Cod. **MC 001657**

Camera climatica linea EVO 1212 L, 0-70 °C - Climacell 1212 EVO

Camera climatica da laboratorio a circolazione forzata d'aria, linea EVO, per stability e photostability testing, germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti e invecchiamento materiali. Volume camera 1212 L, intervallo 0–70 °C e umidità controllata 10–98 %RH; sensore RH Rotronic, sensore CO2 infrarosso e controllo O2 1–19 %. Controllo a microprocessore con Fuzzy logic, display touch LCD 5,7", datalogger, allarmi acustico-visivi, blocco tastiera, allarme porta aperta e contatto BMS.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

VOLUME CAMERA
1.212 L

GAMMA DI TEMPERATURA
0 – 70 °C

GAMMA UMIDITÀ
10 – 98 %RH

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PxLxA)
567 kg · 898 x 2530 x 1.921 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001657**
Modello	**Climacell 1212 EVO**
Produttore	**MMM Group**
Linea prodotto	**EVO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione forzata d'aria**

APPLICAZIONI

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

SICUREZZA

Termostato di protezione	**Typ 3**
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	**1212 L**

PERFORMANCE

Intervallo di temperatura	**0–70 °C**
Intervallo di temperatura con umidità	**10–70 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Intervallo di umidità relativa controllata	**10–98 %RH**
Intervallo concentrazione CO2	**0,1–20 %**
Controllo concentrazione O2	**1–19 %**
Tempo di riscaldamento a 37 °C	**30 min**
Tempo di raffreddamento	**<21 min**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con Fuzzy logic**
Display	**LCD touch 5,7" a colori**
Numero di programmi memorizzabili	**100**
Datalogger integrato	**Sì**
Interfacce di comunicazione	**RS232 + USB Device (std); USB Host, Ethernet, WiFi, SD (opz.)**
Sensore CO2	**Sensore infrarosso (IR)**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**530 x 1620 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**898 x 2530 x 1921 mm**

SPECIFICHE FISICHE

Peso netto	**567 kg**
Materiale camera interna	**AISI 304 (1.4301)**
Porta interna in vetro	**Sì**
Illuminazione camera / esposizione	**Opzionale (tubi fluorescenti / LED) lx**
Numero ripiani in dotazione	**6**

SPECIFICHE FISICHE

Numero massimo di ripiani	**57**
Portata ripiano / carico max	**30 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**3500 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