

Präzisions-Sekunden-Thermometer T-G 1200 für Thermoelement-Fühler

BESCHREIBUNG

Sekundenthermometer für schnelle Messung in Labor, Industrie, Handwerk, Forschung und Lehre und viele darüber hinaus. Schnell und präzise: mit dem breiten Wechselfühlersortiment zusammen für jeden Einsatzzweck anpassbar.

- G1200 Universalgerät, ohne Temperaturfühler
- G1200-T3 mit Tauchfühler bis 250°C, ø3mm
- G1200-E3 mit Einstechfühler bis 250°C, ø3mm
- G1200-E1,5 mit Einstechfühler bis 250°C, ø1,5mm

HIGHLIGHTS:

- schnell: 3 Messungen in der Sekunde
- modernes und funktionales Gehäuse - im Hosentaschenformat
- 3-zeilige Anzeige / Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Hintergrundbeleuchtung
- hohe Auflösung und Genauigkeit
- erstklassige Thermoelementkompensation
- kalibrierbar / rückführbar

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

MESSBEREICH

-65,0 ... 1200,0 °C (Fühlerabhängig)

FÜHLER

robuste Temperaturfühler Ø3mm/ Ø1,5mm, mit Griff, 1 m Silikonkabel, Mini-Thermoelement-Stecker

ANZEIGE

3-zeilig mit Batteriezustandsanzeige

GENAUIGKEIT

Thermoelement Typ K, Klasse 1 ±1 Digit
Gerät ±0,1 % v.MW. ±1 °C, Vergleichsstelle ±0,3 °C

ARBEITSTEMPERATUR

-20 bis + 50°C (nicht betauend)

SPEISUNG

2xAA Batterie
Batterielaufzeit >2500 h (ohne Hintergrundbeleuchtung, mit Beleuchtung >1000 h)



Thermoelement- Sekundenthermometer T-G1200

ABMESSUNG

108x54x28 mm (HxBxT)
Gehäuse aus bruchfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe
Schutzart IP40

GEWICHT

ca. 125 Gramm

ZUBEHÖR

Geräteschutztasche
Ersatzbatterien
Koffer GKK1000

OPTION

Werkskalibrierzeugnis ISO 9001
mit 3 Messpunkten bis 200°C wählbar

FÜHLERAUSFÜHRUNG

- Tauchfühler $\varnothing 3\text{mm}$
- Einstechfühler $\varnothing 3\text{mm}$ oder $\varnothing 1,5\text{mm}$



Weitere Fühlerausführungen:

- Kompakter Luftfühler mit Silikonhandgriff, $\varnothing 3\text{ mm}$
- Drahtfühler für Messungen in Sekundenbruchteilen
- T-Griff Einstechfühler für Schüttgut, Erde, Kompost