Cod. **MC 000299**

Incubatore a ventilazione forzata 222 L +10–100°C - IVcell 222 EVO

Incubatore a ventilazione forzata con serranda regolabile e camera da 222 L, indicato per microbiologia, essiccazione, riscaldamento e tempra di materiali da laboratorio, farmaceutica e alimentare. Opera da +10 °C sopra ambiente fino a 100 °C con stabilità di ±0,2 °C e uniformità spaziale di ±0,3 °C. Il controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy logic, il touchscreen a colori da 5,7" e il datalogger integrato consentono la gestione dei programmi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO TEMPERATURA
+10 (sopra ambiente)–100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,3 °C

VOLUME CAMERA
222 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
100 kg · 760 x 830 x 1.090 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000299**
Modello	**IVcell 222 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Microbiologia; essiccazione, riscaldamento e tempra di materiali da laboratorio; farmaceutica; alimentare**

ACCESSORI

Sensori di temperatura aggiuntivi	**Fino a 4 sonde PT100 flessibili (opzionali)**
Porte di accesso (passacavi)	**Ø25; Ø50; Ø100 mm (opzionali)**
Illuminazione interna della camera	**Finestra panoramica di ispezione con illuminazione interna (opzionale)**
Regolazione CO2	**Regolazione CO2 0,2–20% (opzionale)**

DOTAZIONE

Software di supervisione	**WarmComm 4 (Basic/Professional/FDA), opzionale**

SICUREZZA

Protezione da sovratemperatura	**Termostato di sicurezza regolabile secondo DIN 12880 (opzionale)**
Serratura/blocco porta	**Serrature meccaniche a chiave o automatiche (opzionali)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità e certificazioni	**DIN 12880 T2; marcatura CE**
Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Documentazione di validazione (IQ/OQ)	**Validazione IQ/OQ con mappatura a 1/3/9/27 punti (opzionale)**

PERFORMANCE

Tipo di convezione	**Ventilazione forzata (convezione ad aria forzata con serranda regolabile)**
Intervallo di temperatura di lavoro	**+10 (sopra ambiente)–100 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**±0,3 °C**
Tempo di recupero temperatura	**66 min**
Tasso di ricambio d'aria	**24 1/h**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy logic**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 5,7" (14,5 cm)**
Numero di programmi memorizzabili	**100 (x 100 segmenti)**
Funzione rampa/gradiente	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS-232; USB; Ethernet (opzionale); slot SD; Wi-Fi (opzionale)**
Connettività Wi-Fi	**Sì**
Slot per scheda SD	**Sì**
Data logger integrato	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**222 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 760 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**760 x 830 x 1090 mm**
Materiale camera interna	**Acciaio inox DIN 1.4301 (AISI 304)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata verniciata a forno (opzionale inox AISI 304)**
Tipo di porta	**Porta singola in acciaio con cerniera standard (sinistra opzionale); porta interna in vetro opzionale**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Numero massimo di ripiani	**10 pz**
Dimensioni ripiano	**520 x 485 mm**
Carico massimo per ripiano	**30 kg**
Carico massimo totale camera	**70 kg**
Peso netto	**100 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**700 W**

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