Cod. **MC 000235**

Incubatore refrigerato ventilato 0–100°C 111L - Fcell 111 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per incubazione refrigerata, test di fotostabilità secondo linee guida ICH, prove BOD/COD e processi sotto temperatura ambiente. Intervallo di lavoro 0–100 °C con raffreddamento a compressione, uniformità spaziale ±0,5 °C e stabilità nel tempo ±0,2 °C. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, display LCD 3" retroilluminato, 9 programmi memorizzabili e allarmi acustici e visivi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO DI TEMPERATURA
0 – 100 °C

VOLUME CAMERA
111 L

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,5 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
106 kg · 760 x 750 x 1.045 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000235**
Modello	**Fcell 111 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Incubazione refrigerata, test di fotostabilità secondo linee guida ICH, prove BOD/COD, processi sotto temperatura ambiente**

ACCESSORI

Illuminazione interna della camera	**Opzionale (tubi fluorescenti o sistema LED)**
Decontaminazione termica della camera	**160 °C**

SICUREZZA

Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità e certificazioni	**2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), ICH 279/95, 2011/65/EU (RoHS), 517/2014/EU (F-gas)**

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	**<21 min**
Tempo di recupero temperatura	**5 min**
Tipo di raffreddamento	**Raffreddamento a compressione (con compressore)**
Refrigerante	**R134a (senza CFC)**
Tipo di circolazione dell'aria	**Convezione forzata (ventola)**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Microprocessore con logica fuzzy**
Tipo di display	**LCD 3" retroilluminato (FSTN)**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Interfacce di comunicazione	**RS232 (di serie); USB Host, Ethernet RJ45 (opzionali)**
Data logger integrato	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**111 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 370 x 530 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**760 x 750 x 1045 mm**
Peso netto	**106 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (1.4301)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata con verniciatura a forno**
Isolamento termico	**Doppia parete con isolamento multistrato**
Numero massimo di ripiani	**7 pz**
Carico massimo per ripiano	**20 kg**
Carico massimo totale camera	**50 kg**
Tipo di porta	**Porta esterna metallica singola**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Porta interna in vetro	**Sì**

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