

PRÄZISIONS-TASCHENTHERMOMETER MIT PT 1000-FÜHLER

FLÜSSIGKEITEN
LUFT / GAS

GTH 175 PT-T

WEICHPLASTISCHE
MEDIEN

GTH 175 PT-E

KERNTEMPERATUR
LEBENSMITTEL, Ø 3 MM

GTH 175 PT-K

KERNTEMPERATUR
FLEISCH, Ø 1.5 MM

GTH 175 PT-G

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: 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 Silikonkabel

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 Teflengriff 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 Teflengriff und 1 m Teflonkabel. Griff und Kabel sind bis 250 °C Lufttemperatur beständig.

Ansprechzeit T₉₀: Ø 3 mm: Wasser 0,4 m/s < 2 s;
Ø 1,5 mm: Wasser 0,4 m/s < 1 s

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**Schutzart:** IP65**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. 600050

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 Noppenschaumeinlage

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.