

INCUBATORE IN160 convezione naturale Memmert



INCUBATORE IN160 convezione naturale Memmert

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert IN 160 singolo display sono indicati per applicazioni con temperature fino a massimo $+80^{\circ}$ C e in particolare per incubazioni di microrganismi a $+37^{\circ}$ 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.

Codice Articolo: 22.8282.99

Breve descrizione del prodotto:

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

Informazioni aggiuntive:

■ Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1600

■ Dimensioni esterne (LxPxH mm): 745x584x1107

Peso (kg): 80

■ Volume (µl): 161

Interfacce: Ethernet

■ 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

Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C): ±0,3

Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C): ±0,8

Prodotto padre: 22.8265.99

Descrizione

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert IN 160 singolo display sono indicati per applicazioni con temperature fino a massimo $+80^{\circ}$ C e in particolare per incubazioni di microrganismi a $+37^{\circ}$ 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.

Codice	VARIANTI Articolo
22.8274.99	INCUBATORE IN 75 a convezione naturale DISPLAY SINGOLO MEMMERT
22.8287.99	INCUBATORE IN 260 a convezione naturale NATURALE DISPLAY SINGOLO MEMMERT



Codice	VARIANTI Articolo
22.8278.99	INCUBATORE IN110 convezione naturale singolo display MEMMERT
22.8265.99	INCUBATORE IN30 convezione naturale Memmert
22.8291.99	INCUBATORE IN 450 a convezione Memmert
22.8295.99	INCUBATORE IN 750 convezione naturale Memmert
22.8269.99	INCUBATORE IN55 convezione naturale Memmert

Accessori

Codice	ACCESSORI Articolo
23.A014.19	FORO D'INGRESSO 23 MM LATO DX CENTRO X INCUBATORE IN 160 MEMMERT
23.A014.48	RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE ACCIAIO INOX X STUFA IN 160 MEMMERT