

# PELTIER-COOLED INCUBATORS IPP55 MEMMERT



PELTIER-COOLED INCUBATORS IPP55 MEMMERT

Grazie alla sofisticata Advanced Peltier Technology il modello **IPPeco** (volume 30 e 55 solo IPP) è l'incubatore refrigerato più efficiente dal punto di vista energetico e allo stesso tempo il più potente del suo genere . **IPPeco** non richiede un compressore, consente di risparmiare spazio prezioso in laboratorio e funziona con una silenziosità e vibrazioni ridotte senza pari. Consente di risparmiare sui costi di esercizio, garantisce la qualità del campione e rende il lavoro in un laboratorio microbiologico notevolmente più efficiente. Le applicazioni comuni sono analisi microbiologiche, determinazione della carica batterica, coltivazione al di sopra e al di sotto della temperatura ambiente, test di invecchiamento accelerato della stabilità della birra o test di durata di conservazione dei prodotti lattiero-caseari.

## **Caratteristiche:**

- 9 varianti di modello (da 32 a 2140 litri di volume)
- Pannello intuitivo singolo o doppio display.
- doppie porte di serie con acciaio inox completamente coibentato, vetro interno: prevenzione di contaminazioni e cadute o aumenti di temperatura, e allo stesso tempo una visione ottimale del carico sensibile attraverso porte interne in vetro di ampia superficie (porte in acciaio inox di dimensioni 1400/2200 con settore vetro; misure 750, 1060 e 1400 due ante, grandezza 2200 tre ante).
- Circolazione dell'aria con ventole sugli elementi Peltier.
- Costruiti interamente in acciaio inox.
- Parametri facilmente regolabili dal pannello di controllo.
- Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, con possibilità di far partire il tempo al raggiungimento della temperatura.
- Sistema di autodiagnosi.
- Calibrazione su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperature, con allarmi.



- Maniglia a doppio bloccaggio.
- Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.
- Memoria interna (data logger).

Forniti con certificato di calibrazione su 2 punti: +10 e +37° C.

Codice Articolo: 22.8301.99

### Breve descrizione del prodotto:

Incubatore refrigerato Peltier singolo display MEMMERT modello IPP 55

# Informazioni aggiuntive:

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/275
 Dimensioni esterne (LxPxH mm): 585x604x787

■ Volume (µl): 5,3

• Interfacce: Ethernet, USB

■ Dimensioni interne (LxPxH mm): 400x330x400

Peso netto (kg): 51

■ Campo di temperatura (° C): 0÷+70

■ Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C): ±0,3 a 37°C

■ Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C): ±0,8 a 37°C

Ripiani grigliati forniti/max (n.): 1/4

Risoluzione display (° C): 0,1

Prodotto padre: 22.8299.99

### **Descrizione**

Grazie alla sofisticata Advanced Peltier Technology il modello **IPPeco** (volume 30 e 55 solo IPP) è l'incubatore refrigerato più efficiente dal punto di vista energetico e allo stesso tempo il più potente del suo genere . **IPPeco** non richiede un compressore, consente di risparmiare spazio prezioso in laboratorio e funziona con una silenziosità e vibrazioni ridotte senza pari. Consente di risparmiare sui costi di esercizio, garantisce la qualità del campione e rende il lavoro in un laboratorio microbiologico notevolmente più efficiente. Le applicazioni comuni sono analisi microbiologiche, determinazione della carica batterica, coltivazione al di sopra e al di sotto della temperatura ambiente, test di invecchiamento accelerato della stabilità della birra o test di durata di conservazione dei prodotti lattiero-caseari.

#### Caratteristiche:



- 9 varianti di modello (da 32 a 2140 litri di volume)
- Pannello intuitivo singolo o doppio display.
- doppie porte di serie con acciaio inox completamente coibentato, vetro interno: prevenzione di contaminazioni e cadute o aumenti di temperatura, e allo stesso tempo una visione ottimale del carico sensibile attraverso porte interne in vetro di ampia superficie (porte in acciaio inox di dimensioni 1400/2200 con settore vetro; misure 750, 1060 e 1400 due ante, grandezza 2200 tre ante).
- Circolazione dell'aria con ventole sugli elementi Peltier.
- Costruiti interamente in acciaio inox.
- Parametri facilmente regolabili dal pannello di controllo.
- Timer digitale interno regolabile da 1 min a 99 giorni, con possibilità di far partire il tempo al raggiungimento della temperatura.
- Sistema di autodiagnosi.
- Calibrazione su 3 punti di temperatura liberamente selezionabili.
- Doppio dispositivo di protezione contro le sovratemperature, con allarmi.
- Maniglia a doppio bloccaggio.
- Ripiani grigliati in acciaio inox in dotazione.
- Memoria interna (data logger).

Forniti con certificato di calibrazione su 2 punti: +10 e +37° C.

	Codice	VARIANTI Articolo
	22.8299.99	INCUBATORE REFRIGERATO PELTIER IPP 30 SINGOLO DISPLAY  MEMMERT
	22.9834.99	INCUBATORE PELTIER IPP 110eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT
-0	22.9835.99	INCUBATORE PELTIER IPP 260eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT
	22.9837.99	INCUBATORE PELTIER IPP 410eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT
	22.9838.99	INCUBATORE PELTIER IPP 750eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT



Codice	VARIANTI Articolo
22.9839.99	INCUBATORE PELTIER IPP 1060eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT
22.9840.99	INCUBATORE PELTIER IPP 1400eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT
22.9841.99	INCUBATORE PELTIER IPP 2200eco REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT

# **Accessori**

	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A010.28	PRESA INTERNA X IPP55 MEMMERT
	23.A010.37	Foro d'ingresso F0 Ø 23mm lato sx centro CENTRO X IPP 55 MEMMERT
	23.A010.38	FORO D'INGRESSO F1 23 MM LATO SX CENTRO/ SUPERIORE X IPP 55 MEMMERT
	23.A010.39	FORO D'INGRESSO F2 23 MM LATO DX CENTRO/ CENTRO X IPP 55 MEMMERT
	23.A010.40	FORO D'INGRESSO F3 23 MM LATO DX CENTRO/ SUPERIORE X IPP 55 MEMMERT
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.A010.65	RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE IN ACCIAIO INOX PER IPP55/IPP55PLUS MEMMERT