

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)