

ICO50med

Cod. 22.9080.99

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 50med



Descrizione

Gli incubatori a CO2 Memmert serie ICOMed garantiscono una elevata precisione di temperatura e CO2 con l'unico ControlCOCKPIT con TwinDISPLAY. Si presentano in 4 modelli : 56,107,156,241 litri. Tutti i modelli sono classificati come dispositivi medici secondo la direttiva sui dispositivi medici per la clinica e la farmacia.

A livello di sicurezza, grazie al controllo ControlCOCKPIT tamponato con batterie, il display di funzionamento, il logging e il controllo della CO2, rimangono completamente funzionanti anche in caso di mancanza di corrente. Tutti i parametri vengono registrati in conformità con la FDA e, quando vengono superati gli intervalli personalizzati per CO2, O2, temperatura e umidità, le notifiche possono essere inviate a un telefono cellulare in aggiunta ad un allarme.

Caratteristiche comuni:

- Regolatore multifunzionale PID a microprocessore adattativo con 2 display a colori ad alta definizione TFT.
- Controllo elettronico digitale della CO2 con sistema a doppio fascio NDIR, con sistema di diagnostica automatica e segnalazione guasto acustico, compensazione pressione barometrica.
- Interno in acciaio inox 1.4301 (ASTM 304).
- Sistema di riscaldamento multifunzionale e supplementare della porta e del retro, per evitare la condensa.
- Alloggiamento in acciaio inox testurizzato, retro in acciaio zincato.
- Porta in acciaio inox completamente isolata e porta interna in vetro riscaldata.
- Logger di dati interno con capacità di archiviazione di almeno 10 anni.
- Contatore digitale alla rovescia con impostazione del tempo di riferimento, regolabile da 1 minuto a 99 giorni.
- La funzione SetpointWAIT garantisce che il tempo di processo non si avvia finché non viene raggiunta la temperatura impostata in tutti i punti di misura - opzionale per i valori di temperatura registrati dai sensori Pt100 liberamente posizionabili all'interno della camera.
- Regolazione di tre valori di calibrazione per la temperatura e parametri specifici dell'apparecchio direttamente in ControlCOCKPIT.
- Certificato di taratura (centro della camera di misurazione) a +37 °C, 5% CO2 per unità standard.
- Certificato di taratura a 37°C, 5% CO2 e 90% rh (richiede modulo K7), apparecchiatura standard per unità con controllo di umidità attiva.
- Certificato di taratura a 37°C, 5% CO2, 90% rh e 10% O2 (richiede il modulo K7 e il modulo T6); Apparecchiature standard per unità con controllo O2.

Dati Tecnici

| | |
|---|-------------------------------------|
| Volume (l) | 56 |
| Temperatura (° C) | +5 sopra ambiente ÷+50 |
| Campo di regolazione CO2 (%) | 0÷20 |
| Controllo (CO2) | elettronico digitale |
| Sterilizzazione | a secco per 1 h a 180° C |
| Campo di regolazione umidità (rH %) | 40 ÷ 97 rh r rh-Off (con modulo K7) |
| Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C) | ±0,1 |
| Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C) | ±0,3 |
| Ripiani (forniti/massimo) | 1/5 |
| Vassoi per acqua forniti (nr) | 1 |
| Classe di sicurezza | 3.1 |
| Dimensioni interne (LxPxH mm) | 400x330x425 |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm) | 559x521x791 |
| Peso (kg) | 75 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 230/50/1000 |

Varianti

| Codice | Prodotto | Volume (l) | Ripiani (forniti/massimo) | Dimensioni interne (LxPxH mm) | Dimensioni esterne (LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.9080.99 | ICO50med | 56 | 1/5 | 400x330x425 | 559x521x791 | 75 | 230/50/1000 |
| 22.9079.99 | ICO105med | 107 | 2/6 | 560x400x480 | 719x591x846 | 92 | 230/50/1500 |
| 22.9078.99 | ICO150med | 156 | 2/10 | 560x400x700 | 719x591x1066 | 120 | 230/50/2000 |
| 22.9077.99 | ICO240med | 241 | 2/12 | 600x500x810 | 759x691x1176 | 140 | 230/50/2000 |

Accessori/Correlati

| | |
|------------|--------------------------------------|
| 23.A001.98 | ICO50medK7 Modulo K7 per ICO50med |
| 23.A001.99 | ICO50medT6 Modulo T6 per ICO50med |