VETROTECNICA



IF 160 PLUS

Cod. 22.8285.99

Incubatore a ventilazione forzata doppio display MEMMERT modello IF 160 PLUS

Descrizione

Gli incubatori a ventilazione forzata d'aria Memmert IF 160 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.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

VETROTECNICA

Dati Tecnici

Volume (l)	161
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	Sì
Interfacce	Ethernet e USB
Numero di ripiani in dotazione	2/8
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400x720
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	745x584x1107
Peso (kg)	80
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/1600

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Numero di ripiani in dotazione	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

23.8655.99	E20165 cestino
23.8742.99	F2 cestino
23.A014.22	IF160PLUSF2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IF 160 PLUS

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

23.A014.51	IF160PLUSE20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per incubatore modello IF 160 PLUS

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566