Cod. **MC 000194**

# Incubatore refrigerato ventilato 0–70°C 22L - Fcell-P 22 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per processi a temperatura controllata, test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata, prove BOD/COD, coltura cellulare, stability testing e stoccaggio campioni. Raffreddamento termoelettrico Peltier senza refrigerante, intervallo di lavoro 0–70 °C e camera da 22 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 DI TEMPERATURA**
**0 – 70 °C**

**STABILITÀ TEMPERATURA**
**≤ ±0,1 °C**

**UNIFORMITÀ TEMPERATURA**
**≤ ±0,4 °C**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)**
**34 kg · 406 x 610 x 610 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **000194** |
| Modello | **Fcell-P 22 ECO** |
| Produttore | **MMM** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Campi di applicazione | **Test di fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD; coltura cellulare; stability testing; stoccaggio campioni** |

### ACCESSORI

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

### SICUREZZA

| | |
|---|---|
| Amministrazione utenti multilivello | **No** |
| Sistema di allarme | **Allarmi acustici e visivi** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Conformità FDA 21 CFR Part 11 | **No** |
| Conformità e certificazioni | **CE; UL; CSA; 2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); 2011/65/EU (RoHS); ICH** |

### 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 | **≤ ±0,4 °C** |
| Stabilità di temperatura nel tempo | **≤ ±0,1 °C** |
| Tempo di riscaldamento | **< 32 min** |
| Tempo di raffreddamento | **< 36 min** |
| Tempo di recupero temperatura | **< 2 s** |
| Tipo di raffreddamento | **Termoelettrico (Peltier)** |
| Refrigerante | **Nessun refrigerante liquido (raffreddamento termoelettrico Peltier / solid-state)** |
| 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" transflettivo (COG)** |
| Numero di programmi memorizzabili | **9** |
| Interfacce di comunicazione | **RS232; USB Device** |
| Data logger integrato | **No** |
| Monitoraggio e diagnostica da remoto | **Sì** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Volume camera | **22 L** |
| Dimensioni interne camera (LxPxA) | **240 x 305 x 295 mm** |
| Dimensioni esterne (LxPxA) | **406 x 610 x 610 mm** |
| Peso netto | **34 kg** |
| Materiale camera interna | **Acciaio inox AISI 304 (opzione AISI 316L)** |
| Materiale involucro esterno | **Lamiera d'acciaio zincata verniciata a forno** |
| Isolamento termico | **Doppia parete con isolamento multistrato a 5 strati** |
| Numero massimo di ripiani | **4 pz** |
| Carico massimo per ripiano | **10 kg** |
| Carico massimo totale camera | **25 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 (o 115) V** |
| Potenza massima assorbita | **155 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**