



ICH 110L

Cod. 22.8322.99

Camera climatica refrigerata con illuminazione MEMMERT modello ICH 110L
108 litri

Descrizione

Le camere climatiche refrigerate Memmert serie ICH sono particolarmente adatte per prove di stabilità e fotostabilità in accordo alle normative ICH, nei campi farmaceutico, alimentare e cosmetico. I vari modelli Memmert ICH possono essere ordinati nelle versioni Standard con controllo di temperatura e umidità (ICH) e nella versione L (ICH L) con in più il sistema di illuminazione.

Costruite in acciaio, montano doppie porte: esterna in acciaio e isolata, l'interna in vetro per osservare i campioni senza alterare l'atmosfera interna. Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso. Il modello ICH 750 ha due doppie porte. Tutti i modelli sono montati su ruote con freno. Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.

Caratteristiche:

- 2 sensori di temperatura PT100 a 4 fili.
- Dal pannello di controllo (ControlCOCKPIT) si possono impostare i valori di temperatura, umidità, area climatica, lingua, programmi di lavoro, ecc.
- Protezione di sovratemperatura fissa meccanica TB1 ed elettroniche TWB o TWB selezionabili dall'utente.
- Software AtmoCONTROL per la gestione e programmazione completa, fornito in chiavetta USB utilizzabile anche con connessione Ethernet (sul retro). Memoria in caso di blackout.

Modelli ICH L completi di sistema di illuminazione(T7). Inoltre si possono scegliere 3 sistemi di illuminazione aggiuntivi:

- Illuminazione con 4 lampade fluorescenti a luce fredda (D65, 6500 K) e 2 lampade UV (315-400 nm) in accordo a ICH Q1B option 2, per una intensità di circa 8.000 Lux.
- Illuminazione con 6 lampade fluorescenti a luce fredda (D65, 6500 K).
- Illuminazione con 6 lampade UV (315-400 nm).

Certificato standard di calibrazione per +10° e +37° C e per 60% RH a +30° C.

Dati Tecnici

Volume (l)	108
Intervallo della temperatura (°C)	0÷+60
Temperatura (° C) con controllo dell'umidità	+10÷+60
Temperatura (° C) senza controllo dell'umidità	0÷+60
Campo di regolazione CO2 (%)	-
Campo di regolazione umidità (rH %)	10÷80
Classe di sicurezza	TB 1/TWW 3.3/TWNB 2
Ripiani (forniti/massimo)	2/5
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400x480
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	745x634x1233
Peso netto (kg)	109
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1450
Modello	Con illuminazione

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Intervallo della temperatura (°C)	Temperatura (° C) senza controllo dell'umidità	Ripiani(forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso netto (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	Modello
22.8321.99	ICH 110	108	-10÷+60	-10÷+60	2/5	560x400x480	745x634x1233	109	230/50/1350	Standard
22.8322.99	ICH 110L	108	0÷+60	0÷+60	2/5	560x400x480	745x634x1233	109	230/50/1450	Con illuminazione
22.8323.99	ICH 260	256	-10÷+60	-10÷+60	2/9	640x500x800	824x734x1552	160	230/50/1350	Standard
22.8324.99	ICH 260L	256	0÷+60	0÷+60	2/9	640x500x800	824x734x1552	153	230/50/1450	Con illuminazione
22.8325.99	ICH 750	749	-10÷+60	-10÷+60	2/14	1040x600x1200	1224x834x1950	249	230/50/1350	Standard
22.8326.99	ICH 750L	749	0÷+60	0÷+60	2/14	1040x600x1200	1224x834x1950	249	230/50/1530	Con illuminazione