Cod. **MC 000297**

Incubatore a ventilazione forzata 55 L amb+10–100°C - IVcell 55 EVO

Incubatore da laboratorio a ventilazione forzata con camera da 55 L, per microbiologia, farmaceutica, cosmetica, veterinaria e industria alimentare. Opera da ambiente +10 a 100 °C con stabilità di ±0,2 °C, uniformità di ±0,3 °C e ricambio d'aria 45 1/h. Il controllo a microprocessore con logica Fuzzy, touchscreen a colori da 5,7" e data logger integrato supportano la gestione dei programmi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA TEMPERATURA
ambiente +10 – 100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,3 °C

VOLUME CAMERA
55 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
55 kg · 620 x 680 x 680 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000297**
Modello	**IVcell 55 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, dx/sx)**
Illuminazione interna della camera	**Finestra 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 elettromagnetiche automatiche (opzionali)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Tipo di convezione	**Convezione forzata (ad aria ventilata)**
Intervallo di temperatura di lavoro	**ambiente +10 – 100 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**±0,3 °C**
Tempo di recupero temperatura	**41 min**
Tasso di ricambio d'aria	**45 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; slot SD; USB; Ethernet (opz.); Wi-Fi (opz.)**
Connettività Wi-Fi	**Sì**
Slot per scheda SD	**Sì**
Data logger integrato	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**55 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**400 x 380 x 350 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**620 x 680 x 680 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**
Tipo di porta	**Porta esterna in acciaio; finestra/porta interna in vetro opzionale**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Numero massimo di ripiani	**4 pz**
Dimensioni ripiano	**380 x 335 mm**
Carico massimo per ripiano	**20 kg**
Carico massimo totale camera	**50 kg**
Peso netto	**55 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