



## Scheda tecnica Termostato a immersione ME-18V



### 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  $0^\circ\text{C}$ ,  $-20^\circ\text{C}$  o  $-40^\circ\text{C}$ .

### Informazioni prodotto

**Modello:** ME-18V  
**No. Codice:** 9.162.518

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](http://www.julaboitalia.it)  
[info@julaboitalia.it](mailto:info@julaboitalia.it)

### Ulteriori informazioni

Misure con viscosimetri capillari.  
Uso di densimetri o altri prodotti correlati.  
Coperchio con 4 aperture rotonde diam. 51 mm disponibile come accessorio (cod. no. 8.970.294).

### Vantaggi

- VFD Comfort display con risoluzione  $0.01^\circ\text{C}$  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 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 acciaio inox coibentata con due finestre in vetro isolato multistrato dim. 185x240mm.
- Per uso in accordo agli standard **ASTM D445**

### Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...150°C
Controllo temperatura	PID a cascata
Stabilità temperatura	$\pm 0.01^\circ\text{C}$
Risoluzione display	$0.01^\circ\text{C}$
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità pompa	Pressione: 230..450mbar Portata: 11..16 l/min
Serpentina di raffreddamento	integrata
Volume vasca	18 litri
Apertura vasca / profondità	2 x 9x9 / 37 cm
Dimensioni (LxPxA)	36 x 24 x 54 cm
Quantità viscosimetri capillari	2
Peso	17 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (NFL)