

## Produkt Information

# G 1202 sekundenschnelles 2 Kanal-Alarm-Thermometer

Für Typ K Wechselsensoren



- **schnell: 3 Messungen in der Sekunde**
- **2 Fühler anschließbar, Differenztemperaturanzeige**
- **Alarm-Funktion mit Summer**
- **modern und funktional - im Hosentaschenformat**
- **ideal für Einstich und Oberflächenmessungen**
- **3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck**
- **Hintergrundbeleuchtung**
- **hohe Auflösung und Genauigkeit**
- **erstklassige Thermoelementkompensation**
- **kalibrierbar / rückführbar**
- **robust, lange Batterielevensdauer**
- **Made in Germany**

## Merkmale

Bei der Entwicklung der neuen G 1200 Serie stand bewusst die Konzentration auf die wesentlichen Funktionen der Messtechnik im Mittelpunkt – die ausgefeilte Thermoelementreferenzstelle steht dabei im Mittelpunkt – für beste Endgenauigkeit – hier wurde trotz des günstigen Gesamtpreises im Klassenvergleich nicht gespart!

Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten und wassergeschützten Gehäuse (Ausnahme: Fühleranschluss) macht das Gerät zum zuverlässigen Partner für professionelle Anwender und anspruchsvolle Hobbyisten, Made in Germany.

Die einfache Alarmfunktion erleichtert das Überwachen der Temperatur „parallel“, während man gleichzeitig andere Dinge erledigen kann.

G1200 Series

– das klassische Thermoelement-Thermometer.

Zweikanal-Thermometer werden für die Inbetriebnahme und Wartung aller Arten von thermischen Maschinen und Elementen, wie Wärmepumpen und Heizkörper, benötigt, und überall dort, wo Temperaturen direkt verglichen oder gleichzeitig überwacht werden sollen bspw. in Küche, Labor, Industrie, Handwerk, Forschung und Lehre und viele darüber hinaus.

Schnell und präzise: mit unserem breiten Fühlersortiment zusammen für jeden Zweck anpassbar.

Unsere hochwertigen Thermoelementfühler entsprechen allesamt der besten Thermoelement Klasse 1.

## Technische Daten

Messbereich -65,0 ... 1200,0 °C / -85,0 ... 2192 °F  
Anzeige Kanal 1 & 2 oder Differenz & Kanal 2

Genauigkeit (Nenntemperatur)  
Gerät  $\pm 0,1\%$  v.MW.  $\pm 1\text{ °C}$   
Vergleichsstelle  $\pm 0,3\text{ °C}$

Messzyklus Ca. 3 Messungen pro Sekunde  
Anschlüsse zwei DIN Mini Thermoelementbuchsen

Standardfunktion Min/Max/Hold  
Auto-Power-Off-Funktion

Zusätzliche Funktionen  
Nullpunkt- und Steigungskorrektur

Alarmfunktion mit Summer (Min/Max Alarm Kanal 1 und Kanal 2 oder Differenz)

Umgebungsbedingungen -20 bis 50 °C; 0 bis 85 % r.F. (nicht betauend)

Anzeige 3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige,  
Hintergrundbeleuchtung, bruchssichere Scheibe,  
Überkopfanzeige auf Knopfdruck  
Bedienung 4 langlebige Taster

Stromversorgung 2\*AA Batterien (inkl.)  
Batterielaufzeit >2500 h (ohne Hintergrundbeleuchtung,  
mit Beleuchtung ~1000 h)  
4 stufige Batteriezustandsanzeige  
Automatische Abschaltung, einstellbar

Gehäuse Bruchfestes ABS  
verschraubtes Batteriefach

Schutzart IP40  
Abmessungen 108 \* 54 \* 28 mm (L\*B\*H)  
Gewicht 125 g inkl. Batterie

**Produkt Information**

**Lieferumfang**

- Handmessgerät ohne Sensor (siehe Bestellschlüssel)
- Prüfprotokoll
- 2xAA Batterien
- Betriebsanleitung

**Standardartikel**

- Gerät lose, ohne Temperaturfühler G1202 Art.-Nr. 483717
- mit 2 Drahtfühlern GTF 300 G1202-GTF300 Art.-Nr. 483720

**Bestellschlüssel**

G1202  1. -  2.

**1. Fühler**

- Gerät lose, ohne Temperaturfühler
- GTF300 Mit 2 Drahtfühlern GTF 300, Typ K

**2. Set-Option**

- Gerät, Batterie, Anleitung
- SET Gerät, Batterie, Anleitung, im Koffer GKK 1000



Stirnansicht mit Thermoelement-Anschluss



G1202 mit Drahtfühler GTF 300 und Oberflächenfühler GOF 400VE

**Zubehör**

**Sets:**

- Gerät mit 2 Drahtfühlern GTF300 G1202-GTF300 Art.-Nr. 483720

**Ersatzteile:**

- Ersatzbatterien 2x AA GB-AA-2 Art.-Nr. 479249

**Passende Fühler:**

- Einstechfühler ohne Kabel, Ø1,5mm GTE 130 OK Art.-Nr. 601483
- Kompakter Tauchfühler mit Silikonhandgriff, Ø3 mm GF 1TK-T3 Art.-Nr. 609695
- Kompakter Einstichfühler mit Silikonhandgriff, Ø3 mm GF 1TK-E3 Art.-Nr. 609697
- Kompakter Einstichfühler mit Silikonhandgriff, Ø1,5mm GF 1TK-E1.5 Art.-Nr. 609699
- Kompakter Luftfühler mit Silikonhandgriff, Ø3 mm GF 1TK-L3 Art.-Nr. 611299
- Drahtfühler für Messungen in Sekundenbruchteilen GTF 300 Art.-Nr. 600072
- T-Griff Einstechfühler für Schüttgut, Erde, Kompost GTF 40K-620 Art.-Nr. 610829
- T-Griff Einstechfühler für Schüttgut, Erde, Kompost GTF 40K-620 Art.-Nr. 610829
- Schneller Oberflächenfühler mit Federbändchen GOF 400 VE Art.-Nr. 600496

**Weiteres Zubehör:**

- Schutztasche mit Gürtelclip: ST-G1000, Art.-Nr. 611373
- Metallgürtelclip selbstklebend: GCLIP1000, Art.-Nr. 475820
- G 1000 Tischständer und Wandhalter: G1000\_BASE Art.-Nr. 481885
- Koffer GKK1000 Art.-Nr. 611603