Cod. **MC 000198**

Incubatore refrigerato ventilato 0–70°C 404L - Fcell-P 404 ECO

Incubatore refrigerato a convezione forzata per processi sotto temperatura ambiente, test di fotostabilità ICH, incubazione e stoccaggio refrigerato a lungo termine, test BOD/COD e applicazioni in biotecnologia, botanica, industria alimentare, cosmetica e chimica. Raffreddamento termoelettrico Peltier, intervallo di lavoro 0–70 °C e camera da 404 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

INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 70 °C

VOLUME CAMERA
404 L

UNIFORMITÀ TEMPERATURA
0.2 – 0.4 ±°C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXA)
156 kg · 760 x 790 x 1.910 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000198**
Modello	**Fcell-P 404 ECO**
Produttore	**MMM**

APPLICAZIONI

Campi di applicazione	**Processi sotto temperatura ambiente; test di fotostabilità ICH; incubazione e stoccaggio refrigerato a lungo termine; test BOD/COD; biotecnologia, botanica, industria alimentare, cosmetica e chimica**

ACCESSORI

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

SICUREZZA

Sistema di allarme	**Allarmi acustici e visivi (temperatura e tempo)**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità e certificazioni	**CE (2014/35/EU LVD; 2014/30/EU EMC); ICH 279/95; RoHS 2011/65/EU**

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	**0.2–0.4 ±°C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**0.1 ±°C**
Tempo di riscaldamento	**<50 min**
Tempo di raffreddamento	**<100 min**
Tempo di recupero temperatura	**<6 s**
Tipo di raffreddamento	**Termoelettrico Peltier**
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"**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Interfacce di comunicazione	**RS232; USB; Ethernet (opzionale)**
Data logger integrato	**Sì**

SPECIFICHE FISICHE

Volume camera	**404 L**
Dimensioni interne camera (LxPxA)	**540 x 520 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (LxPxA)	**760 x 790 x 1910 mm**
Peso netto	**156 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (opzione AISI 316)**
Materiale involucro esterno	**Lamiera d'acciaio verniciata a forno (opzione acciaio inox AISI 304/316)**
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**
Numero ripiani in dotazione	**2 pz**
Porta interna in vetro	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V, 50/60 Hz (opzione 115 V)**
Potenza massima assorbita	**427 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