Cod. **MC 000199**

Incubatore refrigerato ventilato 0–70°C 707L - Fcell-P 707 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per stoccaggio campioni a lungo termine, coltivazione cellulare, test di stabilità e fotostabilità ICH, incubazione refrigerata e prove BOD/COD. Raffreddamento termoelettrico Peltier, intervallo di lavoro 0–70 °C e camera da 707 L in acciaio inox con ripiani regolabili. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, display LCD, programmi memorizzabili, monitoraggio e diagnostica da remoto e allarmi acustici e visivi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 70 °C

VOLUME CAMERA
707 L

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
≤ ±0,2 a 10°C; ≤ ±0,6 a 37°C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
220 kg · 1160 x 790 x 1.910 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000199**
Modello	**Fcell-P 707 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Stoccaggio campioni a lungo termine; coltivazione cellulare; test di stabilità e fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD**

ACCESSORI

Illuminazione interna della camera	**Opzionale (modulo LED interno)**
Decontaminazione termica della camera	**160 °C**

SICUREZZA

Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi (digitali); indicatore di stato**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Conformità e certificazioni	**CE; 2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); 2011/65/EU (RoHS); ICH 279/95; UL/CSA (mercato USA)**

PERFORMANCE

Intervallo di temperatura di lavoro	**0–70 °C**
Temperatura sotto la temperatura ambiente	**14 °C**
Differenziale sopra la temperatura ambiente	**30 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**≤ ±0,2 a 10°C; ≤ ±0,6 a 37°C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**≤ ±0,1 a 10°C; ≤ ±0,2 a 37°C**
Tempo di riscaldamento	**< 55 min**
Tempo di raffreddamento	**< 100 min**
Tempo di recupero temperatura	**< 6 s a 10°C; < 4,2 s a 50°C**
Tipo di raffreddamento	**Raffreddamento termoelettrico Peltier**
Refrigerante	**Nessun refrigerante liquido — raffreddamento termoelettrico Peltier (a stato solido)**
Tipo di circolazione dell'aria	**Convezione forzata**

INTERFACCIA CONTROLLO

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

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**707 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**940 x 520 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**1160 x 790 x 1910 mm**
Peso netto	**220 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (1.4301), opzione AISI 316L**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata con verniciatura a forno**
Isolamento termico	**Doppia parete con isolamento a 5 strati**
Numero massimo di ripiani	**19 pz**
Carico massimo per ripiano	**50 kg**
Carico massimo totale camera	**130 kg**
Tipo di porta	**Porta esterna metallica singola con chiusura brevettata a 4 punti**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Porta interna in vetro	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**585 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