



**HANDMESSGERÄTE**  
Temperatur



Stets einsatzbereit, zuverlässig und schnell.

Die neuen Thermoelement-Sekundenthermometer G 1200 und G 1202 von Greisinger

# G 1200 und G 1202 – die neuen Thermoelement-Sekundenthermometer von Greisinger. Das Dreamteam punktet in Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.

**Die Thermometer zusammen mit dem breiten Wechselfühlersortiment, sind für jeden Einsatzzweck anpassbar.**

Typ K Thermoelemente messen das Auftreten einer Thermospannung aufgrund eines Temperaturgefälles entlang eines elektrischen Leiters. Sie können in kleinstmöglicher Bauform ökonomisch hergestellt werden und decken dabei einen sehr weiten Temperaturbereich ab. In unserer neuen G 1200 Serie ist eine hochpräzise Temperaturkompensation verbaut, die für bestmögliche, praktische Genauigkeit sorgt.

Die Sekundenthermometer G 1200 sowie die 2-Kanal-Alarm-Variante G 1202 eignen sich, wenn schnellste Messungen von weiten Temperaturbereichen notwendig sind, kleinste Messspitzen bei Einstich- bzw. Kern-temperaturmessungen gefordert sind oder die verschiedensten Oberflächenmessungen durch Kontakt-, Zangen- oder Drahtfühler ausgeführt werden müssen.

Das G 1202 2-Kanal-Alarm-Thermometer kommt überall dort zum Einsatz, wo Temperaturen direkt verglichen oder gleichzeitig überwacht werden sollen. Zusammen mit unserem breiten Fühlersortiment für jeden Einsatzzweck anpassbar. Selbstverständlich entsprechen alle unsere hochwertigen Thermoelementfühler der besten Thermoelement Genauigkeitsklasse 1.

## Zuverlässig und vielseitig im Einsatz.

Die neuen G 1200 und G 1202 Thermoelement-Sekundenthermometer sind gerade wegen ihrer Vielseitigkeit in unterschiedlichsten Anwendungen gefragt. Denn das umfangreiche Sortiment an Fühlern und Sets gewährleisten einen universellen Einsatz.

## Vorteile

- Schnell: 3 Messungen in der Sekunde
- Modern und funktional – im Hosentaschenformat
- 2 Fühler anschließbar, Differenztemperaturanzeige (G 1202)
- Alarm-Funktion mit Hupe (G 1202)
- Ideal für Einstich und Oberflächenmessungen
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- Hohe Auflösung und Genauigkeit
- Erstklassige Thermoelementkompensation
- Kalibrierbar / rückführbar
- Robust, lange Batterielebensdauer
- Made in Germany



Zubehör: Schutzhülle mit integrierten Magneten

G 1200: Stirnsicht

G 1200: Handliches Sekundenthermometer mit Einstichfühler Ø 1,5 mm

1-Kanal-Alarm-Thermometer

## Umfassende Anwendung in der Industrie ...



Damit Heizungen energiesparend, komfortabel und ausfallsicher arbeiten können, ist eine perfekte Einstellung und Funktion entscheidend. Bei Inbetriebnahme und Wartung zeigen Temperaturmessungen, beispielsweise an Vor-/Rücklauftemperaturen, ob der optimale Betriebszustand gewährleistet ist. Auch eine gute Wärmeverteilung nach dem hydraulischen Abgleich kann mit dem G 1202 schnell und sicher kontrolliert werden.



Die Temperatur zählt in vielen industriellen Prozessen der Industrie zu einem der bedeutendsten Parameter. Beispielsweise die sekundschnelle Messung der Oberflächentemperatur vor dem Schweißvorgang. Schnelle Oberflächenmessungen an Metall-Oberflächen sind die Stärke der G 120x und den passenden Oberflächenfühlern.

## ... auch für private Anwendungen einsetzbar



**Prüfung der Hitzeentwicklung an elektronischen Bauteilen:**  
Ein unentbehrlicher Helfer für Fehlersuchen in Elektronikentwicklung und im Elektrogeräteservice. Selbst der einfache und günstige Drahtfühler GTF 300 ist für vielerlei Messungen verwendbar.



