Cod. **MC 001664**

Incubatore refrigerato ventilato 0–100°C 222L - Fcell 222 EVO

Incubatore refrigerato ventilato a convezione forzata per processi a temperatura controllata sotto l'ambiente, test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata e prove BOD/COD. Intervallo di lavoro 0–100 °C, con raffreddamento a compressione, uniformità ±0,5 °C e stabilità ±0,2 °C. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, touchscreen a colori da 5,7", data logger integrato e monitoraggio remoto.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY



GAMMA DI TEMPERATURA
0 – 100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,5 °C

VOLUME CAMERA
222 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
143 kg · 780 x 885 x 1.450 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001664**
Modello	**Fcell 222 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Processi a temperatura controllata sotto l'ambiente; test di fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD; settori farmaceutico, cosmetico, edilizia e alimentare**

ACCESSORI

Illuminazione interna della camera	**Opzionale (tubi fluorescenti o LED con regolazione dell'intensità)**
Decontaminazione termica della camera	**160 °C**

SICUREZZA

Amministrazione utenti multilivello	**Sì**
Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi; protezione digitale sovratemperatura; termostato di sicurezza DIN 12880**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Conformità e certificazioni	**2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); ICH; 2011/65/EU (RoHS); 517/2014/EU (F-gas); DIN 12880**

PERFORMANCE

Intervallo di temperatura di lavoro	**0–100 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**±0,5 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Tempo di riscaldamento	**11 min**
Tempo di raffreddamento	**17 min**
Tempo di recupero temperatura	**2 min**
Tipo di raffreddamento	**Raffreddamento a compressione**
Refrigerante	**R134a senza CFC**
Tipo di circolazione dell'aria	**Convezione forzata**

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	**Fino a 100 programmi da 100 segmenti**
Interfacce di comunicazione	**RS232 e slot SD di serie; USB Host, Ethernet e WiFi opzionali**
Data logger integrato	**Sì**
Monitoraggio e diagnostica da remoto	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**222 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 530 x 765 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**780 x 885 x 1450 mm**
Peso netto	**143 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata con verniciatura a forno**
Isolamento termico	**Doppia parete con isolamento multistrato**
Numero massimo di ripiani	**10 pz**
Carico massimo per ripiano	**30 kg**
Carico massimo totale camera	**70 kg**
Tipo di porta	**Porta esterna metallica singola con porta interna in vetro**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Porta interna in vetro	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V ~, 50/60 Hz**
Potenza massima assorbita	**1150 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