Cod. **ES PSL-4J**

Camera Ultra Bassa Temp/Umidità -70–100°C 20–98%rh 800L - PSL-4J

Camera ultra bassa temperatura e umidità con sistema di controllo BTHC e controllore N-instrumentation con display touch LCD da 7 pollici. Range operativo da -70 a 100 °C e umidità relativa 20–98 %rh; velocità di riscaldamento 5,0 °C/min e di raffreddamento 1,0 °C/min. Refrigerazione meccanica a cascata con refrigeranti R-404A e R-508A, porta con blocco di sicurezza ed esportazione dati USB.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
-70 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
20 – 98 %rh

VOLUME UTILE
800 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
705 kg · 1410 x 1853 x 1.593 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PSL-4J**
Modello	**PLATINOUS PSL-4J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Ultra Low Temperature & Humidity Chamber**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature and Humidity Control system (BTHC system)**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**standard con finestra; senza finestra; wide-view**
Sistema di alimentazione acqua	**allaccio diretto acqua di rete; acqua pura; serbatoio aggiuntivo**
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	**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**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**20–98 %rh**
Fluttuazione di umidità	**2.5 %rh**
Tipo di umidificatore	**18-12-2.5 Cr-Ni-Mo stainless steel sheathed heater (surface evaporating system)**

TEMPERATURA

Condizioni ambientali di installazione/esercizio - temperatura	**0–40 °C**
Range di temperatura	**-70–100 °C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**150 °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 cascade refrigerator system**
Volume/capacità interna della camera	**800 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**1000 x 1000 x 800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1410 x 1853 x 1593 mm**
Peso	**705 kg**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**295x380 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