

IPP 30 PLUS

Cod. 22.8300.99

Incubatore refrigerato Peltier doppio display MEMMERT modello IPP30 PLUS



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 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 sovraturetemperature, 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)	32
Campo di temperatura (° C)	0÷+70
Uniformità: variazione di temperatura nello spazio (° C)	±0,8 a 37°C
Precisione: variazione di temperatura nel tempo (° C)	±0,3 a 37°C
Ripiani grigliati forniti/max (n.)	1/3
Risoluzione display (° C)	0,1
Dimensioni interne (LxPxH mm)	400x250x320
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	585x524x704
Peso netto (kg)	42
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/160
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)
22.8300.99	IPP 30 PLUS	32	±0,8 a 37°C	±0,3 a 37°C	1/3	400x250x320	585x524x704	42	230/50/160
22.8302.99	IPP 55 PLUS	53	±0,8 a 37°C	±0,3 a 37°C	1/4	400x330x400	585x604x784	52	230/50/275
22.9843.99	IPP 110ecoplus	108	±0,4 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/5	560x400x480	745x555x864	78	230/50/650
22.9836.99	IPP 260ecoplus	256	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/9	640x500x800	824x655x1183	114	230/50/620
22.9844.99	IPP 410ecoplus	384	±0,7 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	640x500x1200	824x655x1720	157	230/50/600
22.9845.99	IPP 750ecoplus	749	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	1040x600x1200	1224x1005x1720	230	230/50/1200
22.9842.99	IPP 1060ecoplus	1060	±0,2 a 37°C	±0,1 a 37°C	2/14	1040x850x1200	1224x1005x1720	255	230/50/1600
22.9846.99	IPP 1400ecoplus	1360	-	-	4/28	1250x750x1450	1435x1107x905	450	230/50/1600
22.9847.99	IPP 2200ecoplus	1360	-	-	6/42	1972x750x1450	2157x905x1913	493	230/50/1800