

SEKUNDEN-THERMOMETER TYP K



GTH 1150

Art.-Nr. 600047

Sekunden-Thermometer, ohne Zubehör, für Wechselfühler

GMH 1150

Art.-Nr. 600045

Sekunden-Thermometer, ohne Zubehör, für Wechselfühler

Anwendungen:

Sekundenschnelle Messungen an Oberflächen, in Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, Luft/Gasen, an kleinsten Objekten etc. Für alle Anwendungen bei denen eine Auflösung von 1 °C ausreicht.

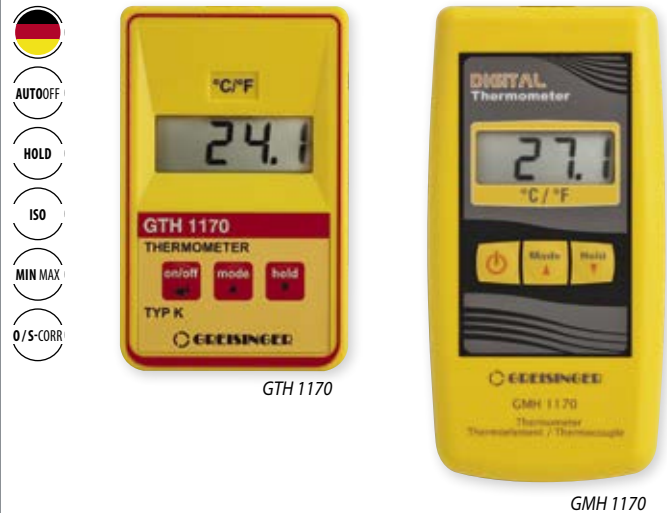
Technische Daten:

Messbereich:	-50 ... +1150 °C
Auflösung:	1 °C
Genauigkeit:	≤1 % ±1 Digit (von -20 ... +550 bzw. 920 ... 1150 °C)
(bei Nenntemperatur = 25 °C)	≤1.5 % ±1 Digit (von 550 ... 920 °C) von -20 ... -50 °C siehe beliegender Korrekturtabelle
Fühleranschluss:	thermospannungsfreie Miniatur-Buchse, passend für alle Typ K (NiCr-Ni)-Messfühler mit Mini-Flachstecker
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Arbeitstemperatur:	0 ... 45 °C
Lagertemperatur:	-20 ... +70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie, beim GMH 1150 zusätzlich: Netzgerätebuchse für externe 10,5-12 V Gleichspannungsversorgung (z.B.: GNG10/3000)
Batterielaufzeit:	ca. 700 Betriebsstunden
Abmessung:	GTH 1150: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T). Aus schlagfestem ABS. GMH 1150: ca. 142 x 71 x 26 mm (H x B x T). Aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe, integrierter Aufstell-/Aufhängebügel
Gewicht:	ca. 150 g (GTH 1150), ca. 160 g (GMH 1150)
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:

- GTF 300**
Art.-Nr. 600072
Drahtfühler
- weitere Typ K (NiCr-Ni)-Fühler** ab Seite 32
- GB 9 V**
Art.-Nr. 601115
Ersatzbatterie
- GNG 10 / 3000**
Art.-Nr. 600273
Netzgerät
- ST-KN**
Art.-Nr. 601080
Geräte-Schutztasche, passend für GTH 1150
- ST-N1**
Art.-Nr. 601070
Geräte-Schutztasche, passend für GMH 1150

PRÄZISIONS-SEKUNDEN-THERMOMETER TYP K



GTH 1170

Art.-Nr. 600000

Präzisions-Sekunden-Thermometer, ohne Zubehör, für Wechselfühler

GMH 1170

Art.-Nr. 600113

Präzisions-Sekunden-Thermometer, ohne Zubehör, für Wechselfühler

Anwendungen:

Sekundenschnelle, genaue Messungen an Oberflächen, in Flüssigkeiten, Luft/Gasen, etc.

Technische Daten:

Messbereiche:	-65,0 ... +199,9 °C bzw. -65 ... +1150 °C (-85,0 ... +199,9 °F bzw. -85 ... +1999 °F)
Auflösung:	0,1 °C bzw. 1 °C (0,1 °F bzw. 1 °F)
Genauigkeit: ±1 Digit (bei Nenntemperatur)	-65,0 ... +199,9 °C: ±0,05 % v. MW. ±0,2 % FS -65 ... +1150 °C: ±0,1 % v. MW. ±0,2 % FS
Temperaturdrift:	0,01 %/K
Vergleichsstelle:	±0,3 °C
Fühleranschluss:	thermospannungsfreie Miniatur-Buchse, passend für alle Typ K (NiCr-Ni)-Messfühler mit Mini-Flachstecker
Anzeige:	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
Arbeitstemperatur:	-25 ... +50 °C
Lagertemperatur:	-25 ... +70 °C
Stromversorgung:	9 V-Batterie
Messintervall:	ca. 3 Messungen / s
Batterielaufzeit:	ca. 2000 Betriebsstunden
Abmessung:	GTH 1170: ca. 106 x 67 x 30 mm (H x B x T), aus schlagfestem ABS; GMH 1170: ca. 142 x 71 x 26 mm (H x B x T), aus schlagfestem ABS, Folientastatur, Klarsichtscheibe, integrierter Aufstell-/Aufhängebügel
Gewicht:	ca. 135 g (GTH 1170), ca. 150 g (GMH 1170)
Lieferumfang:	Gerät, Batterie, Betriebsanleitung

Zubehör bzw. Ersatzteile:

- NiCr-Ni (Typ K)-Fühler** ab Seite 32
- GB 9 V**
Art.-Nr. 601115
Ersatzbatterie
- ST-KN**
Art.-Nr. 601080
Geräte-Schutztasche, passend für GTH 1150
- ST-N1**
Art.-Nr. 601070
Geräte-Schutztasche, passend für GMH 1150
- GTH 1170-GTF 900-WPT**
Art.-Nr. 602675
Komplettangebot mit Tauchfühler GTF 900 und ISO-Kalibrierschein WPT (mit Messpunkten: 0 / 100 / 250 / 500 °C) und Koffer GKK 1100.



HANDMESSGERÄTE
ANZEIGEN/REGLER
LOGGER-/BUSSYSTEME
MESSUMFORMER
TEMPERATURFÜHLER
ALARM/SCHUTZ, NIWEAU