

Incubatore a CO2 ICO105med MEMMERT



Codice Articolo: 22.9079.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a CO2 ICO105med MEMMERT

Informazioni aggiuntive:

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

Descrizione

Incubazione di colture cellulari, colture batteriche o colture tissutali Incubatore CO2 ICOmed

Il sistema di controllo dell'incubatore a CO2 Memmert ICOmed è così preciso che l'apparecchio raggiunge la temperatura impostata molto rapidamente e senza sovratemperature.

Le notifiche di allarme sul cellulare garantiscono la sicurezza del carico della camera.

Anche l'igiene è garantita: i bordi arrotondati consentono una pulizia facile e accurata, mentre l'interno può essere sterilizzato entro 60 minuti a 180 °C.

- Volume 107 L
- Intervallo di temperatura da +18 °C a +50°C
- Campo di regolazione CO2 da 0 a 20 % CO2
- Campo di regolazione O2 da 1 a 20 % O2

- Intervallo di impostazione del controllo attivo dell'umidità (con opzione K7) da 40 a 97 e rh-off
- Registrazione a prova di errore, conforme alla FDA, dei dati relativi a temperatura, CO₂, umidità O₂ e tempo di apertura della porta
- Allarme visivo e acustico nonché notifica di allarme sui telefoni cellulari in caso di superamento dei limiti di temperatura, CO₂, O₂ o umidità impostabili individualmente
- Controllo attivo dell'umidità
- La camera interna, comprese tutte le installazioni e i sensori, può essere sterilizzata a +180 °C in un programma di 60 minuti.

Uso previsto di ICOfed come dispositivo medico

Soprattutto per la fecondazione in vitro, la precisione e l'affidabilità dell'incubatore a CO₂ sono di fondamentale importanza, poiché la minima variazione nell'atmosfera di CO₂, nella temperatura o nel contenuto di umidità durante la coltivazione può già influire sullo sviluppo cellulare.

Memmert ha sottoposto il suo incubatore a CO₂ ICOfed a una valutazione completa come dispositivo medico. Ogni incubatore a CO₂ ICOfed di Memmert è classificato come dispositivo medico di classe IIa per la fecondazione in vitro (FIV) e la biosintesi.

Memmert immetterà in circolazione dispositivi medici di classe IIa e IIb secondo la Direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE fino al 31.12.2028, in conformità alle disposizioni transitorie (UE) 2023/607 del Regolamento (UE) 2017/745, articolo 120 (2).

L'etichetta CE sugli apparecchi include il marchio 0197, che indica TRLP - TÜV Rheinland come organismo notificato.

Un incubatore di CO₂ Memmert offre vantaggi unici

- Concetto operativo intuitivo e di facile utilizzo
- Utilizzo quasi esclusivo di acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione e facilmente pulibile per la camera interna e l'alloggiamento
- Controllo preciso e omogeneo della temperatura grazie a un concetto di riscaldamento specifico per il prodotto
- Ampia gamma di possibilità di lettura dei dati registrati tramite interfacce, data logger integrati e software AtmoCONTROL
- 3 anni di garanzia in tutto il mondo.
 - Riduzione al minimo della vaporizzazione e della condensazione

Il controllo attivo dell'umidità garantisce tempi di recupero rapidi dopo l'apertura della porta e riduce al minimo la vaporizzazione all'interno.

Insieme al riscaldamento dell'interno da tutti e sei i lati e alla porta interna in vetro riscaldato, offre la massima protezione per le colture cellulari e tissutali ed evita la pericolosa formazione di condensa.

La ventilazione della camera senza turbolenze garantisce un'atmosfera costante e uniforme.

- Facilità d'uso senza pari

Tutti i parametri possono essere impostati in modo semplice e intuitivo sia tramite il display operativo che tramite il software ControlCOCKPIT o AtmoCONTROL .

Il cassone dell'otturatore è apribile, consentendo un rapido accesso ai comandi.

La manutenzione è possibile anche se gli apparecchi sono impilati.




L'incubatrice ICOfed è dotata di connessioni USB ed Ethernet e di un data logger con una capacità di archiviazione di dieci anni.

I dati possono essere letti e i programmi caricati tramite accesso remoto.


Le numerose caratteristiche dell'incubatrice a CO2 ICOfed soddisfano ogni desiderio:

- Due attacchi gas con connettori a sgancio rapido per la commutazione automatica delle bombole del gas
- Camera elettrolucidata e saldata senza soluzione di continuità
- Controllo elettronico per umidificazione e deumidificazione attiva (dal 40 al 97% di umidità relativa)
- Controllo della concentrazione di ossigeno mediante introduzione di azoto, campo di regolazione dall'1% al 20% di O2.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.9078.99	Incubatore a CO2 ICO150med MEMMERT
	22.9080.99	Incubatore a CO2 ICO50med MEMMERT
	22.9077.99	Incubatore a CO2 ICO240med MEMMERT

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.9786.99	Modulo K7 x ICO105med (ICO105med-K7) MEMMERT

	Codice	ACCESSORI Articolo
EMMER	23.A003.78	Modulo T6 x ICO105med (ICO105med-T6) MEMMERT