

IF 30 PLUS

Cod. 22.8268.99

Incubatore a ventilazione forzata doppio display MEMMERT modello IF 30 PLUS



Descrizione

Gli incubatori a ventilazione forzata d'aria Memmert IF 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 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.
- Costruita interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna.

Dati Tecnici

| | |
|--|---|
| Volume (l) | 32 |
| Campo di temperatura (° C) | +10 sopra ambiente÷+80 |
| Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C) | ±0,3 a 37°C |
| Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C) | ±0,6 a 37°C |
| Risoluzione del display (° C) | 0,1 fino a 99,9- 0,5 oltre - 0,1 per valore attuale |
| Classe di sicurezza | 3.1-2-1 |
| Timer | Si |
| Interfacce | Ethernet e USB |
| Numero di ripiani in dotazione | 1/3 |
| Dimensioni interne (LxPxH mm) | 400x250x320 |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm) | 585x434x707 |
| Peso (kg) | 44 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 220/50/800 |

Varianti

| Codice | Prodotto | Volume (l) | Numero ripiani dotazione | di in | Dimensioni interne(LxPxH mm) | Dimensioni esterne(LxPxH mm) | Peso (kg) | Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) |
|------------|-----------------------|------------|--------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------------|
| 22.8268.99 | IF 30 PLUS | 32 | 1/3 | | 400x250x320 | 585x434x707 | 44 | 220/50/800 |
| 22.8272.99 | IF 55 PLUS | 53 | 1/4 | | 400x330x400 | 585x514x787 | 55 | 230/50/1000 |
| 22.8277.99 | IF 75 PLUS | 74 | 2/6 | | 400x330x560 | 585x514x947 | 64 | 230/50/1250 |
| 22.8281.99 | IF 110 PLUS | 108 | 2/5 | | 560x400x480 | 745x584x867 | 72 | 230/50/1400 |
| 22.8285.99 | IF 160 PLUS | 161 | 2/8 | | 560x400x720 | 745x584x1107 | 80 | 230/50/1600 |
| 22.8290.99 | IF 260 PLUS | 256 | 2/9 | | 640x500x800 | 824x684x1186 | 96 | 230/50/1700 |
| 22.8294.99 | IF 450 PLUS con ruote | 449 | 2/8 | | 1040x600x720 | 1224x784x1247 | 160 | 230/50/1800 |
| 22.8298.99 | IF 750 PLUS con ruote | 749 | 2/14 | | 1040x600x1200 | 1224x784x1726 | 192 | 230/50/2000 |

Accessori/Correlati

| | |
|------------|---|
| 23.A014.06 | IF30PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IF 30 PLUS |
|------------|---|

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE