

Höchste Genauigkeit und Präzision
zum Minipreis!



DIGITAL-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:

Meßbereich: -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 zum Gerät kalibriert, so daß sich z.B. 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. 1m hochflexibles
Siliconkabel - fest mit dem Gerät verbunden.

Anzeige: 3½-stellige, 13mm hohe LCD-Anzeige

Arbeitstemperatur: -30 bis +45 °C (**Tief-
temperatur** - auch in Tiefkühlhäusern verwendbar!)

Lagertemperatur: -30 bis +70 °C

Stromversorgung: 9V-Batterie Type IEC 6F22
(im Lieferumfang enthalten)

Batterielebensdauer: ca. 200 Betriebsstunden

Batteriewechselanzeige: automatisch bei zu
geringer Batteriespannung „BAT“

Abmessung: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T).
Gehäuse aus schlagfestem ABS.

Gewicht: ca. 190g (incl. Batterie und Fühler)