



Scheda tecnica

Termocriostato di circolazione FP50-ME



Descrizione

I termocriostati di circolazione della serie TopTech, con le loro caratteristiche tecniche all'avanguardia, rappresentano la soluzione ideale per le applicazioni di termostatazione più esigenti.

Essi forniscono maggiori funzionalità con funzioni menu, allarme e sicurezza.

Idonei per la termostatazione di circuiti esterni chiusi o di campioni direttamente all'interno della vasca.

Di dimensioni estremamente contenute e particolarmente silenziosi, possono essere collocati sul bancone del laboratorio. Il rubinetto di scarico del liquido della vasca si trova dietro la griglia di ventilazione, facilmente rimovibile per facilitare la pulizia del condensatore.

Il nuovo display VFD mostra simultaneamente i valori di temperatura attuale, interna ed esterna, il valore di setpoint (fino a tre valori impostabili) e la portata della pompa

La connessione per il sensore Pt100 esterno permette misure e controllo direttamente nei sistemi esterni. Grazie al programmatore integrato è possibile gestire i processi in base a tempo e temperatura.

Informazioni prodotto

Modello: FP50-ME
No. Codice: 9.162.650

Disponibile con
alimentazione:
230V/50Hz
115V/60Hz
230V/60Hz

Informazioni & Supporto:

JULABO ITALIA Srl

Via Prestinari 2
20158 – Milano (Mi)
tel 02 39325483
fax 02 39317064
www.julaboitalia.it
info@julaboitalia.it

Ulteriori informazioni

Inclusi con ogni strumento
2 raccordi a portagomma
per tubi con diametro
interno 12 mm (connettori
per pompa M10x1 f).

Vantaggi

- VFD Comfort display con risoluzione 0.01°C per temperatura attuale all'interno e all'esterno della vasca, setpoint, funzioni di allarme e sicurezza
- Tastiera per impostazione valori temperatura, set-point, valori di allarme e sicurezza e funzioni di menu
- Controllo temperatura tipo PID3 a cascata
- Calibrazione temperatura ATC su 3 punti
- Connessione sensore Pt100 esterno per misura e controllo
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Protezione da temperatura eccessiva regolabile e visualizzabile su display
- Programmatore integrato (10 step)
- Interfaccia RS232 per controllo e programmazione in remoto tramite software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente
- Idoneo per uso con liquidi infiammabili

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	-50...200°C
Controllo temperatura	PID
Stabilità temperatura	+/-0.02°C
Risoluzione display	0.01°C
Capacità riscaldante	2 kW
Capacità refrigerante	20 0 -20 -30 -40 °C 0.9 0.8 0.5 0.32 0.16 kW
Capacità pompa	Pressione: 230..450 mbar Portata: 11..16 l/min
Apertura vasca / profondità	18 x 12 / 15 cm
Volume vasca	8 litri
Dimensioni (LxPxA)	42 x 49 x 70 cm
Peso	55 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione DIN 12876-1	3 (NFL)