



Incubatore a CO₂ MEMMERT modello ICO 105

L' incubatore Memmert serie **ICO** è uno strumento di fascia alta per la protezione di colture cellulari, colture batteriche o colture di tessuti. Può infatti controllare la temperatura con la massima precisione e ridefinire la precisione di volta in volta. Il sistema di controllo dell'incubatore Memmert CO₂ ICO è così finemente regolato che l'apparecchio raggiunge la temperatura di setpoint molto rapidamente e senza superamenti di temperatura. Le notifiche di allarme visibili su smartphone garantiscono la sicurezza del carico della camera e il ControlCOCKPIT con batteria tampone garantisce il controllo continuo della CO₂ anche in caso di interruzione di corrente. Inoltre i bordi arrotondati consentono una pulizia facile e accurata, l'interno può essere sterilizzato entro 60 minuti a 180°C.

Caratteristiche principali:

- 4 dimensioni del modello (con un volume della camera da 56 a 241 litri).
- Registrazione di temperatura, CO₂, umidità O₂ e tempo di apertura della porta a prova di errore e conforme alla FDA.
- Controllo con batteria tamponeCOCKPIT : il display operativo, la

registrazione e il controllo di CO₂ sono completamente funzionanti anche durante un'interruzione di corrente.

- Allarme visivo e acustico e notifica di allarme ai telefoni cellulari se vengono superati gli intervalli di temperatura, CO₂, O₂ o umidità regolabili 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 quasi esclusivo di acciaio inossidabile di alta qualità, resistente alla corrosione e facilmente pulibile per la camera interna e l'alloggiamento.
- Una vasta gamma di opzioni per la lettura e la registrazione dei dati tramite interfacce, data logger integrati e il software AtmoCONTROL.
- Il controllo attivo dell'umidità garantisce brevi tempi di recupero 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 riscaldata, offre la massima protezione per colture cellulari e tissutali ed evita la pericolosa formazione di condensa. La ventilazione della camera priva di turbolenze garantisce un'atmosfera costante e uniforme.
- Tutti i parametri possono essere impostati in modo semplice e intuitivo sia con il display operativo TwinDISPLAY che con il software ControlCOCKPIT o AtmoCONTROL.
- Dispone 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 possono essere caricati tramite accesso remoto.
- Certificato di taratura (centro della camera di misurazione) a 37 °C, 5% CO₂ per unità standard.

Prezzo: ~~6.012,00 €~~ Original price was: 6.012,00 € 4.838,00 € Current price is: 4.838,00 €.

SKU: 22.9940.99

Categorie: [00 STRUMENTAZIONE](#)

Breve descrizione del prodotto :

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 105

Informazioni aggiuntive:

- Dimensioni: N/A
- Peso: N/A
- Temperatura (° C): +5 sopra ambiente ÷ +50
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1500
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 719x591x846
- Sterilizzazione: a secco per 1 h a 180° C
- Peso (kg): 9,2
- Volume (µl): 107
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 560x400x480
- Classe di sicurezza: 3.1
- Deviazione max temp. (DIN 12880) fluttuazione nel tempo (° C):
- Deviazione max temp. (DIN 12880) variazione camera (° C): -
- Ripiani (forniti/massimo): 2/6
- 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: 22.9939.99