



Scheda tecnica

Termostato a immersione ME-31A



Descrizione

I nuovi bagni per viscosimetri della serie TopTech, con le loro caratteristiche tecniche all'avanguardia, rappresentano la soluzione ideale per applicazioni di temperatura all'interno della vasca estremamente precise. La tecnologia a microprocessore con controllo di temperatura PID garantisce un'elevata stabilità della temperatura di $\pm 0,01^\circ\text{C}$ e la compensazione di derive. Il nuovo display VDF è dotato di risoluzione $0,01^\circ\text{C}$, la temperatura operativa può essere dunque impostata e visualizzata fino a $0,01^\circ\text{C}$. Un comodo programmatore integrato con orologio e datario permette di gestire i processi in base al tempo o alla temperatura. Lo strumento è inoltre dotato di interfaccia RS232 per collegamento a PC. Tramite il software gratuito EasyTemp è possibile inserire programmi, recuperare i dati, stampare grafici e altro. Gli strumenti sono dotati di una serpentina di raffreddamento da collegare all'acqua di rete per operazioni di lavoro vicino alla temperatura ambiente. Utilizzando criostati Julabo e una speciale serpentina di raffreddamento, si possono ottenere temperature di 0°C , -20°C o -40°C .

Informazioni prodotto

Modello: ME-31A
No. Codice: 9.162.331

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

Misure con viscosimetri capillari.
Uso di densimetri o altri prodotti correlati.
Coperchio con 5 aperture rotonde diam. 51 mm disponibile come accessorio (cod. no. 8.970.295).

Vantaggi

- VFD Comfort display con risoluzione 0.01°C per temperatura attuale, 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
- Vasca in plexiglass

Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...60°C
Controllo temperatura	PID a cascata
Stabilità temperatura	$\pm 0.01^\circ\text{C}$
Risoluzione display	0.01°C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità pompa	Pressione: 230..450mbar Portata: 11..16 l/min
Serpentina di raffreddamento	integrata
Volume vasca	31 litri
Apertura vasca / profondità	3 x 9x9 / 37 cm
Quantità viscosimetri capillari	3
Dimensioni (LxPxA)	50 x 20 x 56 cm
Peso	11 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (NFL)