

INCUBATORE IN 160 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT



Gli incubatori a convezione naturale Memmert IN 160 PLUS a doppio 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 setpoint WAIT - il tempo di programmazione parte quando è raggiunto il setpoint di temperatura. Dotati di doppio display digitale a colori multifunzionale ad alta definizione. Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, 23 ore. Sistema di regolazione PID a 2 sensori di temperatura Pt 100 classe A a 4 fili a controllo reciproco. Sistema di autodiagnosi in caso di malfunzionamento. Funzione di calibrazione accessibile direttamente dal COCKPIT di controllo su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili. Multiplo dispositivo di protezione contro le sovratemperatura elettronico (classe 3.1 o classe 2 selezionabile da display) e meccanico (in classe 1) in accordo alle DIN 12 880 con allarmi acustici e visivi. Programma di sterilizzazione (4 h a +160°) per sterilizzazione camera di lavoro. 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. Protezione delle applicazioni con l'inserimento di funzioni user-ID. Software AtmoCONTROL incluso. Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

Codice Articolo: 22.8283.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a convezione naturale d'aria doppio display MEMMERT modello IN 160 PLUS

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1600
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 745x584x1107
- Peso (kg): 80
- Volume (μl): 161
- Interfacce: Ethernet e USB
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 560x400x720
- Classe di sicurezza: 3.1 - 1
- Timer: Sì
- Campo di temperatura (° C): +5 sopra ambiente÷ +80
- Numero di ripiani in dotazione: 2/8
- Risoluzione del display (° C): 0,1 fino a 99,9- 0,5 oltre - 0,1 per valore attuale
- Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C): ±0,3
- Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C): ±0,6
- Prodotto padre: 22.8266.99

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8266.99	INCUBATORE IN 30 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT
	22.8275.99	INCUBATORE IN 75 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT
	22.8288.99	INCUBATORE IN 260 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT
	22.8279.99	INCUBATORE IN110 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT
	22.8292.99	INCUBATORE IN 450 PLUS C/RUOTE a convez. naturale doppio display MEMMERT

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8270.99	INCUBATORE IN55 PLUS a convezione naturale doppio display MEMMERT
	22.8296.99	INCUBATORE IN 750 PLUS C/RUOTE a convez. naturale doppio display MEMMERT

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A014.20	FORO D'INGRESSO 23 MM LATO DX CENTRO X INCUBATORE IN 160 PLUS MEMMERT
	23.A014.49	RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE ACCIAIO INOX X STUFA IN 160 PLUS MEMMERT