

TERMOREGOLATORE DIGITALE VELP VTF EVO



Innovazione continua

- Sistema unico sul mercato che permette la registrazione automatica dei dati di temperatura (**Data Logging**) via **Wireless**
- Comunicazione bidirezionale tra VTF EVO e PC grazie al **Wireless DataBox**
- Gestione della termoregolazione via **TEMPSoft™** con la possibilità di stabilire **set point** e **rampe di temperatura**
- Monitoraggio dei processi **in tempo reale** sul proprio computer

Accuratezza nella termoregolazione

- Termoregolazione estremamente precisa grazie alla tecnologia **Fuzzy Logic**
- La funzione **timer** e l'impostazione di valori soglia aumentano la produttività e permettono di **limitare la supervisione**
- La termoregolazione viene automaticamente adattata ai diversi fattori in gioco quali potenza, carico e dispersioni termiche
- Accuratezza di ± 0.5 °C
- Termoregolazione compresa tra -10 e 400°C

Pratico e Versatile

- Subito pronto per l'utilizzo
- Utilizzabile come unità indipendente senza connessione Wi-Fi
- Comodo e innovativo sistema di posizionamento sull'asta

- Connessione con gli agitatori riscaldanti **AREX** e **AREC.X**
- Può essere utilizzato con i più comuni agitatori riscaldanti
- Utilizzabile anche con dispositivi riscaldanti come bagni ad acqua e olio, piastre riscaldanti, termomanti etc.
- Può essere utilizzato con gli **AluBlocks™**

Massima Efficienza

- Il pannello di controllo inclinato facilita la lettura dei dati e il setting delle impostazioni
- Il TEMPSoft™ assicura semplicità d'uso e massimizza le prestazioni

Suggerimenti

- L'elemento derivazione PW 10 permette al VTF EVO di essere utilizzato con tutti i tipi di dispositivi di riscaldamento

Dati Tecnici

| | |
|--|---------------------------|
| Struttura: | Tecnopolimero |
| Fissaggio su aste: | da Ø 10 a 13 mm |
| Sonda in acciaio inox di tipo Pt 100: | lunghezza 250 mm e Ø 3 mm |
| Display: | LCD |
| Grado di protezione CEI EN 60529: | IP 54 |
| Alimentazione: | 12 V cc |
| Peso: | 0.3 Kg |
| Dimensioni (LxHxP): | 75x145x120 mm |
| PRESTAZIONI | |
| Campo di regolazione: | -10 a 400 °C |
| Precisione: | ± 0.5 °C |
| Risoluzione: | 0.2 °C |
| Funzionamento temporizzato: | da 0:00 a 24:59 (h:min) |
| Visualizzazione del tempo residuo: | possibile |
| Visualizzazione temperatura massima raggiunta: | possibile |
| Gestione e acquisizione dati temperatura | TEMPSoft |

DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Visualizzazione a display e spegnimento automatico della piastra riscaldante in caso di:

- Sonda in corto
- Sonda interrotta