

PRÄZISE UNIVERSALTHERMOMETER



HIGHLIGHTS:

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

G 1700 MIT BNC-STECKER FÜR WECHSELFÜHLER AUF SEITE 21

ROBUST UND PREISWERT

**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:

Messbereich:	-70,0 ... +250,0 °C (-94,0 ... +482,0 °F)
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur = 25 °C)	-20 ... +100 °C: ±0,1 K ±1 Digit -70 ... +250 °C: ±0,2 % v. MW ±2 Digit
Arbeitsbedingungen:	-20 ... +50 °C; 0 ... 95 % r.F. (nicht betauend)
Anzeige:	3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige, Hintergrundbeleuchtung, geschützt durch bruchsichere Scheibe, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
Stromversorgung:	2 x AA Batterie, >5000 h Batterielaufzeit
Fühler	
G 1710:	Tauchfühler Ø 3 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m
G 1720:	robuster Einstechfühler Ø 3 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m
G 1730:	extra dünner Einstechfühler Ø 1,5 mm, Pt1000 2-Leiter fest angeschlossen, V4A, Kabel 1 m
Ansprechzeit T₉₀:	Ø 3 mm: Wasser 0,4 m/s <2 s; Ø 1,5 mm: Wasser 0,4 m/s <1 s
Schutzart:	IP65 / IP67
Gehäuse:	bruchfestes ABS-Gehäuse
Abmessungen:	108 x 54 x 28 mm (H x B x T) ohne Sensoranschluss
Gewicht:	130 g (ohne Fühler)
Lieferumfang:	Gerät mit integriertem Fühler, Prüfprotokoll, 2 x Batterie, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:**ST-G1000**

Art.-Nr. 611373

Schutztasche, Leder

GB AA

Art.-Nr. 610049

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