

PRÄZISIONS-DIGITALTHERMOMETER mit Pt100-Fühler

T-GMH 3710/ T-GMH 3750

BESCHREIBUNG

Temperatur-Handmessgerät für Referenz-messungen in Flüssigkeiten, Luft bzw. Gasen und weichplastischen Medien. Das digitale Handthermometer ist passend für Pt100-Fühler mit Mini-DIN-Buchse (4-polig). Es dient als Referenzgerät für sämtliche Kalibrieraufgaben.

FUNKTION

- Min/Max-Wert-Speicher
- °C / °F umschaltbar
- Nullpunkt-/Steigungs-Eingabe
- Hold-Funktion
- BAT-Wechselanzeige
- Automatik-Off
- Frei skalierbarer Analogausgang 0-1V oder serielle Schnittstelle

MESSBEREICHE

Pt100 (4-Leiter) -199,99...+199,99 °C
bzw. -200,0 ...+850,0 °C

TEMPERATURDRIFT

0,01°C/K

ANZEIGE

vierstellige LCD-Anzeigen

GENAUIGKEIT

Gerät: $\leq 0,03^\circ\text{C}$ (bei Nenntemperatur 25°C)
+/- 1 Digit

Fühler: nach DIN EN 60751

Bemerkung:

Der Gesamtfehler ergibt sich aus der Summe des Messfehlers des Gerätes und des Fühlers

FÜHLERANSCHLUSS

Mini-DIN- Buchse

ARBEITSTEMPERATUR

0 bis + 50°C

SPEISUNG

9V Batterie (Batteriewechselanzeige)

ABMESSUNG

142x71x26 mm Gehäuse aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe

GEWICHT

ca. 155 Gramm



Digitalthermometer für Pt100-Fühler

LOGGERFUNKTION

zusätzliche Funktionen nur T-GMH 3750:

- 2 integrierte Loggerfunktionen
- optischer und akustischer Min/Max-Alarm
- Sensorkennlinie mit 50 Stützpunkten
- Echtzeituhr mit Datum und Jahr

OPTION

Sonderfühler nach Kundenwunsch
Werksprüfzeugnis ISO 9001



SET bestehend aus:

T- GMH 3710 mit Fühler incl. Werksprüfzeugnis und Koffer mit Noppenschaumeinlage

HANDFÜHLER

Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF401 Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr, Handgriff, 1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)	
Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF401 1/3DIN Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr, Handgriff, 1m PVC-Kabel (1/3 DIN Kl. B $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ bei 0°C)	
Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF401 1/10DIN Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr, Handgriff, 1m PVC-Kabel (1/10 DIN Kl. B $\pm 0,03^{\circ}\text{C}$ bei 0°C)	
Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF601 Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, V4A-Rohr biegsam, Handgriff, 1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)	
Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF601 1/3DIN Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, V4A-Rohr biegsam, Handgriff, 1m PVC-Kabel (1/3 DIN Kl. B $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ bei 0°C)	
Einstechfühler für weichplastische Medien H-GES401 Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, Nadelspitze, V4A-Rohr, Handgriff, 1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)	
Einstechfühler für weichplastische Medien H-GES401 1/3DIN Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, Nadelspitze V4A-Rohr, Handgriff, 1m PVC-Kabel (1/3 DIN Kl. B $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ bei 0°C)	
Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase H-GTF35 Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr, ohne Handgriff, 1m PVC-Kabel	

OPTION:

- weitere Fühler auf Anfrage