

PELTIER-COOLED INCUBATORS IPP 30 PLUS MEMMERT



PELTIER-COOLED INCUBATORS IPP 30 PLUS 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 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: 22.8300.99

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/160
- Dimensioni esterne (LxPxH mm): 585x524x704
- Volume (µl): 3,2
- Interfacce: Ethernet, USB
- Dimensioni interne (LxPxH mm): 400x250x320
- Peso netto (kg): 42
- 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.): 1/3
- Risoluzione display (° C): 0,1
- Prodotto padre: 22.8300.99

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 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 |
|---|----------------------------|--|
|  | 22.9842.99 | INCUBATORE PELTIER IPP 1060ecoplus REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT |
|  | 22.9844.99 | INCUBATORE PELTIER IPP IPP 410ecoplus REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT |
|  | 22.9845.99 | INCUBATORE PELTIER IPP 750ecoplus REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT |
|  | 22.9846.99 | INCUBATORE PELTIER IPP 1400ecoplus REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT |
|  | 22.9847.99 | INCUBATORE PELTIER IPP 2200ecoplus REFRIG. DOPPIO DISPLAY C/RUOTE MEMMERT |

| | Codice | VARIANTI Articolo |
|---|----------------------------|---|
|  | 22.9843.99 | INCUBATORE 108 LT MOD.IPP110ecoplus REFR. PELTIER DOPPIO DISPLAY MEMMERT |
|  | 22.9836.99 | INCUBATORE 256 LT MOD.IPP260ecoplus REFR. PELTIER DOPPIO DISPLAY MEMMERT |
|  | 22.8302.99 | INCUBATORE REFRIGERATO PELTIER IPP55PLUS MEMMERT LT 53 DISPLAY DOPPIO |

Accessori

| | Codice | ACCESSORI Articolo |
|---|----------------------------|--|
|  | 23.A010.27 | PRESA INTERNA X IPP30 MEMMERT |
|  | 23.A010.33 | FORO D'INGRESSO F0 23 MM LATO SX CENTRO/ CENTRO X IPP 30 MEMMERT |
|  | 23.A010.34 | FORO D'INGRESSO F1 23 MM LATO SX CENTRO/ SUPERIORE X IPP 30 MEMMERT |
|  | 23.A010.35 | FORO D'INGRESSO F2 23 MM LATO DX CENTRO/ CENTRO X IPP 30 MEMMERT |
|  | 23.A010.36 | FORO D'INGRESSO F3 23 MM LATO DX CENTRO/ SUPERIORE X IPP 30 MEMMERT |
|  | 23.A010.64 | RIPIANO GRIGLIATO SUPPLEMENTARE ACCIAIO INOX X IPP30 MEMMERT |