Cod. **MC 000242**

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

Camera climatica da laboratorio a circolazione d'aria forzata verticale brevettata, linea ECO, per stability e photostability testing, germinazione, colture cellulari e tissutali, colture di insetti e invecchiamento dei materiali. Ha volume camera di 404 L, intervallo 0–100 °C, umidità controllata 10–98 %RH e stabilità di temperatura ±0,3 °C; il riscaldamento a 37 °C avviene in 13 min. È dotata di sensore di umidità relativa, controllo a microprocessore con Fuzzy logic, display LED FSTN, allarmi acustico-visivi e interfacce RS 232, USB e slot SD.



EXCLUSIVE PARTNER ITALY

VOLUME CAMERA
404 L

INTERVALLO TEMPERATURA
0 – 100 °C

INTERVALLO UMIDITÀ
10 – 98 %RH

PESO / DIMENSIONI ESTERNE (PXLXA)
236 kg · 860 x 1060 x 1.905 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**000242**
Modello	**Climacell 404 ECO**
Produttore	**MMM Medcenter Einrichtungen GmbH**
Linea prodotto	**ECO**
Tipologia apparecchio	**Camera climatica**
Principio di circolazione dell'aria	**Circolazione d'aria forzata verticale (brevettata)**

APPLICAZIONI

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

SICUREZZA

Termostato di protezione	**Tipo 3 (DIN 12880)**
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**
Tempo di riscaldamento a 37 °C	**13 min**
Tempo di raffreddamento	**<19 min**

INTERFACCIA CONTROLLO

Tipo di controllore	**Microprocessore con regolazione Fuzzy logic**
Display	**Display LED FSTN con tastiera a membrana**
Datalogger integrato	**No**
Interfacce di comunicazione	**RS 232, USB, slot SD; Ethernet opzionale**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni interne camera (PxLxA)	**520 x 540 x 1415 mm**
Dimensioni esterne (PxLxA)	**860 x 1060 x 1905 mm**
Peso netto	**236 kg**
Materiale camera interna	**Acciaio inox AISI 304 (1.4301)**
Porta interna in vetro	**Sì**
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**
Consumo energetico a regime	**123 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