Cod. **MC 000237**

Incubatore refrigerato ventilato 0–100°C 404L - Fcell 404 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per biotecnologie, botanica, industria alimentare, cosmetica e chimica, oltre a test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata e prove BOD/COD. Intervallo di lavoro 0–100 °C con raffreddamento a compressione e refrigerante R134a, uniformità spaziale ±1 °C e stabilità nel tempo ±0,3 °C. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, display LCD 3" retroilluminato, 9 programmi memorizzabili e allarmi acustici e visivi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
0 – 100 °C

PRECISIONE TERMICA
±1 °C · ±0.3 °C

VOLUME CAMERA
404 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
224 kg · 1060 x 790 x 1.905 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000237**
Modello	**Fcell 404 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

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

ACCESSORI

Illuminazione interna della camera	**Opzionale (tubi fluorescenti VIS/UV o pannelli LED)**
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)**

PERFORMANCE

Intervallo di temperatura di lavoro	**0–100 °C**
Uniformità spaziale di temperatura	**±1 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0.3 °C**
Tempo di riscaldamento	**13 min**
Tempo di raffreddamento	**<19 min**
Tempo di recupero temperatura	**2 min**
Tipo di raffreddamento	**Raffreddamento a compressione con compressore**
Refrigerante	**R134a**
Tipo di circolazione dell'aria	**Convezione forzata d'aria**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Controllore a microprocessore con logica fuzzy**
Tipo di display	**Display LCD 3" retroilluminato FSTN**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Interfacce di comunicazione	**RS232; USB Host (opz.); Ethernet (opz.)**
Data logger integrato	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**404 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 520 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**1060 x 790 x 1905 mm**
Peso netto	**224 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	**19 pz**
Carico massimo per ripiano	**30 kg**
Carico massimo totale camera	**100 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	**1700 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