Cod. **ES PU-2J**

# Camera a Bassa Temperatura - PU-2J

Camera di prova a bassa temperatura per test ambientali a sola temperatura, destinata a verifiche di affidabilità su componenti e prodotti industriali senza controllo dell'umidità. Il sistema Balanced Temperature Control (BTC) gestisce il range da -20 a +100 °C, con raffreddamento fino a 2.0 °C/min, riscaldamento fino a 3.0 °C/min e carico termico ammissibile di 1400 W. È dotata di controller touch LCD da 7 pollici, porta USB, connettività cablata e Wi-Fi, blocco porta e refrigerante R-404A.

ESPEC EXCLUSIVE PARTNER ITALY




**RANGE DI TEMPERATURA**
**-20°C – +100°C**

**VELOCITÀ DI RAFFREDDAMENTO**
**2.0 °C/min**

**VELOCITÀ DI RISCALDAMENTO**
**3.0 °C/min**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXAXP)**
**330 kg · 910x1590x1073 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **PU-2J** |
| Modello | **PLATINOUS PU-2J** |
| Produttore | **ESPEC** |
| Variante/tipologia del modello | **Low Temperature Chamber** |
| Sistema di controllo (temperatura/umidità) | **Balanced Temperature Control system (BTC system)** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Tipi di porta disponibili | **standard con finestra; senza finestra; wide-view** |
| 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** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Velocità di riscaldamento | **3.0 °C/min** |
| Velocità di raffreddamento (pull-down) | **2.0 °C/min** |
| Carico termico ammissibile | **1400 W** |

### TEMPERATURA

| | |
|---|---|
| Range di temperatura | **-20°C – +100°C** |
| Range di temperatura esteso (opzionale) | **+150 – +180 °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 | **Lamiera in acciaio inox 18 Cr (finitura hairline)** |
| 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 | **225 L** |
| Capacità di carico totale della camera | **100 kg** |
| Dimensioni interne (LxAxP) | **500x750x600 mm** |
| Dimensioni esterne (LxAxP) | **910x1590x1073 mm** |
| Peso | **330 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**