Cod. **MC 001663**

Camera climatica linea EVO 111 L, 0-100 °C - Climacell 111 EVO

Camera climatica da laboratorio a circolazione forzata d'aria, linea EVO, per stability e photostability testing di farmaci, alimenti e imballaggi, germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti e invecchiamento materiali. Volume camera 111 L, intervallo 0–100 °C e umidità controllata 10–98 %RH; sensore CO2 infrarosso, controllo O2 1–19 % e temperatura di decontaminazione a 160 °C. Controllo a microprocessore con Fuzzy logic, display touch a colori 5,7", 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
111 L

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PXLXA)
110 kg · 755 x 780 x 1.215 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**001663**
Modello	**Climacell 111 EVO**
Produttore	**MMM**
Linea prodotto	**EVO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione forzata d'aria**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Stability e photostability testing (farmaci, alimenti, imballaggi), 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	**Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, EMC 2014/30/UE**
Conformità FDA 21 CFR Part 11	**Sì**
Conformità ICH (stability testing)	**Sì**

PERFORMANCE

Volume camera	**111 L**
Intervallo di temperatura	**0–100 °C**
Intervallo di temperatura con umidità	**10–90 °C**
Stabilità di temperatura nel tempo	**±0,2 °C**
Omogeneità spaziale di temperatura	**±0,5 °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	**11 min**
Tempo di raffreddamento	**< 21 min**
Temperatura di decontaminazione/sterilizzazione	**160 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

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

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**380 x 540 x 535 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**755 x 780 x 1215 mm**
Peso netto	**110 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304**
Porta interna in vetro	**Sì**
Illuminazione camera / esposizione	**Illuminazione interna opzionale lx**
Numero ripiani in dotazione	**2**
Numero massimo di ripiani	**7**
Portata ripiano / carico max	**20 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**2000 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