

## Scheda tecnica Termostato a immersione MA



### Descrizione

Il termostato a immersione mod. MA rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni di termostatazione fino a 200°C in vasche di volume fino a 50 litri.

E' dotato di morsetto per il fissaggio su vasche con spessore fino a 26mm. La profondità di immersione è di 16,5 cm, riducibile a 14,5 cm.

La temperatura di sicurezza, regolabile sulla parte anteriore dello strumento e la protezione da funzionamento a secco garantiscono operazioni sicure e protezione dei campioni.

Tutte le parti immerse sono in acciaio inossidabile e plastica di elevata qualità. La pompa di circolazione garantisce l'uniformità di circolazione nella vasca e, all'occorrenza, in sistemi esterni grazie al set pompa disponibile come accessorio.

Per operazioni di lavoro vicino alla temperatura ambiente è disponibile come opzione una serpentina di raffreddamento da collegare all'acqua di rete.

### Informazioni prodotto

**Modello:** MA  
**No. Codice:** 9.153.000

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

Inclusi con ogni strumento 2 raccordi a portagomma per tubi con diametro interno 8 mm (connettori per pompa M10x1 f).

### Vantaggi

- Multi-display LED 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 PID2 con compensazione derivate
- Calibrazione temperatura ATC su 3 punti
- Sistema di pre-allarme per basso livello liquido
- Protezione da temperatura eccessiva regolabile e visualizzabile su display
- Interfaccia RS232 per controllo e programmazione in remoto tramite software gratuito Easy-Temp
- Portata pompa regolabile elettronicamente

### Specifiche tecniche

Gamma temperatura di lavoro	20...200°C
Controllo temperatura	PID2
Stabilità temperatura	+/-0.01°C
Risoluzione display	0.01°C
Capacità riscaldante	2000 W
Capacità pompa	Pressione: 230..450mbar Portata: 11..16 l/min
Serpentina di raffreddamento	opzionale
Dimensioni (LxPxA)	13 x 15 x 33 cm
Peso	4 Kg
Temperatura ambiente	5...40°C
Classificazione in accordo a DIN 12876-1	3 (NFL)