Cod. **MC 000248**

Incubatore a ventilazione forzata 1212 L - IVcell 1212 EVO

Incubatore a ventilazione forzata con flusso a spirale termodinamico brevettato e camera da 1212 L, indicato per microbiologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria e industria alimentare. Lavora da amb. +10 a 100 °C con stabilità di ±0,3 °C e uniformità spaziale ≤2,3 °C. È dotato di controllo a microprocessore con logica Fuzzy, touchscreen a colori da 5,7" e datalogger integrato.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY



VOLUME CAMERA
1.212 L

GAMMA DI TEMPERATURA
amb. +10 – 100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
≤2,3 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
475 kg · 2175 x 845 x 1.910 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000248**
Modello	**IVcell 1212 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Microbiologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria, industria 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 di ispezione con illuminazione interna (opzionale)**

DOTAZIONE

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

SICUREZZA

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

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Tipo di convezione	**Forzata (ventilatore, flusso a spirale termodinamico brevettato)**
Intervallo di temperatura di lavoro	**amb. +10 – 100 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,3 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**≤2,3 °C**
Tempo di recupero temperatura	**54 min**
Tasso di ricambio d'aria	**16 1/h**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Microprocessore con logica Fuzzy**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 5,7"**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Funzione rampa/gradiente	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS-232 (standard); USB, Ethernet, slot SD, Wi-Fi (opzionali)**
Connettività Wi-Fi	**Sì**
Slot per scheda SD	**Sì**
Data logger integrato	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**1212 L**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**2175 x 845 x 1910 mm**
Materiale camera interna	**Acciaio inox DIN 1.4301 (AISI 304)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata verniciata a forno (inox AISI 304 opzionale)**
Isolamento termico	**Materiale isolante ecologico ad alta efficienza**
Tipo di porta	**Porta esterna in acciaio con chiusura multipunto; porta interna in vetro (opzionale)**
Numero ripiani in dotazione	**6 pz**
Numero massimo di ripiani	**57 pz**
Dimensioni ripiano	**520 x 485 mm**
Carico massimo per ripiano	**30 kg**
Carico massimo totale camera	**300 kg**
Peso netto	**475 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**400 (3N~) V**
Potenza massima assorbita	**3600 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