**Beim Kochen oder Backen:**  
Die Messung von Flüssigkeiten sowie die Kern- und Gartemperatur werden sehr schnell ermittelt – für erstklassige Ergebnisse in der Küche.

**G 1202: Stirransicht**

**GTZ 300: praktischer Zangenfühler für Rohroberflächen-Temperaturmessungen bei -65 bis +150 °C**

**Oberflächenfühler für schnellste Messung bei -65 bis +400**

**G 1202: 2-Kanal-Thermometer mit 2 Drahtführern**

# Die neue G 1200 Serie für vielfältige Anwendungsbereiche.

Geräte-Sets und Typ K Wechselsensoren sind je nach Einsatzzweck wählbar.



GTE 130 OK



GF 1TK-T3



GF 1TK-E3



GF 1TK-E1.5



GTF 300



GOF 400 VE



GTZ 300

BESCHREIBUNG	BEZEICHNUNG	BESTELL-NR.
<b>GERÄTE OHNE FÜHLER</b>		
sekundenschnelles Thermometer -65 bis 1200 °C, Typ K	G1200	482458
sekundenschnelles 2-Kanal-Alarm-Thermometer -65 bis 1200 °C, Typ K	G1202	483717
<b>GERÄTE IM SET</b>		
sekundenschnelles Thermometer mit dünnem Ø 1,5 mm Kabel-Einstichfühler	G1200-E1.5-SET	482726
sekundenschnelles Thermometer mit robustem Ø 3 mm Einstichfühler	G1200-E3-SET	482853
sekundenschnelles Thermometer mit dünnem Ø 1,5 mm direkt-Einstichfühler	G1200-GTE130	482739
sekundenschnelles Thermometer mit Drahtfühler	G1200-GTF300	482586
sekundenschnelles Thermometer mit Ø 3 mm Tauchfühler, im Koffer GKK 1000, kalibriert (ISO) -20 / 0 / 70 °C	G1200-T3-WPT3	482727
sekundenschnelles 2-Kanal-Alarm-Thermometer mit zwei Drahtfühlern GTF 300	G1202-GTF300	483720
<b>PASSENDE FÜHLER</b>		
kompakter dünner Einstichfühler Ø 1,5 mm mit Silikonhandgriff	GF1TK-E1.5	609699
kompakter Luft- / Gasfühler Ø 3 mm mit Silikonhandgriff	GF1TK-L3	611299
kompakter Tauchfühler Ø 3 mm mit Silikonhandgriff	GF1TK-T3	609695
Drahtfühler -65 bis +300 °C Fühler	GTF300-L01-00	600039
Direkt-Einstichfühler (ohne Kabel) -65 bis 400 °C Fühler	GTE1300K	601483
Edelstahl-T-Griff-Einstichfühler für Schüttgut und Ballen 620 mm / Ø 10 mm	GTF40-K-620	610829
Zangenfühler -65 bis 150 °C Fühler	GTZ300	603287
<b>ZUBEHÖR</b>		
Gummischutzhülle für G 1000 Serie	G1000-Cover	483958

## Greisinger Handmessgeräte. Kompromisslose Qualität.

Handmessgeräte von Greisinger sind durch ihre zuverlässiger Sensorik die erste Wahl, wenn es darum geht unmittelbar vor Ort die jeweiligen Messgrößen präzise, zuverlässig, einfach und praxisgerecht zu ermitteln.

### Merkmale, die überzeugen:

- kompakte, robuste und leistungsstarke Handmesstechnik
- „Made in Germany“
- herausragende Genauigkeit
- effiziente Messergebnisse
- umfangreiche Produktpalette für unterschiedlichste Messgrößen
- alle Handmessgeräte verfügen über eine hohe Systemgenauigkeit
- Druckmessgeräte in Ex-Ausführung für explosionsgefährdete Anwendungen (ATEX)
- für den Profi und ambitionierten Amateur zum konkurrenzlosen Preis
- alltagstaugliche, handliche Gehäuse
- Bedienungsanleitung in deutsch und englisch