



# 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 |