VETROTECNICA

IN 30

Cod. 22.8265.99

Incubatore a convezione naturale d'aria singolo display MEMMERT modello IN 30

Descrizione

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert IN 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 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

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

Volume (l)	32
Campo di temperatura (° C)	+5 sopra ambiente÷+80
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,3
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±0,5
Risoluzione del display (° C)	0,1
Classe di sicurezza	1 (3.1 con accessorio A6)
Timer	Sì
Interfacce	Ethernet
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)	Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	Numero di ripiani in dotazione	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso (kg)	Alimentazione/ Consumo (V/Hz/W)
22.8265.99	IN 30	32	±0,5	1/3	400x250x320	585x434x707	44	220/50/800
22.8269.99	IN 55	53	±0,6	1/4	400x330x400	585x514x787	55	230/50/1000
22.8274.99	IN 75	74	±0,8	2/6	400x330x560	585x514x947	64	230/50/1250
22.8278.99	IN 110	108	±0,7	2/5	560x400x480	745x584x867	72	230/50/1400
22.8282.99	IN 160	161	±0,8	2/8	560x400x720	745x584x1107	80	230/50/1600
22.8287.99	IN 260	256	±0,6	2/9	640x500x800	824x684x1186	96	230/50/1700
22.8291.99	IN 450 con ruote	449	±0,6	2/8	1040x600x720	1224x784x1247	160	230/50/1800
22.8295.99	IN 750 con ruote	749	±0,8	2/14	1040x600x1200	1224x784x1726	192	230/50/2000

Accessori/Correlati

23.A014.03	IN30F2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IN 30
23.A010.41	IN30E28884 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per IN30
23.A022.99	IN30A6 Protezione estesa dalla sovratemperatura grazie al sensore Pt100 integrato per il monitoraggio indipendente della temperatura per IN30

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