

## Zangenfühler Typ K, -65 ... +150 °C



- Robuste Konstruktion für langjährigen, professionellen Einsatz
- Für professionelle Anwendungen z.B. im Heizungsbau
- Thermoelement Typ K

### BESCHREIBUNG

Das GTZ 300 ist ein Zangen-Temperaturfühler des Typs K, der für den anspruchsvollen Feldeinsatz an Rohren mit einem Durchmesser von bis zu ca. 30 mm konstruiert wurde.

Anwendungsgebiete sind beispielweise Messungen an Rohren von Heizungstechnik (z.B. Wärmepumpen), Sanitärtechnik, Kältetechnik oder Klimatechnik.

Die Zange ist geeignet für den ständigen Kontakt mit kalten oder warmen Rohren bis zu 150 °C.

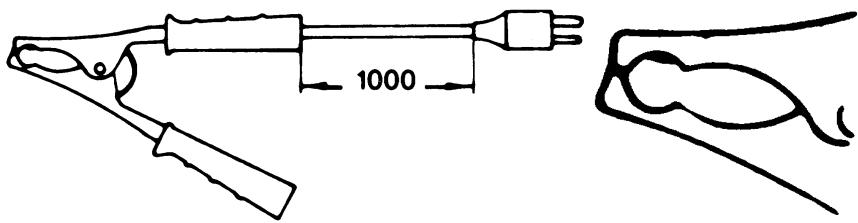
Die Zangenspitzen und -dimensionierung stellen eine ausgewogene Lösung zwischen den Anforderungen an Ansprechgeschwindigkeit und Robustheit dar.

Das Kabel ist wahlweise mit einem genormten Miniatur-Flachstecker oder mit losen Enden ausgestattet.

Die Fühler basieren auf Thermomaterial der Klasse 1, der höchsten Präzisionsklasse für Thermoelemente.

In Verbindung mit einem geeigneten Anzeigegerät (z. B. ECO 130.2 oder PRO 131.2/135.2) können mit zwei Zangenfühlern die Temperaturen zweier Rohre (z. B. Vorlauf/Rücklauf) komfortabel gemessen werden.

Sensor	Typ K
Messbereich	-65 ... +150 °C
Thermoelement	Typ K: Nickel-Chrom / Nickel-Aluminium, IEC 60584-1
Genauigkeit	Klasse 1: $\pm 1.5^\circ\text{C}$ oder 0.40%
Ansprechzeit ( $T_{90}$ )	ca. 3 s
Kabel	$\varnothing$ 4 mm Silikonkabel (bis zu +200 °C), L = 1 m (Standard)
Anschluss	Miniatur Flachstecker oder lose Enden
Abmessungen	L = 170 mm Maximaler Klemmdurchmesser 30 mm
Anwendung	Oberflächentemperatur



## BESTELLCODE

Einstechfühler Typ K, Klasse 1

**GTZ 300** - **1** - **2**

<b>1</b>	Kabel und Länge	
		1 m Silikon-Kabel
	L03	3 m Silikon-Kabel
<b>2</b>	Anschluss	
	MF	Miniaturl-Flachstecker
	LE	Lose Enden mit Aderendhülsen

## STANDARD ARTIKEL

GTZ 300 Zangenfühler Typ K, -65 ... +150 °C Art. Nr. 603287

## PASSENDE ANZEIGEGERÄTE

ECO 130	Typ K Thermoelement Sekunden-Thermometer (früher G 1200), geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler	Art. Nr. 486708
ECO 130.2	Typ K sekundenschnelles 2 Kanal-Alarm-Thermometer (früher G 1202), geliefert im Karton mit 2 x AA-Batterien, Prüfprotokoll, Anleitung, ohne Fühler	Art. Nr. 486732
PRO 131.2	2-Kanal Temperaturmessgerät für Thermoelemente, grafisches Display geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, ohne Temperaturfühler	Art. Nr. 486119
PRO 135.2	2-Kanal Temperaturmessgerät/Datenlogger für Thermoelemente, grafisches Display geliefert im Karton mit 4 x AA-Alkalibatterien, QuickStart, Prüfprotokoll, USB-Kabel, ohne Fühler, kostenlose Software ProXware zum Herunterladen von Senseca-Website	Art. Nr. 486118
PRO 921	Multifunktions-Messgerät für DX - Digitalsensoren mit Typ K Eingängen, geliefert im Karton, mit 4 x AA-Batterien, Quickstart-Anleitung, ohne Sensoren	Art. Nr. 488743
PRO 925	Multifunktions-Messgerät/Datenlogger für DX - Digitalsensoren mit Typ K Eingängen, geliefert im Karton, mit 4 x AA-Batterien, Quickstart-Anleitung, USB-Kabel, ohne Sensoren kostenlose Software ProXware zum Herunterladen von Senseca-Website	Art. Nr. 488744