SAVATEC
Strumenti Scientifici



ICO150

Cod. 22.9941.99

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 150

Descrizione

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.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

SAVATEC
Strumenti Scientifici

Dati Tecnici

Volume (l)	156
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)	2/10
Vassoi per acqua forniti (nr)	1
Classe di sicurezza	3.1
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400x700
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	719x591x1066
Peso (kg)	120
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/2000

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Temperatura (° C)	Sterilizzazione	Campo di regolazione umidità(rH %)	Ripiani(forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9939.99	ICO50	56	+20 ÷+50	per 1 h a 180° C	40 ÷ 98 rh r rh-Off (con modulo K7)	1 50/105 - 2 180/240	400x330x425	548x519x628	66	230/50/1200
22.9940.99	ICO105	108	+20 ÷+50	per 1 h a 180° C	40 ÷ 98 rh r rh-Off (con modulo K7)	1 50/105 - 2 180/240	560x400x480	708x589x683	85	230/50/1450
22.9941.99	ICO150	156	+5 sopra ambiente ÷+50	a secco per 1 h a 180° C	40 ÷ 97 rh r rh-Off (con modulo K7)	2/10	560x400x700	719x591x1066	120	230/50/2000
22.A005.99	ICO180	177	+20 ÷+50	per 1 h a 180° C	40 ÷ 98 rh r rh-Off (con modulo K7)	1 50/105 - 2 180/240	600x500x590	748x689x793	116	230/50/1550
22.9942.99	ICO240	243	+20 ÷+50	per 1 h a 180° C	40 ÷ 98 rh r rh-Off (con modulo K7)	1 50/105 - 2 180/240	600x500x810	748x689x1013	132	230/50/1750

Accessori/Correlati

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

23.9693.99	ICO150F7 F7 Foro d'ingresso diametro 40 mm per ICO150
23.A011.13	ICO150E37418 Ripiano aggiuntivo in acciaio inox per ICO 150
23.A011.14	ICO150K7 Modulo K7 per ICO150
23.A011.21	ICO150T6 Modulo T6 per ICO150
23.A011.15	ICO150B42114 Set di impilaggio , per ICO150
22.A005.99	ICO180 Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 180
22.A005.99	ICO180 Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 180
22.A005.99	ICO180 Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 180
22.A005.99	ICO180 Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 180
22.A005.99	ICO180 Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 180

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851