Cod. **MC 001661**

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

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 refrigerante R134a, uniformità spaziale ±0,5 °C e stabilità nel tempo ±0,2 °C. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, touchscreen a colori 5,7", 100 programmi memorizzabili, data logger integrato e allarmi acustici e visivi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
0 – 100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±0,5 °C

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,2 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
95 kg · 640 x 755 x 940 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001661**
Modello	**Fcell 55 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Biotecnologie, botanica, zoologia, industria alimentare, cosmetica, industria chimica, test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata, prove BOD/COD**

ACCESSORI

Illuminazione interna della camera	**Opzionale (LED o tubi fluorescenti VIS/UV con regolazione dell'intensità)**
Decontaminazione termica della camera	**160 °C**

SICUREZZA

Amministrazione utenti multilivello	**Sì**
Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Conformità e certificazioni	**2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC); ICH; 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	**10 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	**Touchscreen a colori 5,7"**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Interfacce di comunicazione	**RS232, slot SD (di serie); USB Host, Ethernet, WiFi (opzionali)**
Data logger integrato	**Sì**
Monitoraggio e diagnostica da remoto	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**55 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**400 x 380 x 355 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**640 x 755 x 940 mm**
Peso netto	**95 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (DIN 1.4301)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio zincata con verniciatura a forno**
Isolamento termico	**Doppia parete con isolamento multistrato**
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 porta interna in vetro**
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