SAVATEC
Strumenti Scientifici



HCP50

Cod. 22.9308.99

Camera umidostatica per simulazioni ambientali MEMMERT modello HCP 50
56 litri

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 riscaldata. 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

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

Volume (l)	56
Intervallo della temperatura (°C)	+7 (limite minimo in ambiente) ÷ +90
Impostazione temperatura in passi di (° C)	+18÷ +90
Accuratezza temperatura (°C)	0,1
Campo di regolazione umidità opzionale (rH %)	20÷95
Precisione UR (%)	0,5
Ripiani (forniti/massimo)	1/5
Dimensioni interne (LxPxH mm)	400x330 (-35 mm per ventola)x425
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	559x521 (senza maniglia, profondit&agrave maniglia +56 mm)x795
Peso netto (kg)	55
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1520

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Ripiani (forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso netto (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9308.99	HCP50	56	1/5	400x330 (-35 mm per ventola)x425	559x521 (senza maniglia, profondit&agrave maniglia +56 mm)x795	55	230/50/1520
22.9242.99	HCP105	107	2/6	560x400 (-35 mm per ventola)x480	719x591 (senza maniglia, profondit&agrave maniglia +56 mm)x850	75	230/50/1720
22.9467.99	HCP150	156	2/10	560x400 (-35 mm per ventola)x700	719x591 (senza maniglia, profondit&agrave maniglia +56 mm)x1070	90	230/50/1800
22.9482.99	HCP 240	241	2/12	600x500 (-35 mm per ventola)x810	759x691 (senza maniglia, profondit&agrave maniglia +56 mm)x1180	110	230/50/1840

Accessori/Correlati

23.9924.99	HCP50F1 F1 Foro d'ingresso con diametro di 23 mm sul lato sinistro centro/parte superiore, per HCP 50.
23.A006.02	HCP50F3 F3 Foro d'ingresso diametro 23 mm lato destro centro /superiore per HCP 50.
23.A006.06	HCP5035160 Ripiano aggiuntivo perforato in acciaio inox per HCP 50.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851