

## SEKUNDEN-THERMOMETER TYP K



GTH 1150

GMH 1150

## 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:

<b>Messbereich:</b>	-50 ... +1150 °C
<b>Auflösung:</b>	1 °C
<b>Genauigkeit:</b>	≤1 % ±1 Digit (von -20 ... +550 bzw. 920 ... 1150 °C)
<b>(bei Nenntemperatur = 25 °C)</b>	≤1,5 % ±1 Digit (von 550 ... 920 °C) von -20 ... -50 °C siehe beliegender Korrekturtabelle
<b>Fühleranschluss:</b>	thermospannungsfreie Miniatur-Buchse, passend für alle Typ K (NiCr-Ni)-Messfühler mit Mini-Flachstecker
<b>Anzeige:</b>	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
<b>Arbeitstemperatur:</b>	0 ... 45 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ... +70 °C
<b>Stromversorgung:</b>	9 V-Batterie, beim GMH 1150 zusätzlich: Netzgerätebuchse für externe 10,5-12 V Gleichspannungsversorgung (z.B.: GNG10/3000)
<b>Batterielaufzeit:</b>	ca. 700 Betriebsstunden
<b>Abmessung:</b>	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
<b>Gewicht:</b>	ca. 150 g (GTH 1150), ca. 160 g (GMH 1150)
<b>Lieferumfang:</b>	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

GMH 1170

## 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:

<b>Messbereiche:</b>	-65,0 ... +199,9 °C bzw. -65 ... +1150 °C (-85,0 ... +199,9 °F bzw. -85 ... +1999 °F)
<b>Auflösung:</b>	0,1 °C bzw. 1 °C (0,1 °F bzw. 1 °F)
<b>Genauigkeit: ±1 Digit (bei Nenntemperatur)</b>	-65,0 ... +199,9 °C: ±0,05 % v. MW. ±0,2 % FS -65 ... +1150 °C: ±0,1 % v. MW. ±0,2 % FS
<b>Temperaturdrift:</b>	0,01 %/K
<b>Vergleichsstelle:</b>	±0,3 °C
<b>Fühleranschluss:</b>	thermospannungsfreie Miniatur-Buchse, passend für alle Typ K (NiCr-Ni)-Messfühler mit Mini-Flachstecker
<b>Anzeige:</b>	3½-stellige, 13 mm hohe LCD-Anzeige
<b>Arbeitstemperatur:</b>	-25 ... +50 °C
<b>Lagertemperatur:</b>	-25 ... +70 °C
<b>Stromversorgung:</b>	9 V-Batterie
<b>Messintervall:</b>	ca. 3 Messungen / s
<b>Batterielaufzeit:</b>	ca. 2000 Betriebsstunden
<b>Abmessung:</b>	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
<b>Gewicht:</b>	ca. 135 g (GTH 1170), ca. 150 g (GMH 1170)
<b>Lieferumfang:</b>	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.

