SAVATEC
Strumenti Scientifici



ICO150med

Cod. 22.9078.99

Incubatore a CO2 MEMMERT modello ICO 150med

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

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

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.

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)	Ripiani (forniti/massimo)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.9080.99	ICO50med	56	1/5	400x330x425	559x521x791	75	230/50/1000
22.9079.99	ICO105med	107	2/6	560x400x480	719x591x846	92	230/50/1500
22.9078.99	ICO150med	156	2/10	560x400x700	719x591x1066	120	230/50/2000
22.9077.99	ICO240med	241	2/12	600x500x810	759x691x1176	140	230/50/2000

Accessori/Correlati

23.A002.45	ICO150medK7 Modulo K7 PER ICO150med
23.A002.46	ICO150medT6 Modulo T6 PER ICO150med

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

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