

Julabo

TERMOSTATO AD IMMERSIONE MOD. MB



Il termostato di circolazione mod. MB rappresenta la soluzione ideale per le applicazioni di termostatazione routinarie fino a 100°C in vasche di volume fino a 20 litri. E' dotato di morsetto per il montaggio su vasche con spessore fino a 26 mm. La profondità di immersione è di 16,5 cm, riducibile a 14,5 cm. La struttura esterna e le parti immergibili sono in plastica e acciaio inox di alta qualità.

La tecnologia a microprocessore con controllo di temperatura PID garantisce un'elevata stabilità della temperatura di +/-0,01°C e la compensazione di derivate. I valori di temperatura attuale e di tre valori di setpoint sono chiaramente leggibili sul display LED molto luminoso e con risoluzione 0,1°C, così come i limiti di temperatura inferiore e superiore e di sicurezza impostabili dall'utilizzatore. La regolazione della temperatura avviene grazie alla comoda tastiera.

La protezione dei campioni è garantita, da due soglie di allarme impostabili per limiti di temperatura superiore e inferiore a quella di set-point al raggiungimento delle quali si ode un segnale acustico e la resistenza di riscaldamento e la pompa si spengono. Le protezioni da sovratemperatura e da funzionamento a secco sono conformi alle direttive

per liquidi non infiammabili (NFL).

Un nuovo sistema di pre-allarme per basso livello del liquido avvisa l'utilizzatore con un segnale a toni, permettendo pertanto di aggiungere ulteriore liquido nella vasca prima che il sistema di allarme per basso livello interrompa il processo di termostatazione.

La funzione ATC3 (Absolute Temperature Calibration) permette di inserire tre valori di correzione simultaneamente. La pompa di circolazione con portata 10 l/min e pressione 120 mbar 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.

Caratteristiche tecniche:

	<u>MB</u>
Codice	JU 9.140.000
Gamma temperatura di lavoro	20...100
Stabilità temperatura	+/-0.02°C
Capacità riscaldante	2000 W
Risoluzione Multi-Display LED	0.1°C
Portata pompa	10 l/min
Pressione pompa	120 mbar
Dimensioni (l x l x a)	13x15x33 cm
Peso	3.3 Kg
Voltaggio	220 V