

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:

Messbereich:	-200,0..+450,0 °C (-328,0..+842,0 °F) bei steckbarem Fühler (zulässigen Einsatzbereich des verwendeten Fühlers beachten!)
Genauigkeit (Gerät): (bei Nenntemperatur = 25 °C)	-20..+100 °C: $\pm 0,1 \text{ K} \pm 1 \text{ Digit}$ sonst 0,1 % v.MW $\pm 2 \text{ Digit}$
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 Laufzeit
Fühler:	Pt1000 2-Leiter mit BNC Anschluss verwendbar
Schutzart:	IP65 / IP67 (nur mit als Wasserdicht gekennzeichneten Sensoren im gesteckten Zustand)
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, 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

