Cod. **MC 000234**

Incubatore refrigerato ventilato 0–100°C 55L - Fcell 55 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per processi sotto temperatura ambiente, test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata, prove BOD/COD e applicazioni in biotecnologie, botanica, zoologia, industria alimentare, cosmetica e chimica. Intervallo di lavoro 0–100 °C con raffreddamento a compressione e camera da 55 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

GAMMA TEMPERATURA
0 – 100 °C

PRECISIONE TEMPERATURA
±0.5 °C · ±0.2 °C

VOLUME CAMERA
55 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
83 kg · 620 x 650 x 875 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000234**
Modello	**Fcell 55 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Processi sotto temperatura ambiente; test di fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD; biotecnologie, botanica, zoologia, industria alimentare, cosmetica, chimica**

ACCESSORI

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

SICUREZZA

Sistema di allarme	**Allarme acustico e visivo**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

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**
Refrigerante	**R134a**
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 FSTN**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Interfacce di comunicazione	**RS232**
Data logger integrato	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**55 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**400 x 370 x 350 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**620 x 650 x 875 mm**
Peso netto	**83 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 materiale isolante ecologico**
Numero massimo di ripiani	**4 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