

IPP 110eco

Cod. 22.9834.99

Incubatore refrigerato Peltier singolo display MEMMERT modello IPP 110eco



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 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.

Dati Tecnici

Volume (l)	108
Campo di temperatura (° C)	0÷+70
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±0,4 a 37°C
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,1 a 37°C
Ripiani grigliati forniti/max (n.)	2/5
Risoluzione display (° C)	0,1
Dimensioni interne (LxPxH mm)	560x400x480
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	745x555x864
Peso netto (kg)	78
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/650
Interfacce	Ethernet, USB

Varianti

Codice	Prodotto	Volume (l)	Uniformità: variazioni di temperatura nello spazio (° C)	Precisione: variazioni di temperatura nel tempo (° C)	Ripiani grigliati forniti/max (n.)	Dimensioni interne (LxPxH mm)	Dimensioni esterne (LxPxH mm)	Peso netto (kg)	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.8299.99	IPP 30	32	±0,8 a 37°C	±0,3 a 37°C	1/3	400x250x320	585x524x707	40	230/50/160
22.8301.99	IPP 55	53	±0,8 a 37°C	±0,3 a 37°C	1/4	400x330x400	585x604x787	51	230/50/275
22.9834.99	IPP 110eco	108	±0,4 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/5	560x400x480	745x555x864	78	230/50/650
22.9835.99	IPP 260eco	256	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/9	640x500x800	824x655x1183	114	230/50/620
22.9837.99	IPP 410eco	384	±0,7 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	640x500x1200	824x655x1720	157	230/50/600
22.9838.99	IPP 750eco	749	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	1040x600x1200	1224x1005x1720	230	230/50/1200
22.9839.99	IPP 1060eco	1060	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	1040x850x1200	1224x1005x1720	255	230/50/1600
22.9840.99	IPP 1400eco	1360	-	-	4/28	1250x750x1450	1435x905x1913	450	230/50/1600
22.9841.99	IPP 2200eco	2140	-	-	6/42	1972x750x1450	2157x905x1913	493	230/50/1800

Accessori/Correlati

23.A010.29	IPP110ecoF0 F0 Foro d'ingresso diametro 23 mm sul lato sinistro centro/centro, per IPP110eco
23.A010.30	IPP110ecoF1 F1 Foro d'ingresso diametro 23 mm sul lato sinistro centro/parte superiore, per IPP 110eco

23.A010.31	IPP110ecoF2 F2 Foro d'ingresso diametro 23 mm sul lato destro centro/centro, per IPP 110eco
23.A010.32	IPP110ecoF3 F3 Foro d'ingresso diametro 23 mm sul lato destro centro/parte superiore, per IPP 110eco
23.A010.18	IPP110ecoE20165 Ripiano grigliato supplementare in acciaio inox per IPP110eco
23.9398.99	IPP110ecoF7 F7 Foro d'ingresso diametro 40 mm sul lato sinistro in centro, per IPP110eco
23.A010.22	IPP110ecoR3 Presca interna per IPP110eco
