

INCUBATORE A CO2 ICO 240 MEMMERT



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 CO 2 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 CO 2 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, CO 2, umidità O 2 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 CO 2 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, CO 2, O 2 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. .

Codice Articolo: 22.9942.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 240

Informazioni aggiuntive:

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

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

■ Dimensioni esterne (LxPxH mm): 759x691x1176

■ Sterilizzazione: a secco per 1 h a 180° C

Peso (kg): 140Volume (μl): 241

■ Dimensioni interne (LxPxH mm): 600x500x810

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): 2/12

■ 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): 1Prodotto padre: 22.9939.99

Codice	VARIANTI Articolo
22.9939.99	INCUBATORE A CO2 ICO 50 MEMMERT
22.9940.99	INCUBATORE A CO2 ICO 105 MEMMERT



Codice	VARIANTI Articolo
22.9941.99	INCUBATORE A CO2 ICO 150 MEMMERT

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGINA DISPONIBILE	23.A011.17	FORO D'INGRESSO F7 40MM C/TAPPO SILICONE SUL RETRO/CENTRO/DESTRA X ICO240 MEMMERT
NESSUMA IMMAGINA DISPONIBILE	23.A011.19	MODULO K7 X ICO240 MEMMERT
LECTURE OF THE PROPERTY OF THE	23.A011.22	MODULO T6 X ICO240 MEMMERT
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A011.23	RIPIANO AGGIUNTIVO ACCIAIO INOX X ICO 240 MEMMERT