



Termostato ad immersione M900 - TI



Descrizione

Il termostato ad immersione viene usato per applicazione in vasca ad altro contenuto tecnologico.

Composta da una solida struttura esterna in acciaio trattata con vernice epossidica antiacido, la struttura a contatto con i liquidi è in acciaio INOX AISI 304.

Regolazione elettronica della temperatura con termoregolatore/programmatore digitale a P.I.D con funzione Autotuning per garantire una buona stabilità.

Precisione display $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Termostato di sicurezza regolabile.

Allarme sovratemperatura mancanza di acqua con auto spegnimento.

Indicazione luminosa del riscaldamento.

Resistenza corazzata in acciaio inox.

Pompa premente di rilancio in acciaio inox, portata circa 3,5 Lt/min, prevalenza 80 cm.

Galletto di fissaggio per vasche.

Interruttore generale bipolare con indicatore luminoso.

Programmatore Mod. 1341

Programmatore idoneo per lavorare con incrementi e stasi di temperatura o come semplice termoregolatore.

Doppio display per impostare il set - point e monitorare la temperatura reale.

Controllato da nuovo microprocessore con sistema di termoregolazione a PID e funzione Autotuning.

Possibilità di calibrare la sonda dello strumento avendo come riferimento un termometro esterno.

Possibilità di impostare un programma suddiviso in 8 set - point e 8 stasi.

Tempo programmabile per ogni singola stasi da 0 a 9999 minuti.

Possibilità di ripetere il programma ciclicamente o manualmente.

Possibilità di eseguire tramite programmazione la funzione timer (countdown).

Possibilità di gestire il programma da remoto tramite PC. (cavo non incluso)

Interfaccia seriale RS 232 di collegamento.

Acquisizione in tempo reale dell'andamento dello strumento tramite PC (data logger).

Possibilità di gestire il programma da tastiera con funzione Auto/Manual, Run/Ready tramite l'apposito tasto "M".

Viene fornito nella sezione DOWNLOAD il software dedicato, correlato di manuale dettagliato di funzionamento.

Classe 2 DIN 12880

Dati Tecnici

Range di temperatura:	da +5° sopra ambiente a +200 °C
Precisione rilevazione	±0,5°C a +37°C
Dimensioni (L x H x P)	105x320x190 mm
Peso	4Kg

Codice Prodotto

Descrizione	Alimentazione	Codice
M900-TI	230V-50Hz / 1200W	02.5001

Accessori

Descrizione	Codice
Serpentina di raffreddamento	02.5003
Tubo di connessione isolato lungo 1 m	02.5004
Ponte per vasca Lt.8	02.5005
Ponte per vasca Lt.18/28	02.5006