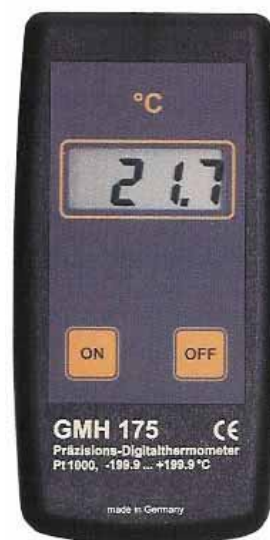


## Präzisions- Taschenthermometer GMH 175 für ansteckbare Pt 1000 - Wechselfühler für Batterie- oder Netzbetrieb

TOP -  
Preis - Leistungs-  
Verhältnis

- 1) **Digital - Präzisions - Taschenthermometer GMH 175**  
für hochgenaue Messungen in Flüssigkeiten,  
weichplastischen Medien, Luft und Gasen  
im tragbaren Gehäuse aus schlagfestem ABS -Kunststoff  
Abmessungen : 106 x 67 x 30 mm , Gewicht : ca. 160 g  
für Batteriebetrieb über 9 V - Blockbatterie, mit Batteriewechselanzeige,  
Batterielebensdauer : ca. 200 Betriebsstunden, oder über externe  
10,5 ... 12 V DC - Versorgung über Netzgerät GNG 10 / 3000 ( s. unten )  
Anzeige : 3 ½ -stellige LCD - Anzeige, Ziffernhöhe : 13 mm  
Messbereich : - 199,9 ... 0 ... + 199,9 ° C  
Genauigkeit ( Gerät ) : 0,1 ° C +/- 1 Digit ( bei Nenntemp. von 25 ° C )  
im Bereich von -70,0 bis 199,9 ° C, Auflösung : 0,1 ° C  
zum Anschluss von Pt 1000 - Wechselfühlern, Pos. 3 ( die Fühler sind  
ohne Neuabgleich austauschbar )  
Lagertemperatur : -30 ... + 70 ° C, Arbeitstemperatur : -30 ... 0 ... +45 ° C,  
somit **auch in Tiefkühlhäusern verwendbar !**



### für Dauer- Netzbetrieb :

- 2) **GNG 10 / 3000 – Steckernetzgerät,** Ausgangsspannung : 10,5 V / 10 mA

### als geeignete Fühler kommen z.B. in Frage ( weitere Ausführungen auf Anfrage ) :

- 3a) **Tauchfühler GTF 175 für Flüssigkeiten und Gase**  
Messbereich : -70 ... 0 ... + 200 ° C , Ansprechgeschwindigkeiten  $t_{90}$  ( Flüssigk. ) : ca. 10 s,  $t_{90}$  ( Luft. ) : ca. 40 s  
mit Handgriff, 135 mm lang, Knickschutz und Silikon- Anschlusskabel, 1 m lang, mit 3,5 mm  
vergoldetem Klinkenstecker , Schutzrohr aus VA, 3 mm Ø , mit runder Fühlerspitze , L = 100 mm
- 3b) **Oberflächenfühler GOF 175 für feste Oberflächen**  
Messbereich : -70 ... 0 ... + 200 ° C , Ansprechgeschwind.  $t_{90}$  : ca. 60 s , mit Handgriff, 135 mm lang,  
Knickschutz und Silikon- Anschlusskabel, 1 m lang, mit 3,5 mm vergoldetem Klinkenstecker  
Schutzrohr aus VA, vorne quaderförmig, 3 x 3 mm , mit stirnseit. Pt 1000 - Keramikplättchen 2 x 2,3 mm