Cod. **MC 000230**

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

Incubatore da laboratorio a ventilazione forzata con camera da 222 L, per microbiologia, biologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria e industria alimentare. Opera da +10 sopra ambiente a 100 °C con stabilità di ±0,2 °C, uniformità di ±0,3 °C e ricambio d'aria 24 1/h. Il controllo a microprocessore con tecnologia Fuzzy logic, display LED e regolazione della ventilazione gestiscono i parametri di esercizio.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
+10 (sopra ambiente)–100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,3 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,2 °C

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

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000230**
Modello	**IVcell 222 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Microbiologia; biologia; farmaceutica; cosmetica; veterinaria; industria alimentare**

ACCESSORI

Sensori di temperatura aggiuntivi	**Fino a 4 sonde PT100 flessibili (opzionali)**
Porte di accesso (passacavi)	**Ø25 mm; Ø50 mm; Ø100 mm (opzionali)**
Illuminazione interna della camera	**Finestra di ispezione con illuminazione interna (opzionale)**
Regolazione CO2	**Predisposizione monitoraggio CO2 (opzionale)**

DOTAZIONE

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

SICUREZZA

Protezione da sovratemperatura	**Termostato di sicurezza regolabile secondo DIN 12880 (opzionale)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità e certificazioni	**DIN 12880 T2; marcatura CE**
Conformità FDA 21 CFR Part 11	**No**
Documentazione di validazione (IQ/OQ)	**Documentazione IQ/OQ (opzionale)**

PERFORMANCE

Tipo di convezione	**Convezione forzata (circolazione d'aria tramite ventilatore)**
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**
Funzionamento silenzioso	**Sì**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Microprocessore con tecnologia Fuzzy logic**
Tipo di display	**Display LED con tastiera a membrana**
Tipo di tastiera	**Tastiera a membrana**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Funzione rampa/gradiente	**No**
Interfacce di comunicazione	**RS-232 (di serie); USB, Ethernet (opzionali)**
Connettività Wi-Fi	**No**
Slot per scheda SD	**No**
Data logger integrato	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**222 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 520 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 (inox AISI 304 opzionale)**
Tipo di porta	**Porta esterna singola in acciaio (cerniera reversibile); porta interna in vetro**
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