

## TSR 340 DG Incubatore termostatico refrigerato a circolazione forzata d'aria

**capacità netta litri 305**

I frigotermostati di nostra produzione, costruiti interamente in acciaio inox AISI 304, possono essere adoperati per molteplici applicazioni come, ad esempio, incubazioni ad uso microbiologico, prove su materiali, test su campioni biologici o di altra natura a temperature intorno a quella ambientale, ecc.

### Caratteristiche costruttive

- Costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI 304 per la massima resistenza alla corrosione e facilità di pulizia
- Coibentazione in poliuretano senza CFC (densità 40 Kg/m<sup>3</sup>)
- Porta cieca in acciaio inox coibentata in poliuretano schiumato esente CFC - (a richiesta porta vetrata con doppio vetro "camera" a bassa emissione)
- Chiusura automatica porta e freno a 90° per un più agevole accesso alla camera
- Porta con guarnizione magnetica sui 4 lati
- Reversibilità del senso di apertura della porta (a richiesta)
- Ripiani forati in acciaio inox AISI 304, estraibili e posizionabili ad altezze diverse.
- Rotelle unidirezionali con piedini stabilizzatori.

### Dotazione standard di termoregolazione

- Termoregolatore digitale a microprocessore PID con autotuning con sonda PT100
- Campo di temperatura da + 1°C/ +60°C
- Risoluzione visualizzata a tre cifre (0,1°C), doppio display (set point + valore rilevato)
- Classe climatica ISO 4 a garanzia di eccellente funzionamento sino alla temperatura ambiente di +32°C
- Doppio condensatore statico con gruppo ventilatore
- Sistema di raffreddamento con gas refrigerante ecologico R290
- Protezione di sovratemperatura di serie (Classe 2 – DIN 12880):
  - Dispositivo di sicurezza a soglia di intervento variabile in funzione del set point (in caso di mancato intervento del termoregolatore principale) con allarme visivo
- Uniformità di temperatura nella camera:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  a +20°C
- Precisione di termostatazione (tempo):  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$  a +20°C
- Conforme alle DIRETTIVE del CONSIGLIO EUROPEO 2006/42/CE (Direttiva Macchine), 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione), 2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica) e alle norme EN 6101-1:(2001).

Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica (standard ad 1 valore, in 3 punti della cella)

MADE IN ITALY

### A richiesta:

- Disponibile nella versione con con porta vetrata con doppio vetro "camera" a bassa emissione **Cod. 9067334**



- Kit Lampade a led per illuminazione interna con microinterruttore per accensione ad apertura porta
- Software di supervisione (reporting, grafici, allarmi, visualizzazione processi in corso)

## Dati tecnici

Dimensioni interne	445x1455x442
In mm LxHxP	
Dimensioni esterne	555x1944x590

(esclusa maniglia di apertura)

In mm LxHxP	
Capacità netta litri	309
N. ripiani in dotazione	3
N. porte	1
Peso in Kg	128
Potenza assorbita W	800

(230V 50 Hz)

## Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	1944 mm
Larghezza	555 mm
Profondità	590 mm
Peso	128 Kg

Codice	Descrizione
9067034	TSR 340 DG Incubatore termostatico refrigerato a circolazione forzata d'aria capacità netta litri 305

## Accessori

Foto	Codice	Descrizione
	0101051	Certificato di calibrazione temperatura di fabbrica, a mezzo catena termometrica certificata Accredia
	8843001	Timer digitale per SCN - SCF - TS - TSF - TSR - TSV

Foto	Codice	Descrizione
	8843201	Programmatore a 8 segmenti (4 cicli rampa-stasi) timer digitale 99h 59'
	8843203	Programmatore a 12 segmenti (6 cicli rampa-stasi), 8 programmi, timer digitale 99h 59'
	8844101	Porta USB con convertitore RS 485 per registrazione dati
	8845318	Timer digitale 24h-settimanale per gestire cicli di illuminazione
	8851200	TSS - termostato di sicurezza indipendente regolabile
	8867106	Foro passante per sonda termometrica di controllo
	8867534	Ripiano forato in acciaio inox AISI 304 per TSR 340 DG e TSV 340 DG