

VTF Termoregolatore digitale

L'innovativo Termoregolatore digitale Vertex

- Impostazione tempo di funzionamento (timer)
- Arresto automatico della termoregolazione
- Dotato di sistema VELP per il posizionamento della sonda



Con **TIMER**

Il termoregolatore digitale **VERTEX VTF** è dotato della **innovativa tecnologia FUZZY LOGIC**, grazie alla quale si ottiene un migliore allineamento alla temperatura di set point ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$) ed un minore "overshoot" iniziale (scostamento iniziale rispetto alla temperatura impostata), rispetto alle tecnologie "tradizionali" presenti sul mercato.

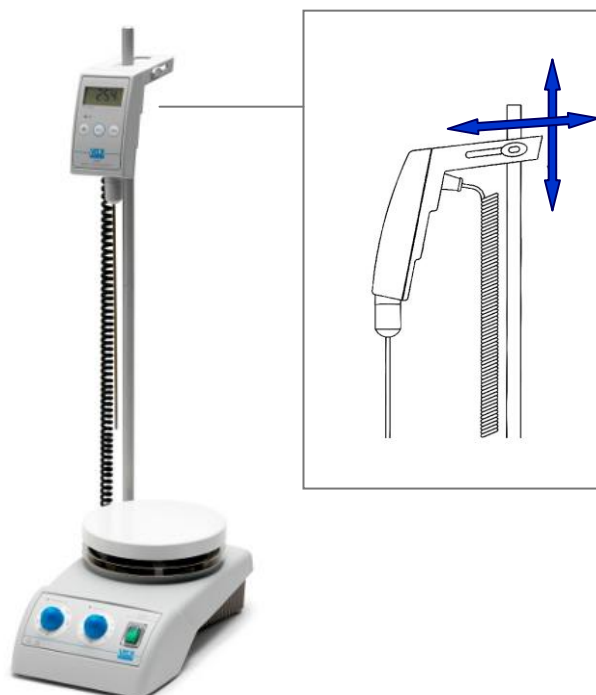
Tra le caratteristiche principali, VERTEX VTF è dotato di **elevata automazione** per la programmazione e il controllo della temperatura del liquido ($-10^{\circ}\dots+300^{\circ}\text{C}$) e della possibilità di **impostazione del tempo** di funzionamento con arresto automatico della termoregolazione.

VERTEX VTF può essere utilizzato in abbinamento ai più comuni agitatori magnetici riscaldanti con predisposizione ai termometri a contatto e agli apparecchi riscaldanti in genere (es. bagni ad acqua e olio, piastre riscaldanti, termomanti, ecc.) mediante l'utilizzo dell'accessorio PW10.

Per una soluzione completa, VELP propone VERTEX VTF, in abbinamento all'agitatore magnetico riscaldante tipo **AREX** e **AREC.X**, dotati di predisposizione alla connessione con termometri a contatto.

Sistema VELP: tutto in un unico pezzo

VTF è dotato del sistema VELP, **unico sul mercato**, che consente una drastica semplificazione del fissaggio all'asta senza l'utilizzo di morsetti e permette un **facile** posizionamento della sonda all'interno del liquido.



Caratteristiche Tecniche	Descrizione
Struttura:	tecnopolimero
Sonda in acciaio inox di tipo Pt 100:	lunghezza 250 mm e Ø 3 mm
Fissaggio su aste:	da Ø 10 a 13 mm
Display:	LCD
Grado di protezione CEI EN 60529:	IP 54
Campo di regolazione:	-10...+300°C
Precisione:	± 0,5°C
Risoluzione:	0,2°C
Funzionamento temporizzato:	da 00:00 a 24:59 (h:min)
Visualizzazione tempo residuo:	possibile
Visualizzazione temperatura massima raggiunta:	possibile
Alimentazione:	12V cc
Peso:	0,3 Kg
Dimensioni (LxHxP) :	75x145x120 mm
Informazioni per l'ordine	Descrizione
Cod. N°	
F208B0063	Vertex VTF Termoregolatore Digitale
A0000001	Elemento di derivazione PW10
A0000002	Cavo di prolunga sonda, 1m
A0000003	Sonda in vetro
A0000004	Pinza per sonda

Your authorized agent:

We reserve the right to make technical alternations
We do not assume liability for errors in printing, typing or transmission



VELP Scientifica srl
via Stazione 16
20040 Usmate (Milano) Italy
Tel +39 039 628811
Fax +39 039 6288120
inse@velp.it
www.velp.com