

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

AUFPREISE SONDERANFERTIGUNGEN:

(ABWEICHUNGEN KONSTRUKTIONSBEDINGT MÖGLICH)

längeres Fühlerrohr

Aufpreis je angefangene weitere 100 mm

längeres Fühlerkabel (Silikon)

Aufpreis je angefangenem weiteren 1 m

Spiralkabel, ca 1,5 m gedehnt PUR

anderes Fühlerkabel-Material auf Anfrage

Fühlerrohr mit Teflonschrumpfung

(für Temperaturfühler bis 200 mm)

(für Messungen in Säuren und Meerwasser. max. Messbereich = 250°C)

Fühlergriff wasserdicht vergossen

(nur mit PVC-Kabel $-20..+105^\circ\text{C}$ möglich)

höhere Sensorgenauigkeit:

DIN Kl. AA, für Pt1000, Toleranzen: $0,1^\circ\text{C}$ bei 0°C

höhere Sensorgenauigkeit:

1/10 DIN Kl. B, für Pt100-Fühler, Toleranzen: $0,03^\circ\text{C}$ bei 0°C

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen GF1TK / GF2TK / GF3TK

Bei Einzelanfertigungen behalten wir uns einen Mindermengenaufschlag vor

 -65°C
 $+550^\circ\text{C}$

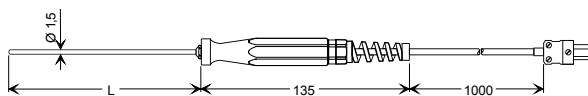
GTF 400

Art.-Nr. 600502

Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase

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

SEHR SCHNELL

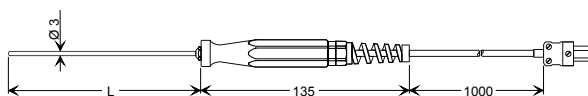


preisgünstig, schnell, federnd (starr)

Korrosionsbeständiges V4A-Rohr $\varnothing 1,5$ mm, $L=130$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-FlachsteckerAnsprechzeit T_{90} : Wasser $0,4$ m/s < 1 s -65°C
 $+1000^\circ\text{C}$

GTF 900

Art.-Nr. 600505

Tauchfühler für Flüssigkeiten / Gase bis 1000°C $-65..+1000^\circ\text{C}$ 

preisgünstig, federnd (starr)

Korrosionsbeständiges V4A-Rohr $\varnothing 3$ mm, $L=130$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-FlachsteckerAnsprechzeit T_{90} : Wasser $0,4$ m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s -200°C
 $+1150^\circ\text{C}$

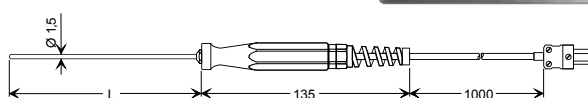
GTF 1200

Art.-Nr. 600507

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für höchste Temperaturen

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

BIEGBAR

Inconel 600-Mantelrohr $\varnothing 1,5$ mm, biegbar, $L=150$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-FlachsteckerAnsprechzeit T_{90} : Wasser $0,4$ m/s ca. 3 s -200°C
 $+1150^\circ\text{C}$

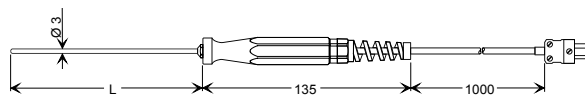
GTF 1200/300

Art.-Nr. 600510

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für höchste Temperaturen

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

BIEGBAR, POTENTIALFREI

Inconel 600-Mantelrohr $\varnothing 3$ mm, biegbar, $L=300$ mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-FlachsteckerAnsprechzeit T_{90} : Wasser $0,4$ m/s ca. 5 s -200°C
 $+1000^\circ\text{C}$

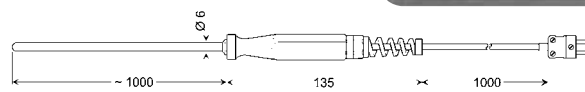
GTF 1000 AL

Art.-Nr. 600512

Tauchfühler mit Mantelthermoelement für Aluminium Schmelze, u.ä.

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

SEHR ROBUST



für Aluminium-Schmelze, Buntmetalle, etc.

