# IPP 110ecoplus

Cod. 22.9843.99

Incubatore refrigerato Peltier doppio display MEMMERT modello IPP 110ecoplus

## 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.

©2024 Ghiaroni & C. s.r.l - P.I. 01081550152 - R.E.A. di Milano N. 782852

## 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 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.A010.05** | IPP110ecoplusT7<br>T7 Modulo luce bianco freddo 6.500 K per IPP110ecoplus |
| **23.A015.35** | IPP110ecoplusF2<br>Foro d'ingresso diametro 23 mm, lato destro al centro per incubatore modello IPP110ecoplus |
| **23.A017.02** | IPP110ecoplusT8<br>T8 Modulo luce bianco freddo 6.500 K + bianco caldo 2700 K per IPP110ecoplus |

**TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE**

©2024 Ghiaroni & C. s.r.l - P.I. 01081550152 - R.E.A. di Milano N. 782852