IN 110

Cod. 22.8278.99

Incubatore a ventilazione naturale d'aria singolo display MEMMERT modello IN 110

Descrizione

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert IN 110 singolo display sono indicati per applicazioni con temperature fino a massimo 80°C e in particolare per incubazioni di microrganismi a 37°C.

Caratteristiche principali:

- Costruiti interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna per una facile sanificazione.
- Precamera di riscaldamento dell'aria di ricambio in ingresso per una migliore uniformità della temperatura.
- Doppia porta, esterna in acciaio inox e interna in vetro temperato per visionare i campioni senza variare la temperatura interna.
- Riscaldamento all'interno sui 4 lati per livelli eccellenti di omogeneità della temperatura e massima protezione del carico.
- Sistema di regolazione PID a doppia protezione di sovratemperatura e sensore di temperatura Pt100 classe A a 4 fili.

- Parametri facilmente regolabili su COCKPIT di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, posizione della valvola di aerazione, programmazione dei tempi).
- Funzione di setpointWAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura.
- Dotati di display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione.
- Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore.
- Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento.
- Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal COCKPIT di controllo su 3 punti di

©2022 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

temperatura liberamente selezionabili.

- Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico e meccanico in accordo alle DIN 12 880 con allarme acustici e visivi.
- Innovativo sistema di chiusura con unica maniglia a doppio bloccaggio e estrema facilità all'uso.
- Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.
- Certificato di calibrazione su un punto di temperatura (37°C) incluso.
- Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

Dati Tecnici

Volume (l)	108
Campo di temperatura (° C)	+5 sopra ambiente÷+80
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,3
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±0,7
Risoluzione del display (° C)	0,1
Classe di sicurezza	3.1 - 1
Timer	Sì
Interfacce	Ethernet
Numero di ripiani in dotazione	2/5
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400x480
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	745x584x867
Peso (kg)	72
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1400

Accessori/Correlati

23.A014.15	IN110F2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IN 110

©2022 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

©2022 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249