Cod. **ES PR-3J-C**

Camera di prova Temperatura e Umidità - PR-3J-C

Camera per temperatura e umidità con controllore N-instrumentation a pannello touch a colori da 7" e interfaccia a schede. Range di temperatura da -20 a +100 °C e umidità relativa 20–98 %rh; velocità di riscaldamento 3,0 °C/min e di raffreddamento 2,0 °C/min. Refrigerazione meccanica monostadio con refrigerante R-404A, connessione dati USB e rete LAN/Wi-Fi.



ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – +100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
20 – 98 %rh

STABILITÀ TEMPERATURA
±0.3 °C

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PR-3J-C**
Modello	**PLATINOUS PR-3J-C**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per temperatura e umidità**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Controller N-instrumentation: 7" high-resolution color touch panel, tabbed interface, multilingual (Japanese/English/Korean/Chinese)**

SICUREZZA

Blocco di sicurezza della porta	**Blocco maniglia porta (double-lock); interruttore a chiave di alimentazione opzionale**

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 (valori prestazionali); Safety of Machinery ISO 12100, Low Voltage IEC 60204-1, EMC IEC 61000-6-2 / EN 55011**

PERFORMANCE

Velocità di riscaldamento	**3.0 °C/min**
Velocità di raffreddamento (pull-down)	**2.0 °C/min**
Carico termico ammissibile	**1100 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	**-20 – +100 °C**
Range di temperatura esteso (opzionale)	**+150 oppure +180 (opzionale, limite superiore esteso) °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, esportazione dati e copia programmi tramite chiavetta USB**
Connettività di rete	**LAN (cablata) e Wi-Fi (tramite router)**

SPECIFICHE FISICHE

Materiale corpo/esterno camera	**18 Cr stainless steel plate**
Materiale porta	**18 Cr stainless steel plate**
Materiale camera/area di prova (interno)	**18-8 Cr-Ni stainless steel plate**
Sistema/tipo di refrigerazione	**Mechanical single-stage refrigeration system**
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	**365 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