



ICO240med

Cod. 22.9077.99

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 240med

Descrizione

Gli incubatori a CO2 Memmert serie ICOfed 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)	241
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)	2/12
Vassoi per acqua forniti (nr)	1
Classe di sicurezza	3.1
Dimensioni interne (LxPxH mm)	600x500x810
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	759x691x1176
Peso (kg)	140
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/2000

Accessori/Correlati

23.A003.75	ICO240medK7 Modulo K7 per ICO 240med
23.A003.77	ICO240medT6 Modulo T6 PER ICO240med
23.A011.79	ICO240medB43598 Supporto con ruote per ICO240med

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE