

Hohe Genauigkeit und Präzision
zum Minipreis!



PRÄZISIONS-TASCHENTHERMOMETER

GTH 175/Pt

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: (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 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

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

Technische Daten: siehe GTH 175/Pt

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

Option, Aufpreis

- Fühlerausführung Wasserdicht

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

GKK 1100 Koffer (340 x 275 x 83 mm) mit Noppenschaumeinlage

Komplett-Angebot Gerät inkl. Werkskalibrierschein und Koffer

sonstiges Zubehör siehe Seite 56 - 58

siehe Seite 5

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



PRÄZISIONS-THERMOMETER

GMH 175

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: (bei Nenntemperatur = 25 °C)	Gerät: 0,1 °C ± 1 Digit (im Bereich: -70,0 ... +199,9 °C)
Fühler:	Pt1000-Sensor, 2-Leiter, Fühleranschluss über Klinckenstecker 3,5 mm Ø. Fühler nicht im Lieferumfang - extra bestellen! <i>Passende potentialfrei eingebaute Sensoren finden Sie unten bzw. auf Seite 122.</i>
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Arbeitstemperatur:	-30 bis +45 °C (Tiefemperatur - auch in Tiefkühlhäusern verwendbar!) -30 bis +70 °C
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) ca. 200 Betriebsstunden
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

GES 175 Einstechfühler
für weichplastische Medien

GOF 175 Oberflächenfühler
für feste Oberflächen jeglicher Art

GLF 175 Luft-/Gasfühler
für saubere Medien

Ausführliche Beschreibungen und weitere Fühler siehe S. 122

ST-R1 Geräte-Schutztasche mit
ausgestanztem Sensor-Anschluss, passend für GMH175, ...

GB 9 V Ersatzbatterie

sonstiges Zubehör siehe Seite 56 - 58