Cod. **MC 000240**

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

Camera climatica da laboratorio a circolazione d'aria forzata, linea ECO, con volume camera di 111 L per stability e photostability testing, germinazione, colture cellulari e tissutali e invecchiamento materiali. Offre intervallo 0–100 °C, umidità controllata 10–98 %RH, stabilità di temperatura ±0,2 °C e omogeneità spaziale ±0,5 °C. Camera interna in AISI 304, controllore a microprocessore con Fuzzy logic e conformità ICH, FDA 21 CFR Part 11 e DIN 12880.

EXCLUSIVE PARTNER ITALY



INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 100 °C

INTERVALLO UMIDITÀ
10 – 98 %RH

STABILITÀ TEMPERATURA
±0,2 °C

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PxLxA)
104 kg · 750 x 760 x 1.140 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000240**
Modello	**Climacell 111 ECO**
Produttore	**MMM**
Linea prodotto	**ECO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione d'aria forzata**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Stability e photostability testing (farmaci, alimenti, imballaggi), germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti, invecchiamento materiali**

SICUREZZA

Termostato di protezione	**Termostato di sicurezza classe DIN 12880 (regolabile)**
Blocco tastiera / amministrazione utenti	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

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

PERFORMANCE

Volume camera	**111 L**

PERFORMANCE

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**
Tempo di riscaldamento a 37 °C	**11 min**
Tempo di raffreddamento	**<21 min**
Temperatura di decontaminazione/sterilizzazione	**160 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con regolazione Fuzzy logic**
Display	**FSTN 3" con tastiera a membrana**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Datalogger integrato	**No**
Interfacce di comunicazione	**RS 232 + uscita stampante/PC (standard); Ethernet, USB Host opzionali**
Sensore CO2	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**370 x 540 x 530 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**750 x 760 x 1140 mm**
Peso netto	**104 kg**
Materiale camera interna	**AISI 304 (1.4301)**
Porta interna in vetro	**Sì**
Illuminazione camera / esposizione	**Opzionale (VIS/UV/LED, intensità programmabile) lx**

SPECIFICHE FISICHE

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	**1700 W**
Consumo energetico a regime	**70 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