

INCUBATORE REFRIGERATO ICP 750 MEMMERT



Gli incubatori refrigerati con gruppo compressore Memmert soddisfano tutte le applicazioni di laboratorio, particolarmente indicati per utilizzi a basse temperature e per test che richiedono rapidi cambiamenti di temperatura fra -12° C e +60° C (solo modello ICP55: -5÷+60° C). Il controllo della temperatura avviene in maniera molto precisa grazie anche al posizionamento delle unità di riscaldamento e raffreddamento al di fuori della camera interna. Caratteristiche: Circolazione forzata dell'aria regolabile da 10 al 100% in step da 10. Costruiti interamente in acciaio inox stampato per la struttura esterna e acciaio inox liscio per la camera interna. Precamera di riscaldamento dell'aria di ricambio in ingresso per una migliore uniformità della temperatura.Doppia porta, una esterna in acciaio inox ed un'altra interna in vetro temperato per visionare i campioni senza variare la temperatura interna. Sistema di raffreddamento con compressore a basso consumo energetico con utilizzo di liquido refrigerante R 134a (CFC free). Sistema di sbrinamento automatico ad alta efficenza. Sistema di regolazione PID a doppia protezione di sovratemperatura con 2 sensori di temperatura Pt100 classe A a 4 fili a controllo reciproco.Parametri facilmente regolabili su COCKPIT di controllo (temperatura Celsius o Fahrenheit, programmazione dei tempi, programmazione della velocità del ventilatore). 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 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 sovratemperature elettronico (classe 3.3 o classe 2 selezionabile da display) e meccanico in classe 1 in accordo alle DIN 12 880 con allarmi 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. Forniti con certificato di calibrazione su due punti di temperatura (+10° C e +37° C). Non idonei per conservazione a lungo termine di campioni sotto zero. Durante operazioni prolungate la porta interna in vetro potrebbe ricoprirsi di ghiaccio.



Codice Articolo: 22.8317.99

Breve descrizione del prodotto:

Incubatore refrigerato Memmert modello ICP 750

Informazioni aggiuntive:

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/1200
Dimensioni esterne (LxPxH mm): 1224x784x1950

■ Volume (µl): 749

• Interfacce: Ethernet e USB

■ Dimensioni interne (LxPxH mm): 1040x600x1200

Peso netto (kg): 249

■ Campo di temperatura (° C): -12÷+60

■ Ripiani (forniti/massimo): 2/14

■ Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C): ±0,4 a 37°C

■ Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C): ±0,3 a 37°C

■ Risoluzione display (° C): 0,1

■ Impostazione temperatura in passi (° C): 0,1

Prodotto padre: 22.8310.99

Codice	VARIANTI Articolo
22.8310.99	INCUBATORE REFRIGERATO ICP 110 MEMMERT
22.8311.99	INCUBATORE REFRIGERATO ICP 260 MEMMERT
22.8315.99	INCUBATORE REFRIGERATO ICP 450 MEMMERT

Accessori



Codice	ACCESSORI Articolo
23.A014.92	RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE ACCIAIO INOX X INCUBATORE ICP 750 MEMMERT