

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:

Messbereiche:	-199,9 ... +199,9 °C
Auflösung:	0,1 °C
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)	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.
Fühler:	Alle Fühler sind fest mit dem Gerät verbunden.
GTH 175 PT-T	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
GTH 175 PT-E	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.
GTH 175 PT-K	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.
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Nenntemperatur:	+25 °C
Arbeitstemperatur:	-30 ... +45 °C
Lagertemperatur:	-30 ... +70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Batterielaufzeit:	ca. 200 Betriebsstunden
Gehäuse:	Gehäuse aus schlagfestem ABS
Abmessung:	ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T)
Gewicht:	ca. 190 g (inkl. Batterie und Fühler)
Lieferumfang:	Gerät inkl. Fühler, Batterie, Betriebsanleitung

Varianten:

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

Zubehör bzw. Ersatzteile:

GB 9 V	Art.-Nr. 601115 Ersatzbatterie
ST-KR	Art.-Nr. 601082 Geräte-Schutztasche mit mittig ausgestanztem runden Loch
GKK 1100	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.