Cod. **MC 001666**

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

Incubatore refrigerato a convezione forzata per test di fotostabilità ICH, incubazione refrigerata, prove BOD/COD e applicazioni in biotecnologie, industria alimentare, cosmetica e chimica. Intervallo di lavoro 0–100 °C con raffreddamento a compressione e camera da 404 L in acciaio inox con ripiani regolabili. Controllo a microprocessore con logica fuzzy, display touchscreen a colori, data logger integrato, monitoraggio remoto e allarmi acustici e visivi.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

GAMMA DI TEMPERATURA
0 – 100 °C

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
±1 °C

VOLUME CAMERA
404 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
230 kg · 1100 x 885 x 1.890 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001666**
Modello	**Fcell 404 EVO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Test di fotostabilità ICH; incubazione refrigerata; prove BOD/COD; biotecnologie, alimentare, cosmetica, chimica**

ACCESSORI

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

SICUREZZA

Amministrazione utenti multilivello	**Sì**
Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi; contatto BMS privo di potenziale**

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	**±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**
Refrigerante	**R134a**
Tipo di circolazione dell'aria	**Convezione forzata**

INTERFACCIA CONTROLLO

Regolazione della ventilazione	**Sì**
Tipo di controllore	**Controllore a microprocessore con logica fuzzy**
Tipo di display	**Touchscreen a colori 5,7"**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Interfacce di comunicazione	**RS232, slot SD; USB Host/Ethernet/WiFi opzionali**
Data logger integrato	**Sì**
Monitoraggio e diagnostica da remoto	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**404 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 530 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**1100 x 885 x 1890 mm**
Peso netto	**230 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 isolamento termico**
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**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Porta interna in vetro	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V, 50/60 Hz**
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