

## Präzisions-Taschenthermometer mit Pt 1000-Fühler



## HIGHLIGHTS:

- einfache Bedienung
- hohe Genauigkeit und Präzision

**GTH 175 PT-T**

Art.-Nr. 600051  
Temperatur-Messgerät inkl. Universalfühler

**GTH 175 PT-E**

Art.-Nr. 600052  
Temperatur-Messgerät inkl. Einstechfühler

**GTH 175 PT-K**

Art.-Nr. 600053  
Temperatur-Messgerät inkl. Teflon-Einstechfühler

**GTH 175 PT-G**

Art.-Nr. 601836  
Temperatur-Messgerät inkl. Mini-Teflon-Einstechfühler

**Anwendungen:**

Für genaueste Messungen in Flüssigkeiten, Luft/Gase oder als Kernmessgerät (mit Einstechfühler). Griff und Kabel der Version -T und -E sind bis zu 100 °C temperaturbeständig, die Versionen -K und -G bis 250 °C.

**Technische Daten:**

<b>Messbereiche:</b>	-199,9 ... +199,9 °C
<b>Auflösung:</b>	0,1 °C
<b>Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)</b>	0,1 % v. MW. ±2 Digit (im Bereich: -70,0 ... +199,9 °C), Fühler zum Gerät kalibriert, so dass sich im Bereich 0 ... 100 °C ein Fehler von ca. 0,1 °C ± 1 Digit ergibt.
<b>Fühler:</b>	Alle Fühler sind fest mit dem Gerät verbunden.
<b>GTH 175 PT-T</b>	Pt1000, 2-Leiter, potentialfrei in V4A-Rohr 3 mm Ø und ca. 100 mm lang eingebaut, Kunststoffgriff ca. 135 mm lang, Knickschutz und ca. 1 m hochflexibles Siliconkabel
<b>GTH 175 PT-E</b>	Fühler (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) wie oben, jedoch zusätzlich mit schlanker Einstechspitze für alle weichplastischen Medien. Griff und Kabel sind bis zu 100 °C temperaturbeständig.
<b>GTH 175 PT-K</b>	Fühler (V4A, Ø 3 mm x 100 mm) wie oben, jedoch mit Teflongriff und 1 m Teflonkabel. Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig.

**GTH 175 PT-G**

Fühler (V4A, Ø 1,5 mm x 100 mm) wie oben, jedoch mit Teflongriff und 1 m Teflonkabel. Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig.

<b>Anzeige:</b>	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
<b>Nenntemperatur:</b>	+25 °C
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-30 ... +45 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	-30 ... +70 °C
<b>Stromversorgung:</b>	9 V-Batterie
<b>Batterielaufzeit:</b>	ca. 200 Betriebsstunden
<b>Gehäuse:</b>	Gehäuse aus schlagfestem ABS
<b>Abmessung:</b>	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
<b>Gewicht:</b>	ca. 190 g (inkl. Batterie und Fühler)
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät inkl. Fühler, Batterie, Betriebsanleitung

**Varianten:**

<b>GTH 175 PT-T - WD</b>	Art.-Nr. 600242
<b>GTH 175 PT-E - WD</b>	Art.-Nr. 602307
<b>Fühlerausführung Wasserdicht</b>	Fühler mit PVC-Kabel und wasserdicht vergossenem Handgriff (max. 100 °C). (Ausführung bei GTH 175 PT-K und GTH 175 PT-G nicht möglich.)
<b>Sonderausführungen auf Anfrage:</b>	z.B. längeres Fühlerkabel oder Fühlerrohr.

**Zubehör bzw. Ersatzteile:**

<b>GB 9 V</b>	Art.-Nr. 601115 Ersatzbatterie
<b>ST-KR</b>	Art.-Nr. 601082 Geräte-Schutztasche mit mittig ausgestanztem runden Loch
<b>GKK 1100</b>	Art.-Nr. 601060 Koffer (340 x 275 x 83 mm) mit Noppenschäumeinlage

## Komplett-Angebote

**GTH 175 PT-T-WPT2**

Art.-Nr. 602670  
Komplettangebot mit Tauchfühler und ISO-Kalibrierschein WPT2 A (0 °C / 70 °C) und Koffer GKK 252.

**GTH 175 PT-T-WPT3**

Art.-Nr. 602673  
Komplettangebot mit Tauchfühler und ISO-Kalibrierschein WPT3 (-20 / 0 / +70 °C) und Koffer GKK 252.

**GTH 175 PT-E-WPT3**

Art.-Nr. 602674  
Komplettangebot mit Einstechfühler und ISO-Kalibrierschein WPT3 (-20 / 0 / +70 °C) und Koffer GKK 252.