

## 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 0,01°C bzw. 0,1°C

### GENAUIGKEIT

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

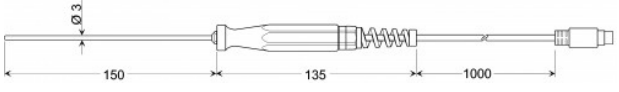
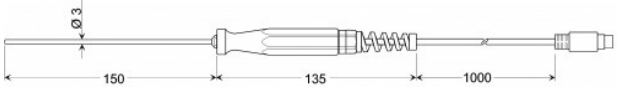
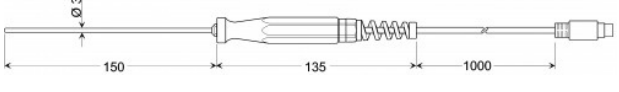
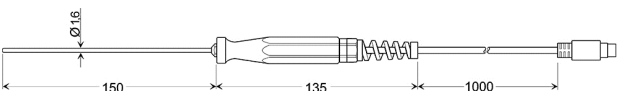
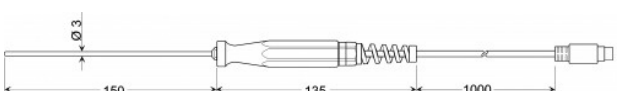
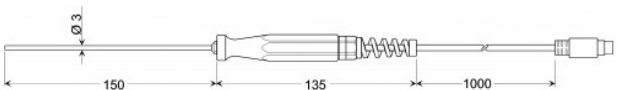
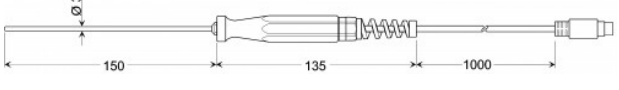
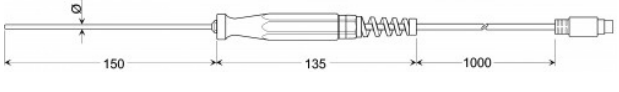
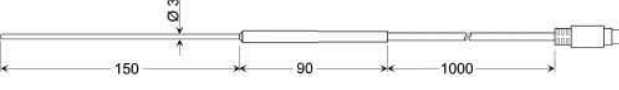
Sonderfühler nach Kundenwunsch  
Werksprüfzeugnis ISO 9001



**SET bestehend aus:**

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

**HANDFÜHLER Pt100 mit Mini-DIN-Stecker**

<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF401                  Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, Handgriff,                  1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF401 DIN Kl AA                  Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, Handgriff,                  1m PVC-Kabel (DIN Kl. AA <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math> bei <math>0^\circ\text{C}</math>)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF401 1/10DIN                  Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, Handgriff,                  1m PVC-Kabel (1/10 DIN Kl. B <math>\pm 0,03^\circ\text{C}</math> bei <math>0^\circ\text{C}</math>)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF401 / 1,6                  Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C, V4A-Rohr <math>\varnothing 1,6</math>,                  Handgriff, 1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF601                  Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, V4A-Rohr biegsam <math>\varnothing 3</math>,                  Handgriff, 1m PVC-Kabel (DIN Kl. B)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF601 DIN Kl AA                  Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, V4A-Rohr biegsam <math>\varnothing 3</math>,                  Handgriff, 1m PVC-Kabel                  (DIN Kl. AA <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math> bei <math>0^\circ\text{C}</math>)</p>	
<p><b>Einstechfühler für weichplastische Medien</b>                  H-GES401                  Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, Nadelspitze,                  V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, Handgriff, 1m PVC-Kabel, (DIN Kl. B)</p>	
<p><b>Einstechfühler für weichplastische Medien</b>                  H-GES401 DIN Kl AA                  Pt 100 – 4 Leiter, -200 ...600°C, Nadelspitze                  V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, Handgriff, 1m PVC-Kabel                  (DIN Kl. AA <math>\pm 0,1^\circ\text{C}</math> bei <math>0^\circ\text{C}</math>)</p>	
<p><b>Tauchfühler für Flüssigkeiten/Gase</b>                  H-GTF35                  Pt 100 – 4 Leiter, -50 ...400°C,                  V4A-Rohr <math>\varnothing 3</math>, ohne Handgriff, 1m PVC-Kabel,                  (DIN Kl. B)</p>	

**OPTION:**

- weitere Fühler auf Anfrage