

## PRÄZISES PT1000-UNIVERSALTHERMOMETER



## HIGHLIGHTS:

- Modernes und funktionales Gehäuse
- 3 zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Alarmfunktion
- Wasserdicht (IP65 / IP67)
- Robust, lange Batterielebensdauer

G 1710, G 1720, G 1730 MIT FEST  
VERBUNDENEM FÜHLER AUF SEITE 26



Anschluss

**G 1700**

Art.-Nr. 609826

Wasserdichtes Alarmthermometer für BNC Wechselfühler, Gerät lose, ohne Temperaturfühler

**G1700-GKK1000**

Art.-Nr. 479238

Wasserdichtes Alarmthermometer für BNC Wechselfühler, Gerät im Koffer GKK 1000, ohne Temperaturfühler

**G1700-WPT3**

Art.-Nr. 479237

Wasserdichtes Alarmthermometer für BNC Wechselfühler, Gerät im Koffer GKK 1000, Tauchfühler GF1T-E3-AA-BNC, ISO-Kalibrierschein WPT3 -20 / 0 / 70 °C

**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 ist mit praktischem BNC-Anschluss für Wechselfühler ausgestattet. Das Gerät definiert unsere messtechnische Einstiegsklasse neu - Prüfprotokoll inklusive.

**ANWENDUNGEN:**

Genaueste Messungen in Flüssigkeiten und Luft, zur Messung von Kerntemperaturen (mit Einstechfühler); Labore, Qualitätssicherung, Service, Lebensmittel,...

**TECHNISCHE DATEN:**

<b>Messbereich:</b>	-200,0..+450,0 °C (-328,0..+842,0 °F) bei steckbarem Fühler (zulässigen Einsatzbereich des verwendeten Fühlers beachten!)
<b>Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25 °C)</b>	-20..+100 °C: ±0,1 K ±1 Digit sonst 0,1 % 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 Laufzeit
<b>Fühler:</b>	Pt1000 2-Leiter mit BNC Anschluss verwendbar
<b>Schutzart:</b>	IP65 / IP67 (nur mit als Wasserdicht gekennzeichneten Sensoren im gesteckten Zustand)
<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, Prüfprotokoll, 2 x Batterie, Betriebsanleitung

**ZUBEHÖR BZW. ERSATZTEILE:****GF 1T-T3-B-BNC**

Art.-Nr. 609549

kompakter Pt1000 Handfühler mit Silikonhandgriff, Tauchfühler Ø3 mm Pt1000 Kl. B, mit BNC-Stecker, siehe Seite 23

**GF 1T-E3-B-BNC**

Art.-Nr. 609639

kompakter Pt1000 Handfühler mit Silikonhandgriff, Einstechfühler Ø3 mm Pt1000 Kl. B, mit BNC-Stecker, siehe Seite 24

**GF 1T-E1.5-B-BNC**

Art.-Nr. 609645

kompakter Pt1000 Handfühler mit Silikonhandgriff, Einstechfühler Ø1,5 mm extra dünn, Pt1000 Kl. B, mit BNC-Stecker, siehe Seite 24

**GKK 1000**

Art.-Nr. 611603

Koffer für G1000er Serie / Temperatur mit Aussparungen für 1 Gerät der G1xxx-Serie 235 x 185 x 48 mm (B x H x T)

**ST-G1000**

Art.-Nr. 611373

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)

weitere Fühler auf den Seiten 22-25