Cod. **MC 000241**

Camera climatica linea ECO 222 L, 0-100 °C - Climacell 222 ECO

Camera climatica da laboratorio a circolazione d'aria forzata, linea ECO, con volume camera di 222 L per stability testing, germinazione, colture cellulari e tissutali e ricerca su germi. Consente 0–100 °C, umidità controllata 10–98 %RH, stabilità ±0,2 °C e omogeneità spaziale di temperatura 0,5 °C. Integra sensore RH, controllo a microprocessore con Fuzzy logic, allarmi acustico-visivi, blocco tastiera, allarme porta aperta e contatto privo di potenziale.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 100 °C

VOLUME CAMERA
222 L

INTERVALLO UMIDITÀ
10 – 98 %RH

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PXLXA)
135 kg · 895 x 760 x 1.370 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000241**
Modello	**Climacell 222 ECO**
Produttore	**MMM**
Linea prodotto	**ECO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione d'aria forzata**

APPLICAZIONI

Applicazioni tipiche	**Stability testing, germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti, ricerca su germi**

SICUREZZA

Termostato di protezione	**Termostato di protezione (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	**222 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**
Controllo concentrazione O2	**No**
Tempo di riscaldamento a 37 °C	**11 min**
Tempo di raffreddamento	**<17 min**
Temperatura di decontaminazione/sterilizzazione	**160 °C**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con Fuzzy logic**
Display	**FSTN LED con tastiera a membrana**
Numero di programmi memorizzabili	**9**
Datalogger integrato	**No**
Interfacce di comunicazione	**RS 232 (uscita PC/stampante)**
Sensore CO2	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**520 x 540 x 760 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**895 x 760 x 1370 mm**
Peso netto	**135 kg**
Materiale camera interna	**AISI 304**
Porta interna in vetro	**Sì**
Illuminazione camera / esposizione	**Opzionale**
Numero ripiani in dotazione	**2**
Numero massimo di ripiani	**10**
Portata ripiano / carico max	**30 kg**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 V**
Potenza massima assorbita	**1850 W**
Consumo energetico a regime	**1850 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