

# 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: ≤0,03°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 bestehnd aus:

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

**HANDFÜHLER**

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

**OPTION:**

- weitere Fühler auf Anfrage