

INCUBATORE CO2 MOD.ICO 150 MED MEMMERT



INCUBATORE CO2 MOD.ICO 150 MED MEMMERT

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.

Codice Articolo: 22.9078.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 150med

Informazioni aggiuntive:

■ Temperatura (° C): +5 sopra ambiente ÷+50

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/2000

Dimensioni esterne (LxPxH mm): 719x591x1066

Sterilizzazione: a secco per 1 h a 180° C

Peso (kg): 120Volume (μl): 156

■ Dimensioni interne (LxPxH mm): 560x400x700

• Classe di sicurezza: 3.1

Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C): -

Ripiani (forniti/massimo): 2/10

■ Campo di regolazione umidità (rH %): 40 ÷ 97 rh r rh-Off (con modulo K7)

Campo di regolazione CO2 (%): 0 ÷ 20
Controllo (CO2): elettronico digitale

Vassoi per acqua forniti (nr): 1

Prodotto padre: 22.9080.99



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.



Codice	VARIANTI Articolo
22.9080.99	INCUBATORE CO2 MOD.ICO 50 MED MEMMERT
22.9077.99	INCUBATORE A CO2 ICO 240med MEMMERT
22.9079.99	INCUBATORE A CO2 ICO ICO105med MEMMERT

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A002.45	MODULO K7 X ICO150med MEMMERT
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A002.46	MODULO T6 X ICO150med MEMMERT