Cod. **MC 000196**

# Incubatore refrigerato ventilato 0–70°C 111L - Fcell-P 111 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per processi sotto temperatura ambiente, test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata e prove BOD/COD. Raffreddamento termoelettrico Peltier, intervallo di lavoro 0–70 °C e camera da 111 L in acciaio inox con ripiani regolabili. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, display LCD, programmi memorizzabili e allarmi acustici e visivi.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY




**INTERVALLO TEMPERATURA**
**0 – 70 °C**

**UNIFORMITÀ TEMPERATURA**
**±0.5 °C**

**VOLUME CAMERA**
**111 L**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)**
**81 kg · 760 x 680 x 860 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **000196** |
| Modello | **Fcell-P 111 ECO** |
| Produttore | **MMM** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Campi di applicazione | **Processi sotto temperatura ambiente; test di fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Illuminazione interna della camera | **Opzionale (modulo LED / tubi fluorescenti)** |
| Decontaminazione termica della camera | **160 °C** |

### SICUREZZA

| | |
|---|---|
| Sistema di allarme | **Allarmi acustici e visivi** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Conformità e certificazioni | **CE; 2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); ICH; 2011/65/EU (RoHS); UL; CSA** |

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Intervallo di temperatura di lavoro | **0–70 °C** |
| Temperatura sotto la temperatura ambiente | **21 °C** |
| Differenziale sopra la temperatura ambiente | **45 °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 termoelettrico Peltier** |
| Tipo di circolazione dell'aria | **Convezione forzata** |

### INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Regolazione della ventilazione | **Sì** |
| Tipo di controllore | **Microprocessore con logica fuzzy** |
| Tipo di display | **LCD 3" retroilluminato** |
| Numero di programmi memorizzabili | **9** |
| Interfacce di comunicazione | **RS232; USB; Ethernet (opzionale)** |
| 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 680 x 860 mm** |
| Peso netto | **81 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 a 5 strati** |
| 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 con chiusura a 4 punti** |
| 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**