA CONTROLLO

Display del controller	**LCD touch 7 pollici, interfaccia N-instrumentation con schede e barra di navigazione**
Porta/esportazione dati USB	**Sì**
Connettività di rete	**LAN, Wi-Fi (cavo/wireless a PC/smartphone/tablet)**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale corpo/esterno camera	**Lamiera in acciaio inox 18 Cr**
Materiale porta	**Lamiera in acciaio inox 18 Cr**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Lamiera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Compressione meccanica monostadio**
Volume/capacità interna della camera	**120 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**500x600x400 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**910x1440x873 mm**
Peso	**270 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