GTF1000AL ist für kurze Messungen in Aluschmelze geeignet. Mit jeder Messung reduziert sich die Wandstärke (=Verschleiß)

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

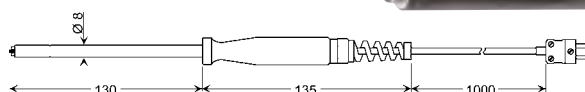
GOF 130

Art.-Nr. 600490

Oberflächenfühler mit Typ K Spiralfeder

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

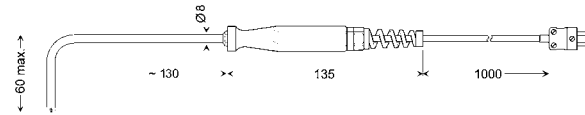
SEHR SCHNELL

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

GOF 900 HO

Art.-Nr. 600500

Oberflächenfühler mit Typ K Spiralfeder, gebogen

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

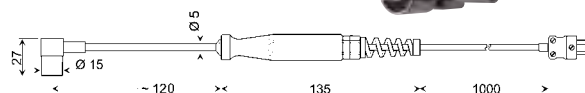
für feste Oberflächen jeglicher Art; 2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, V4A-Rohr gebogen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

GOF 200 HO

Art.-Nr. 600492

Oberflächenfühler mit Thermolement-Federbändchen, schnell, abgewinkelt

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

für schnellste Messungen bei begrenzter Höhe

abgewinkelte Ausführung, Thermolement-Federbändchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T_{90} : ca. 2 s

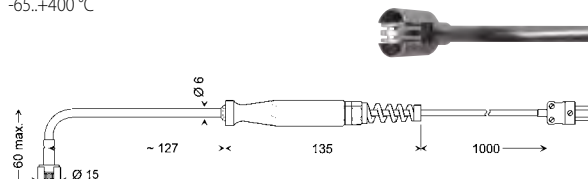
TYP K-MESSFÜHLER (NICR-NI) MIT MINI-FLACHSTECKER

-65 °C
+400 °C

GOF 400 HO

Art.-Nr. 600494

Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell, abgewinkelt
-65..+400 °C



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

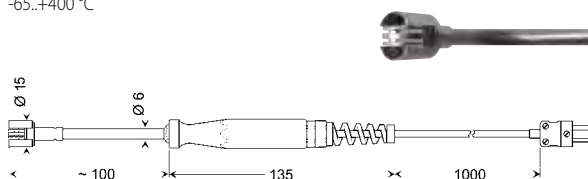
Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

-65 °C
+400 °C

GOF 400 VE

Art.-Nr. 600496

Oberflächenfühler mit Thermoelement-Federbändchen, schnell
-65..+400 °C



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

MH 400VE

Art.-Nr. 607502

Magnethalter für GOF 400,
wärmebeständig bis max. 100 °C

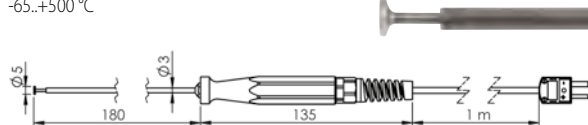


-65 °C
+500 °C

GOF 501

Art.-Nr. 475077

Oberflächenfühler mit Silber-Messfläche
-65..+500 °C



Für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art, festes Silberplättchen, Kunststoff-
handgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

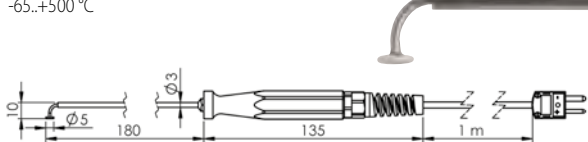
Ansprechzeit T₉₀: ca. 3 s

-65 °C
+500 °C

GOF 501 HO

Art.-Nr. 475072

Oberflächenfühler mit Silber-Messfläche, abgewinkelt
-65..+500 °C



Für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art, abgewinkelte Ausführung, festes
Silberplättchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel,
Mini-Flachstecker

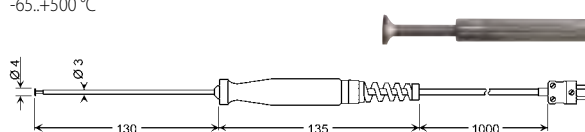
Ansprechzeit T₉₀: ca. 3 s

-65 °C
+500 °C

GOF 130 CU

Art.-Nr. 600486

Oberflächenfühler mit federndem Cu-Plättchen
-65..+500 °C



für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art
Federndes Cu-Plättchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung,
1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

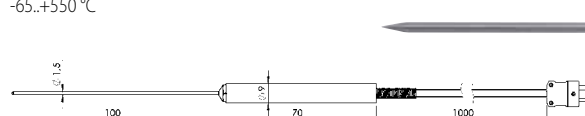
Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

-65 °C
+550 °C

GES 20-K

Art.-Nr. 602591

Kerntemperatur- / Lebensmittelfühler, kompakter Teflongriff
-65..+550 °C



für Großküchen, Bäckereien, Metzgereien, etc.
V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanker Einstechspitze, kleiner Teflongriff, Edelstahl-
Knickschutz, 1 m Teflonkabel, Mini-Flachstecker

