

## PRÄZISE UNIVERSALTHERMOMETER



ROBUST UND PREISWERT



## HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- 3 zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Alarmfunktion
- Wasserdicht (IP65 / IP67)
- Robust, lange Batteriebensdauer
- Hochwertige Sensorik: komplett mit Pt1000 Handfühler (bis 250 °C inkl. Griff und Kabel!)

G 1700 MIT BNC-STECKER FÜR WECHSELFÜHLER AUF SEITE 21

NACHFOLGER FÜR  
GTH 175-PRODUKTEDIESE SIND AUF NACHFRAGE NOCH  
ERHÄLTICH - SETZEN SIE SICH  
DAZU MIT UNS IN VERBINDUNG!**G 1710**

Art.-Nr. 609828

Wasserdichtes Alarmthermometer mit Tauchfühler, Ø 3 mm

**G 1720**

Art.-Nr. 609829

Wasserdichtes Alarmthermometer mit Einstechfühler, Ø 3 mm

**G 1730**

Art.-Nr. 609832

Wasserdichtes Alarmthermometer mit Einstechfühler, Ø 1,5 mm

**ALLGEMEINES:**

Bei der Entwicklung der neuen G 1000 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt. Das pure Messen mit Fokus auf Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten Gehäuse, ermöglicht erst das überragende Preis-/Leistungsverhältnis, Made in Germany.

Die neuen Handmessgeräte überzeugen darüber hinaus durch ihr ergonomisches Design, die staub- und wassergeschützte Ausführung nach IP 65/67 und das beleuchtete Display. Das kompakte Thermometer ermöglicht durch fest verbundene Fühler höchste Präzision zu günstigem Preis. Das Gerät definiert unsere messtechnische Einstiegsklasse neu - Prüfprotokoll inklusive. Die passenden Fühler sind einsetzbar bis 250 °C (inkl. Griff und Kabel) und zeichnen sich durch kompakte Konstruktion und kleine Rohrdurchmesser aus. Im Inneren verbaut: Hochwertige Pt1000 Sensoren.

**ANWENDUNGEN:**

Genaueste Messungen in Flüssigkeiten und Luft, zur Messung von Kerntemperaturen (mit Einstechfühler); Einsatztemperatur Fühlergriff und Kabel bis 250 °C (Dauereinsatztemperatur 230 °C); Labore, Qualitätssicherung, Service, Lebensmittel,...

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Messbereich:</b>	-70,0..+250,0 °C (-94,0..+482,0 °F)
<b>Genauigkeit: (bei Nenntemperatur = 25 °C)</b>	-20..+100 °C: ±0,1 K ±1 Digit -70..+250 °C: ±0,2 % v. MW ±2 Digit
<b>Arbeitsbedingungen:</b>	-20..+50 °C; 0..95 % r.F. (nicht betauend)
<b>Anzeige:</b>	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
<b>Stromversorgung:</b>	2 x AA Batterie, >5000 h Batterielaufzeit
<b>Fühler</b>	
<b>G 1710:</b>	Tauchfühler Ø 3 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m
<b>G 1720:</b>	robuster Einstechfühler Ø 3 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m
<b>G 1730:</b>	extra dünner Einstechfühler Ø 1,5 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m

**G 1710-GKK1000**

Art.-Nr. 479240

Gerät im Koffer GKK 1000

**G 1720-GKK1000**

Art.-Nr. 479241

Gerät im Koffer GKK 1000

**G 1730-GKK1000**

Art.-Nr. 479242

Gerät im Koffer GKK 1000

<b>Ansprechzeit T<sub>90</sub>:</b>	Ø 3 mm: Wasser 0,4 m/s <2 s; Ø 1,5 mm: Wasser 0,4 m/s <1 s
<b>Schutzart:</b>	IP65 / IP67
<b>Gehäuse:</b>	bruchfestes ABS-Gehäuse
<b>Abmessungen:</b>	108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Sensoranschluss
<b>Gewicht:</b>	130 g (ohne Fühler)
<b>Lieferumfang:</b>	Gerät mit integriertem Fühler, Prüfprotokoll, 2 x Batterie, Betriebsanleitung

**OPTIONEN:****WPT2A**

inkl. WPT2A, Werkskalibrierung, Prüfpunkte: 0 °C / 70 °C + GKK 1000

**WPT2B**

inkl. WPT2B, Werkskalibrierung Prüfpunkte: 0 °C / 37 °C + GKK 1000

**WPT3**

inkl. WPT3, Werkskalibrierung, Prüfpunkte: -20 °C, 0 °C, 70 °C + GKK 1000

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****GKK 1000**

Art.-Nr. 611603

Koffer für G1000er Serie / Temperatur mit Aussparungen für 1 Gerät der G 1xxx-Serie 235 x 185 x 48 mm (B x H x T)

**ST-G1000**

Art.-Nr. 611373

Schutztasche, Leder, G 1000 Schutztasche aus Nappaleder, eine universelle Aussparung für Sensoren, Gürtelclip

**GB AA**

Art.-Nr. 610049

Ersatzbatterie Mignon (AA) 1,5 V (benötigt werden 2 Stück)