

TYP K-MESSFÜHLER (NICR-NI) MIT MINI-FLACHSTECKER

Genauigkeiten Thermoelemente:

Sensorgenauigkeit nach DIN EN 60584-1:2014-07

Klasse 1 für Typ K: $\pm 1,5^\circ\text{C}$ im Bereich $-40 \dots +375^\circ\text{C}$ **Klasse 1 für Typ N:** $\pm 1,5^\circ\text{C}$ im Bereich $-40 \dots +375^\circ\text{C}$ **Klasse 1 für Typ S:** $\pm 1^\circ\text{C}$ im Bereich $0 \dots 1100^\circ\text{C}$

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen GF1TK/GF2TK/GF3TK

Bei Einzelanfertigungen behalten wir uns einen Mindermengenaufschlag vor

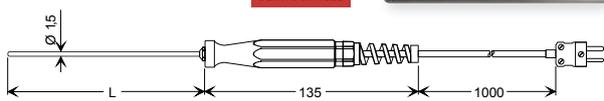
GTF 400

Art.-Nr. 600502

Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase

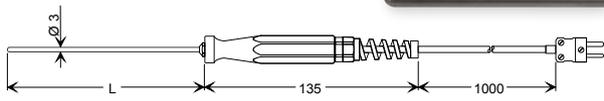
 $-65 \dots +550^\circ\text{C}$

SEHR SCHNELL

preisgünstig, schnell, federnd (starr)
Korrosionsbeständiges V4A-Rohr $\varnothing 1,5$ mm, $L=130$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** Wasser $0,4$ m/s < 1 s

GTF 900

Art.-Nr. 600505

Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase bis 1000°C $-65 \dots +1000^\circ\text{C}$ preisgünstig, federnd (starr)
Korrosionsbeständiges V4A-Rohr $\varnothing 3$ mm, $L=130$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** Wasser $0,4$ m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

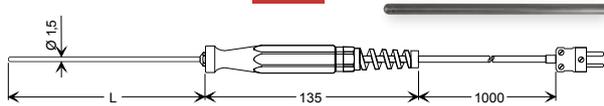
GTF 1200

Art.-Nr. 600507

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für höchste Temperaturen

 $-200 \dots +1150^\circ\text{C}$

BIEGBAR

Inconel 600-Mantelrohr $\varnothing 1,5$ mm, biegbar, $L=150$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** Wasser $0,4$ m/s ca. 3 s

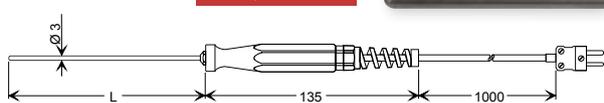
GTF 1200/300

Art.-Nr. 600510

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für höchste Temperaturen

 $-200 \dots +1150^\circ\text{C}$

BIEGBAR, POTENTIALFREI

Inconel 600-Mantelrohr $\varnothing 3$ mm, biegbar, $L=300$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** Wasser $0,4$ m/s ca. 5 s

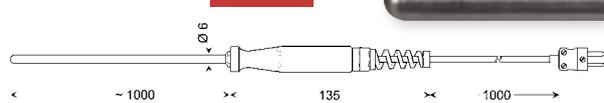
GTF 1000 AL

Art.-Nr. 600512

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für Aluminium Schmelze, u.ä.

 $-200 \dots +1000^\circ\text{C}$

SEHR ROBUST

für Aluminium-Schmelze, Buntmetalle, etc.
V4A-Rohr $\varnothing 6 \times 1,4$ mm, $L=1000$ mm starr, zusätzliches innenliegendes Mantel-Thermoelement, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** Wasser $0,4$ m/s ca. 30 s -65°C
 $+900^\circ\text{C}$

GOF 130

Art.-Nr. 600490

Oberflächenfühler mit Typ K Spiralfeder

 $-65 \dots +900^\circ\text{C}$

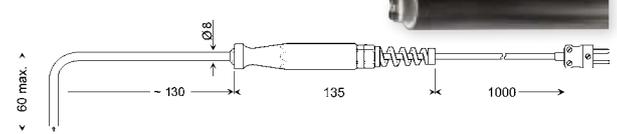
SEHR SCHNELL

für feste Oberflächen jeglicher Art; 2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, V4A-Rohr $\varnothing 8$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** ca. 5 s -65°C
 $+900^\circ\text{C}$

GOF 900 HO

Art.-Nr. 600500

Oberflächenfühler mit Typ K Spiralfeder, gebogen

 $-65 \dots +900^\circ\text{C}$ 

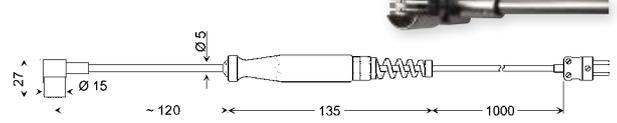
für feste Oberflächen jeglicher Art; 2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, V4A-Rohr gebogen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T_{90} : ca. 5 s -65°C
 $+400^\circ\text{C}$

GOF 200 HO

Art.-Nr. 600492

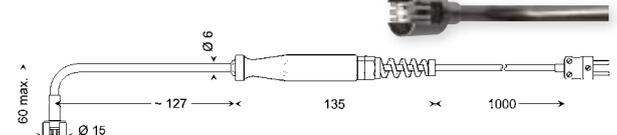
Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell, abgewinkelt

 $-65 \dots +400^\circ\text{C}$ für schnellste Messungen bei begrenzter Höhe
abgewinkelte Ausführung, Thermoelement-Federbändchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** ca. 2 s -65°C
 $+400^\circ\text{C}$

GOF 400 HO

Art.-Nr. 600494

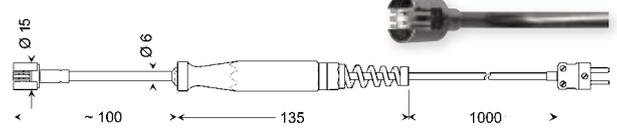
Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell, abgewinkelt

 $-65 \dots +400^\circ\text{C}$ für schnellste Messungen
abgewinkelte Ausführung, Thermoelement-Federbändchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T_{90} :** ca. 2 s -65°C
 $+400^\circ\text{C}$

GOF 400 VE

Art.-Nr. 600496

Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell

 $-65 \dots +400^\circ\text{C}$ 

für schnellste Messungen, Thermoelement-Federbändchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T_{90} : ca. 2 s

MH 400VE

Art.-Nr. 607502

Magnethalter, wärmebeständig bis max. 100°C 