Cod. **PH MIR-154-PE**

# Incubatore refrigerato ventilato -10– +60°C 123L - MIR-154-PE

Incubatore refrigerato ventilato con camera da 123 L, intervallo di temperatura da -10 a +60 °C e uniformità di ±0,5 °C. Il controllo a microprocessore con display LCD touch consente programmazione fino a 12 fasi, registrazione dati e allarmi per temperatura elevata, bassa e porta aperta. Indicato per colture di microrganismi, test di germinazione delle piante, test ambientali, conservazione a temperatura controllata e sperimentazione notturna o nei giorni festivi.

PHCbi OFFICIAL PARTNER




**INTERVALLO TEMPERATURA**
**-10 – +60 °C**

**CAPACITÀ CAMERA**
**123 L**

**UNIFORMITÀ TEMPERATURA**
**±0,5 °C**

**PESO / DIMENSIONI ESTERNE (LXPXH)**
**78 kg · 700 x 580 x 1.018 mm**

## SCHEDA TECNICA

### IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | **MIR-154-PE** |
| Modello | **MIR-154-PE** |
| Produttore | **PHCBI** |

### APPLICAZIONI

| | |
|---|---|
| Applicazioni | **Colture di microrganismi, test di germinazione delle piante, test ambientali, conservazione a temperatura controllata, sperimentazione notturna e nei giorni festivi** |

### ACCESSORI

| | |
|---|---|
| Accessori | **Kit di impilaggio MIR-S154SB; staffa per lucchetto MIR-LP; kit di illuminazione supplementare MIR-L15; piastra di oscuramento finestra MIR-154BP; scheda interfaccia Mod-bus MTR-MODB1** |

### SICUREZZA

| | |
|---|---|
| Sistema di allarmi e sicurezza | **Temperatura elevata (V-B-R), temperatura bassa (V-B-R), porta aperta (V-B)** |

### CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

| | |
|---|---|
| Conformità e certificazioni | **Prodotto PHC Europe (sistema qualità ISO 9001:2015); refrigeranti e isolamento senza CFC** |
| Validazione / qualificazione (IOQ) disponibile | **Sì** |

### INTERFACCIA CONTROLLO

| | |
|---|---|
| Tipo di controllo | **Microprocessore ad alta precisione con PID riscaldatore e on/off compressore** |
| Pannello di controllo / display | **Pannello LCD con tastiera touch** |
| Registrazione e visualizzazione dati | **Sì** |
| Capacità di programmazione | **Fino a 12 fasi; ripetizione da 1 a 98 volte o continua; fino a 10 programmi memorizzabili con funzione di unione** |
| Modalità operative | **Costante, ripetitiva, modalità timer, orologio 24 ore, avvio programmato data/ora** |

## DOTAZIONE

| | |
|---|---|
| Illuminazione interna | **1 lampada LED 15 W (fino a 3 con kit opzionale MIR-L15)** |
| Ventola della camera | **Ventola c.c. orientata obliquamente verso l'alto (previene l'essiccazione del mezzo); a bassa emissione di calore** |
| Modalità di riduzione dell'umidità | **No** |
| Impostazione a bassa vibrazione | **Sì** |

## PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Intervallo di temperatura | **-10–+60 °C** |
| Uniformità della temperatura | **±0,5 °C** |
| Capacità della camera (volume) | **123 L** |
| Incremento massimo sopra la temperatura ambiente | **7 °C** |
| Metodo di raffreddamento | **Circolazione forzata dell'aria** |

## TEMPERATURA

| | |
|---|---|
| Stabilità/fluttuazione di temperatura | **±0,2 (controllo PID riscaldatore, SV 50); ±1,5 (controllo compressore, SV 5) °C** |

## REFRIGERAZIONE

| | |
|---|---|
| Refrigerante | **R-1234yf** |
| GWP del refrigerante | **0,501** |

## SPECIFICHE FISICHE

| | |
|---|---|
| Dimensioni esterne (LxPxH) | **700 x 580 x 1018 mm** |
| Dimensioni interne (L × P × A) | **620 x 368 x 555 mm** |
| Peso netto | **78 kg** |
| Materiale esterno | **Acciaio verniciato** |
| Materiale interno | **Acciaio inox SUS-304** |
| Numero di ripiani | **3** |
| Carico massimo per ripiano | **20 kg** |
| Carico massimo totale | **61 kg** |
| Porta reversibile | **Sì** |
| Serratura della porta esterna | **Opzione (MIR-LP)** |
| Foro di accesso (numero, posizione, diametro) | **1 foro, lato sinistro, Ø40 mm** |
| Porta con area in vetro | **Sì** |
| Livello di rumorosità | **41 dB(A)** |

## SPECIFICHE ELETTRICHE

| | |
|---|---|
| Alimentazione elettrica | **230 V** |
| Frequenza | **50 Hz** |

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

**Scheda prodotto online**

## INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

**sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it**