

INCUBATORE IF 450 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT



Gli incubatori a ventilazione forzata d'aria Memmert IF 450 PLUS a doppio display sono indicati per applicazioni con temperature fino a massimo +80°C e in particolare incubazioni di microrganismi a +37°C.Caratteristiche principali:Circolazione forzata dell'aria mediante silenziosa turbina a velocità regolabile in steps del 10%. 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 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 lavorolnnovativo 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.Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

Codice Articolo: 22.8294.99



Breve descrizione del prodotto:

Incubatore a ventilazione forzata doppio display MEMMERT modello IF 450 PLUS

Informazioni aggiuntive:

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1800
Dimensioni esterne (LxPxH mm): 1224x784x1247

Peso (kg): 1,60Volume (μl): 449

■ Interfacce: Ethernet e USB

■ Dimensioni interne (LxPxH mm): 1040x600x720

■ Classe di sicurezza: 3.1 – 2 – 1

■ Timer: Sì

■ Campo di temperatura (° C): +10 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 a 37°C
 Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C): ±0,6 a 37°C

■ Prodotto padre: 22.8268.99

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8268.99	INCUBATORE IF 30 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT
	22.8277.99	INCUBATORE IF 75 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT
	22.8281.99	INCUBATORE IF 110 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY SINGOLO MEMMERT
	22.8272.99	INCUBATORE IF 55 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT
0	22.8285.99	INCUBATORE IF 160 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT



Codice	VARIANTI Articolo
22.8290.99	INCUBATORE IF 260 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT
22.8298.99	INCUBATORE IF 750 PLUS VENTILAZIONE FORZATA DISPLAY DOPPIO MEMMERT

Accessori

Codice	ACCESSORI Articolo
23.A014.30	FORO D'INGRESSO 23 MM LATO DX CENTRO X INCUBATORE IF 450 PLUS MEMMERT
23.A014.86	RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE ACCIAIO INOX X INCUBATORE IF 450 PLUS MEMMERT