Cod. **ES PCR-3J**

Camera prova temperatura/umidità clean room - PLATINOUS PCR-3J

Camera per temperatura e umidità destinata all'impiego in clean room, con classe di pulizia 5 secondo JIS B 9920, equivalente a ISO 14644-1. Utilizza il sistema BTHC e un controllore N-instrumentation con pannello touch LCD da 7", con esportazione dati USB e rete LAN/Wi-Fi. Il refrigerante è R-404A, con R-449A a bassa GWP disponibile su richiesta.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
-40 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
30 - 90 %rh

VELOCITÀ TERMICA
1.5 °C/min · 1.0 °C/min

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
445 kg · 1010 x 1880 x 1.273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PCR-3J**
Modello	**PLATINOUS PCR-3J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per temperatura e umidità in ambiente pulito (clean room)**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Sistema BTHC (Balanced Temperature and Humidity Control); controllore N-instrumentation con pannello touch LCD 7"**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con oblò di ispezione e illuminazione LED; porta senza oblò disponibile come opzione**

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 e IEC 60068-3-6:2001; pulizia Classe 5 secondo JIS B 9920 (equivalente a ISO 14644-1)**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**1.5 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**1.0 °C/min**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**30 - 90 %rh**
Fluttuazione di umidità	**±2.5 %rh**
Tipo di umidificatore	**Riscaldatore corazzato in acciaio inossidabile 18-12-2.5 Cr-Ni-Mo, sistema a evaporazione superficiale**

TEMPERATURA

Range di temperatura	**-40 – 100 °C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**fino a 150/180 (opzionale) °C**
Fluttuazione di temperatura	**±0.5 °C**
Uniformità/variazione di temperatura nello spazio	**5.0 °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 di acciaio inossidabile 18 Cr**
Materiale porta	**Lamiera di acciaio inossidabile 18 Cr**
Materiale camera/area di prova (interno)	**Lamiera di acciaio inossidabile 18-8 Cr-Ni**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Refrigerazione meccanica a compressione monostadio; refrigerante R-404A (R-449A a bassa GWP disponibile a richiesta); evaporatore a piastre alettate con funzione anche di deumidificatore**
Volume/capacità interna della camera	**312 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600 x 650 x 800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1010 x 1880 x 1273 mm**
Peso	**445 kg**
Finestra di visione/osservazione (dimensioni)	**180 x 260 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