Cod. **MC 001667**

Camera climatica linea EVO 404 L, 0-100 °C - Climacell 404 EVO

Camera climatica da laboratorio a circolazione d'aria forzata, linea EVO, per stability e photostability testing (ICH), germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti e invecchiamento dei materiali. Camera da 404 L, con intervallo 0–100 °C e umidità controllata 10–98 %RH; sensore RH a generatore vapore, sensore CO2 infrarosso e controllo O2 1–19 %. Controllo a microprocessore con Fuzzy logic, display LCD touch 5,7" a colori, datalogger, allarmi acustico-visivi, blocco tastiera, allarme porta aperta e contatto BMS.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 100 °C

INTERVALLO UMIDITÀ
10 – 98 %RH

VOLUME CAMERA
404 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PXLXA)
240 kg · 885 x 1100 x 1.890 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001667**
Modello	**Climacell 404 EVO**
Produttore	**MMM**
Linea prodotto	**EVO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione d'aria forzata**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Stability e photostability testing (ICH), germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti, invecchiamento dei materiali**

SICUREZZA

Termostato di protezione	**Typ 3.1 (opzionale)**
Blocco tastiera / amministrazione utenti	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Direttive CE	**2014/35/EU (LVD); 2014/30/EU (EMC)**
Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Conformità ICH (stability testing)	**Sì**

PERFORMANCE

Volume camera	**404 L**
Intervallo di temperatura	**0–100 °C**
Intervallo di temperatura con umidità	**10–90 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,3 °C**
Intervallo di umidità relativa controllata	**10–98 %RH**
Intervallo concentrazione CO2	**0,2–20 %**
Controllo concentrazione O2	**1–19 %**
Tempo di riscaldamento a 37 °C	**13 min**
Tempo di raffreddamento	**<19 min**
Temperatura di decontaminazione/sterilizzazione	**160 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con Fuzzy logic**
Display	**Display LCD touch 5,7" a colori**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Datalogger integrato	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS 232 + USB; opz. USB Host, Ethernet RJ45, WiFi, SD**
Sensore CO2	**Sensore infrarosso (IR)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**530 x 540 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**885 x 1100 x 1890 mm**
Peso netto	**240 kg**
Materiale camera interna	**AISI 304 (1.4301)**
Porta interna in vetro	**Sì**
Illuminazione camera / esposizione	**Illuminazione opzionale VIS/UV (tubi/LED) fino a 30.000 lx**
Numero ripiani in dotazione	**2**
Numero massimo di ripiani	**19**
Portata ripiano / carico max	**30 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**2700 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