



Temperatur Controller TC-4

Artikelnummer 70.06



Der Temperatur Controller TC-4 mit der (Ref. 70.06) ist der Nachfolger vom TC-3. Mit dem LED Hintergrund beleuchteten und farbändernden LCD ist der Regler wesentlich besser ablesbar. Die weiter verbesserten Regeleigenschaften lassen genaue und stabile Regelresultate zu.

Mit der Istwert - Korrektur kann das System mit einem kalibrierten Referenzmessgerät abgeglichen werden.



Das Gehäuse ist mit den anderen Gelnorm Geräten stapelbar. Diese werden seitlich und vorne miteinander verbunden.



Neu ist der Hauptschalter mit den Sicherungen und integriertem Netzfilter hinten am Gehäuse. Der international Netzanschluss vereinfacht das Anschliessen und austauschen vom Netzkabel.

Der Anschluss vom Temperatursensor ist wie beim TC-3 mit eine 5 Pol DIN Stecker. Das Netzkabel für die Gelnorm Heizungen muss ausgetauscht werden.

- Sensor Unterbruch
- Sensor Kurzschluss
- Temperatur Überschreitung vom Sollwert von + 10 °C

Beim Auftreten einer der oben genannten Fehler schaltet das Gerät die Heizung ab. Das Regelgerät TC-4 dient zur präzisen Temperaturregelung in Labors für unsere Gelnorm Produkte. Seine Leistung ist optimiert für die üblichen elektrischen Heizungen wie z.B. unserer B-Zeitplatte, Heizblock PL, Heizblock GT etc.



TECHNISCHE DATEN

Temperatur Controller TC-4

Ref. 70.06

IST-Wert (Pt100):

Bereich: 0 ... 200,0 °C
Genauigkeit: $\pm 0,3\%$ des Skalenbereichs
 ± 1 Digit
Offset: $\pm 0,1$ °C ... 99,9 °C, kalibrierbar

SOLL-Wert:

Bereich: 0 ... 200,0 °C
Auflösung: 0,1 K
Genauigkeit: $\pm 0,3$ K

Speisespannung:

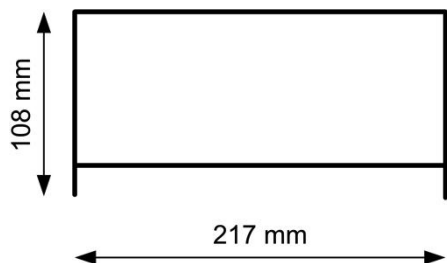
200 - 240 VAC, 50/60 Hz

Last-Ausgang

Leistung max.

- ohmisch: 600 W

Dimensionen



Kabel für die Heizung



Pt100 Sensorkabel

