

Hohe Genauigkeit und Präzision
zum Minipreis!



PRÄZISIONS-TASCHENTHERMOMETER

GTH 175/Pt

€ 55,30

Batteriebetrieb, kpl. mit Fühler

Anwendungen: Genaueste Messungen in Flüssigkeiten, als Kernmessgerät (mit Einstechfühler), für Luft/Gase oder als Referenzgerät zum Kalibrieren vielfach teurer Messsysteme!

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),
 (bei Nenntemperatur) Fühler zum Gerät kalibriert, so dass sich im Bereich 0 bis 100 °C ein Fehler von ca. 0,1 °C ± 1 Digit ergibt.
Fühler: Pt1000, 2-Leiter, potentialfrei in V4A-Rohr (1.4571) 3 mm Ø und ca. 100 mm lang eingebaut, Kunststoffgriff ca. 135 mm lang, Knickschutz und ca. 1 m hochflexibles Siliconkabel - fest mit dem Gerät verbunden.
Anzeige: 3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Nenntemperatur: +25 °C
Arbeitstemperatur: -30 bis +45 °C
Lagertemperatur: -30 bis +70 °C
Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22
Batterielebensdauer: ca. 200 Betriebsstunden
Batteriewechselanzeige: „BAT“
Abmessung: Gerät: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T).
 Gehäuse aus schlagfestem ABS.
Gewicht: ca. 190 g (inkl. Batterie und Fühler)

GTH 175/Pt-E Messgerät mit Einstechfühler € 58,00

Technische Daten: siehe GTH 175/Pt

Fühler (V4A, Ø 3mm x 100mm) wie oben, jedoch zusätzlich mit schlanker Einstechspitze für alle weichplastischen Medien.

GTH 175/Pt-K Kerntemperatur-Messgerät € 66,20

Technische Daten: siehe GTH 175/Pt

Fühler (V4A, Ø 3mm x 100mm) wie oben, jedoch mit Teflongriff und 1m Teflonkabel. Sowohl Griff als auch Kabel können bis 250 °C Lufttemperatur im Backofen verbleiben.

Option, Aufpreis

- Fühlerausführung Wasserdicht € 6,20

Fühler wie bei GTH 175/Pt nur mit PVC-Kabel (max. 100 °C) und wasserdicht vergossenem Handgriff (max. 70 °C)

Sonderausführungen: (auf Anfrage) z.B. längeres Fühlerkabel oder Fühlerrohr.

Zubehör

GB 9 V Ersatzbatterie € 1,70

GKK 1100 Koffer mit Noppenschaumeinlage € 19,90

Komplett-Angebot Gerät inkl. Werkskalibrierschein und Koffer **siehe Seite 5**

sonstiges Zubehör siehe Seite 56 - 58

Hohe Genauigkeit und Präzision,
Wechselfühler, Batterie- und
Netz-Dauerbetrieb möglich



PRÄZISIONS-THERMOMETER

GMH 175

€ 54,60

Batterie-/Netzgerätebetrieb,
für Wechselfühler, Pt1000 2-Leiter

Anwendungen: Genaueste Messungen in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, Luft/Gasen

Technische Daten

Messbereiche: -199,9 ... +199,9 °C
Auflösung: 0,1 °C
Genauigkeit: 0,1 °C
Gerät: 0,1 °C ± 1 Digit
Fühler: Pt1000-Sensor, 2-Leiter, Fühleranschluss über Klinenstecker 3,5 mm Ø.
 Fühler nicht im Lieferumfang - extra bestellen!
Passende potentialfrei eingebaute Sensoren finden Sie unten bzw. auf Seite 122.
Anzeige: 3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Arbeitstemperatur: -30 bis +45 °C (**Tiefemperatur** - auch in Tiefkühlhäusern verwendbar!)
Lagertemperatur: -30 bis +70 °C
Stromversorgung: 9V-Batterie Type 6F22 (im Lieferumfang) sowie zusätzliche Netzgerätebuchse für externe 10,5-12V Gleichspannungsversorgung. (pas. Netzgerät: GNG10/3000)
Batterielebensdauer: ca. 200 Betriebsstunden
Batteriewechselanzeige: „BAT“
Abmessung: ca. 142 x 71 x 26 mm (H x B x T).
 Gehäuse aus schlagfestem ABS, frontseitig IP65, integrierter Aufstell-/Aufhängebügel.
Gewicht: ca. 160 g (inkl. Batterie)

Zubehör

Dazupassende steckfertige Temperaturfühler: (Fühler sind ohne Neuabgleich austauschbar.)

GTF 175 Tauchfühler für Flüssigkeiten und aggressive Gase € 32,00

GES 175 Einstechfühler für weichplastische Medien € 34,50

GOF 175 Oberflächenfühler für feste Oberflächen jeglicher Art € 47,10

GLF 175 Luft-/Gasfühler für saubere Medien € 47,10

Ausführliche Beschreibungen und weitere Fühler siehe S. 122

ST-R1 Geräte-Schutztasche mit ausgeklapptem Sensor-Anschluss, passend für GMH175, ... € 22,50

GB 9 V Ersatzbatterie € 1,70

sonstiges Zubehör siehe Seite 56 - 58