Cod. **ES PDR-3J**

Camera temperatura/umidità a bassa umidità - PLATINOUS PDR-3J

Camera per temperatura e umidità a bassa umidità con sistema BTHC, per prove da -20 a 100 °C e 5–98 %rh. Il deumidificatore rotativo rigenerativo e il carico termico ammissibile di 1100 W contribuiscono al controllo della bassa umidità durante le prove. Volume interno 408 L, camera in acciaio inox 18-8 Cr-Ni, controllore touch a colori da 7 pollici con USB e LAN/Wi-Fi. Applicazioni: prove ambientali di temperatura e umidità a bassa umidità.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
-20 – 100 °C

GAMMA DI UMIDITÀ
5 – 98 %rh

FLUTTUAZIONE UMIDITÀ
2.5 %rh

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)
680 kg · 1885x1690(1820)x1273 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**PDR-3J**
Modello	**PLATINOUS PDR-3J**
Produttore	**ESPEC**
Variante/tipologia del modello	**Camera per temperatura e umidità a bassa umidità (tipo PDR)**
Sistema di controllo (temperatura/umidità)	**Balanced Temperature and Humidity Control system (BTHC system)**

ACCESSORI

Tipi di porta disponibili	**Porta standard con finestra di visione e illuminazione LED; opzionali: porta senza finestra di visione, porta con hand-in ports, porta interna in vetro**
Capacità di carico del ripiano	**50 kg**

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; 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	**1100 W**

UMIDITÀ

Range di umidità relativa	**5–98 %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

Range di temperatura	**-20 – 100 °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 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	**408 L**
Capacità di carico totale della camera	**100 kg**
Dimensioni interne (LxAxP)	**600x850x800 mm**
Dimensioni esterne (LxAxP)	**1885x1690(1820)x1273 mm**
Peso	**680 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