

Camera umidostatica per simulazioni ambientali MEMMERT modello HCP 50 56 litri

Camera umidostatica per simulazioni ambientali
MEMMERT modello HCP 50 56 litri

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9308.99



Descrizione

All'interno della camera di umidità Memmert HCP per simulazioni ambientali, tramite il controllo attivo dell'umidità, viene prodotta un'omogeneità ideale di temperatura e umidità, in tempi rapidi anche dopo l'apertura della porta. Questo rende quindi possibile una perfetta simulazione ambientale. Il riscaldamento è fornito su tutti e sei i lati, compresa la porta interna in vetro riscaldato. Ciò riduce al minimo l'evaporazione e riduce il rischio di gocciolamento della condensa sui campioni. Una camicia di conduzione termica in alluminio funge da accumulo di calore in caso di mancanza temporanea di energia e supporta la distribuzione ottimale della temperatura. La camera climatica è particolarmente adatta per test ambientali, simulazioni ambientali, test di vita accelerati e test 85/85 secondo IEC 60068-2-67 e IEC 60068-2-78. Disponibile in 4 versioni da 56,107,56,241 litri.

Caratteristiche principali:

- TwinDISPLAY Controllore a microprocessore PID digitale multifunzione con 2 display grafici a colori TFT ad alta risoluzione.
- Programmazione e documentazione di diversi profili di temperatura / umidità tramite il software AtmoCONTROL.
- Interfaccia via Ethernet LAN, USB.
- Tripla protezione da sovratemperatura e visualizzazione simultanea di tutti i parametri.
- 2 Sensori Pt100 DIN classe A in misura a 4 fili.
- Umidificatore con acqua distillata dal contenitore esterno mediante pompa autoadescante.
- Barriera germinale integrata dalla generazione di vapore caldo.
- Deumidificazione tramite filtro sterile.
- Allarme ottico e acustico.
- Avvisi tramite MobileALERT come e-mail o SMS.
- Facile da pulire e resistente alla ruggine. Interno in acciaio inossidabile 1.4301.
- Timer: 1 minuto - 99 giorni.
- Temperatura ambiente: +10÷+30°C.
- Calibrazione tramite tre valori selezionabili liberamente per temperatura e umidità.
- Certificato di calibrazione a 60°C al 75% rh.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1520

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 559x521 (senza maniglia, profondità maniglia +56 mm)x795

Accuratezza temperatura (°C): 0,1

Intervallo della temperatura (°C): +7 (limite minimo in ambiente) ÷ +90

Volume (l): 56

Dimensioni interne (LxPxH mm): 400x330 (-35 mm per ventola)x425

Peso netto (kg): 55

Ripiani (forniti/massimo): 1/5

Impostazione temperatura in passi di (° C): +18÷ +90

Campo di regolazione umidità opzionale (rH %): 20÷95

Precisione UR (%): 0,5