

# IN 110

Cod. 22.8278.99

Incubatore a convezione naturale d'aria singolo display MEMMERT modello IN 110



## Descrizione

Gli incubatori a convezione naturale d'aria Memmert IN 110 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 sovratemperature 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

---

<b>Volume (l)</b>	108
<b>Campo di temperatura (° C)</b>	+5 sopra ambiente÷+80
<b>Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)</b>	±0,3
<b>Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)</b>	±0,7
<b>Risoluzione del display (° C)</b>	0,1
<b>Classe di sicurezza</b>	3.1 - 1
<b>Timer</b>	Sì
<b>Interfacce</b>	Ethernet
<b>Numero di ripiani in dotazione</b>	2/5
<b>Dimensioni interne (LxPxH mm)</b>	560x400x480
<b>Dimensioni esterne (LxPxH mm)</b>	745x584x867
<b>Peso (kg)</b>	72
<b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>	230/50/1400

---

## Accessori/Correlati

---

<b>23.A014.15</b>	IN110F2 Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IN 110
<b>23.A014.44</b>	IN110E20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per incubatore modello IN 110

---

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