

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.

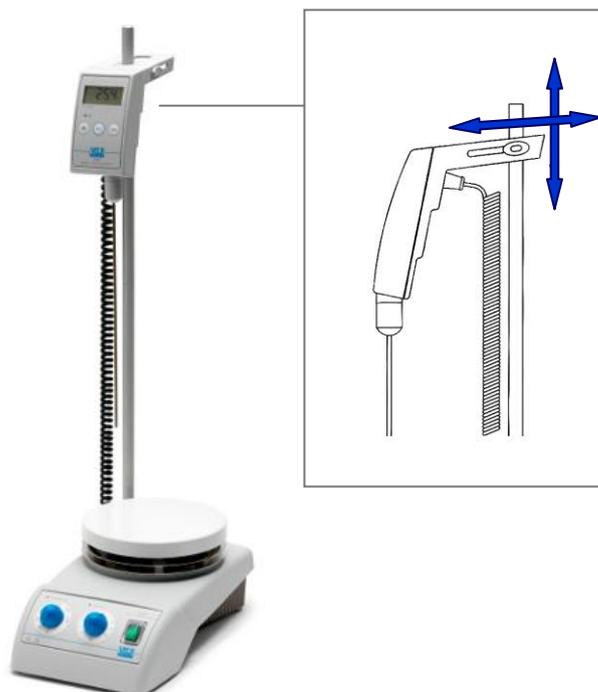
Tra le caratteristiche principali, VERTEX VTF è dotato di **elevata automazione** per la programmazione e il controllo della temperatura del liquido ($-10^{\circ}\dots+300^{\circ}\text{C}$) e della possibilità di **impostazione del tempo** di funzionamento con arresto automatico della termoregolazione.

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:



tecno-lab s.r.l.

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

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