

Termoregolatore timer digitale VTF sonda PT100

Termoregolatore timer digitale VTF per agitatori magnetici, corredato di sonda PT100

Il termoregolatore VTF può essere utilizzato in molteplici applicazioni dove sia richiesta **precisione, affidabilità e flessibilità** di utilizzo, in quanto è dotato dell'innovativa Tecnologia **FUZZY LOGIC**, la quale permette di adattare automaticamente la termoregolazione a differenti situazioni, come potenza, carico e dispersioni termiche.

La sonda altamente sensibile offre **prestazioni d'avanguardia** nel controllo della temperatura: consente un migliore allineamento con la temperatura di set point (**accuratezza di ± 0.5 °C**) e un minore "overshoot" iniziale (discrepanza iniziale con la temperatura impostata).

- Sistema di Fissaggio Esclusivo

VTF è dotato di un **esclusivo ed innovativo sistema di fissaggio** integrato che facilita il posizionamento della sonda Pt100 all'interno dei più comuni becher.

I due morsetti laterali permettono la regolazione in altezza del VTF, mentre il sistema a frizione assicura la sua movimentazione sul piano orizzontale. **Nessun sistema risulterà altrettanto comodo!**

- Timer Digitale Integrato

Un'altra esclusiva caratteristica del VTF è il **timer integrato**. È infatti possibile selezionare fino ad un **tempo massimo di 24 ore e 59 minuti**, mentre allo scadere del conto alla rovescia lo strumento provvederà allo **spegnimento automatico** della termoregolazione. La modalità timer è riconoscibile dal lampeggio alternato delle 2 frecce sulla parte sinistra del display.

Dati tecnici

| | |
|--|---------------------------------------|
| Struttura: | tecnopolimero |
| Fissaggio su aste: | da \varnothing 10 a 13 mm |
| Sonda in acciaio inox di tipo Pt 100: | lunghezza 250 mm e \varnothing 3 mm |
| Display: | LCD |
| Grado di protezione CEI EN 60529: | IP 54 |
| Alimentazione: | 12 V cc |
| Peso: | 0.3 Kg |
| Dimensioni (LxHxP): | 75x145x120 mm |
| Campo di regolazione: | -10...+300 °C |
| Precisione: | ± 0.5 °C |
| Risoluzione Regolazione Temperatura: | 0.2 °C |
| Funzionamento temporizzato: | da 0:00 a 24:59 (h:min) |
| Visualizzazione del tempo residuo: | possibile |
| Visualizzazione temperatura massima raggiunta: | possibile |



| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| V1208063 | Termoregolatore timer digitale VTF sonda PT100 |