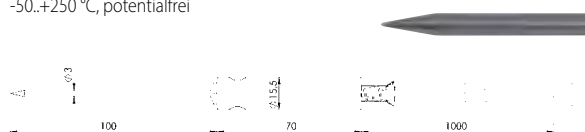
Temperaturbeständigkeit: Teflongriff und Teflonkabel 250 °C
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 12 s

-50 °C
+250 °C

GES 21-K

Art.-Nr. 600074

Kerntemperatur- / Lebensmittelfühler
-50..+250 °C, potentialfrei



für Großküchen, Bäckereien, Metzgereien, etc.
V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmige Einstechspitze, großer weißer Teflongriff,
Edelstahl-Knickschutz, 1 m Teflonkabel, Mini-Flachstecker

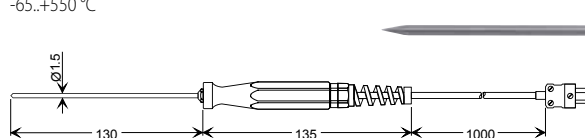
Temperaturbeständigkeit: Teflongriff und Teflonkabel 250 °C
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

-65 °C
+550 °C

GES 130

Art.-Nr. 600514

Einstechfühler für weichplastische Medien
-65..+550 °C



V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanke Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knick-
schutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 1 s, Luft 2 m/s ca. 1,5 s

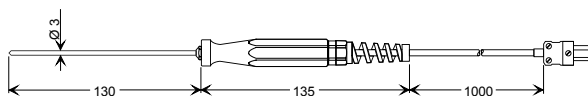
TYP K-MESSFÜHLER (NICR-NI) MIT MINI-FLACHSTECKER

-65°C
+550°C

GES 500

Art.-Nr. 600516

Einstechfühler für weichplastische Medien
-65...+550 °C



V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmiger Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knick-
schutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

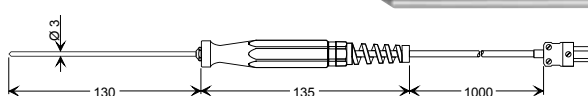
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s

-65°C
+1000°C

GES 900

Art.-Nr. 600518

Einstechfühler für weichplastische Medien
-65...+1000 °C



Federndes V4A-Rohr mit Ø 3 mm Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knick-
schutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 5 s

-65°C
+600°C

GTL 130

Art.-Nr. 602304

Luft- / Gasfühler
-65...+600 °C



für Raumtemperatur, Rauchgase, etc.; gelochtes V4A-Schutzrohr, dahinter
verschweißte Thermoelementdrähte, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschrau-
bung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Luft 2 m/s ca. 15 s

-50°C
+250°C

GTF 40 K-620

Art.-Nr. 610829

Edelstahl-T-Griff-Einstechfühler
-50...+250 °C, Typ K, Klasse 1, FL 620 mm

GTF 40 K-1000

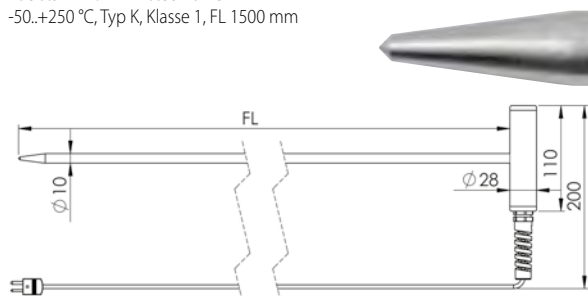
Art.-Nr. 475184

Edelstahl-T-Griff-Einstechfühler
-50...+250 °C, Typ K, Klasse 1, FL 1000 mm

GTF 40 K-1500

Art.-Nr. 475185

Edelstahl-T-Griff-Einstechfühler
-50...+250 °C, Typ K, Klasse 1, FL 1500 mm



Edelstahlrohr Ø10 mm mit Einstechspitze, robuster und ergonomischer T-Griff
aus Edelstahl, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

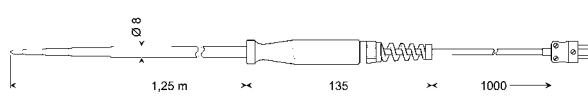
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 6 s

-65°C
+200°C

GKF 125

Art.-Nr. 600520

Kompostfühler/Getreidefühler
-65...+200 °C



sekundenschnell und trotzdem stabil
V4A-Rohr Ø 8 mm vorne bis auf Ø 3 mm abgesetzt, Kunststoffhandgriff, Knick-
schutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

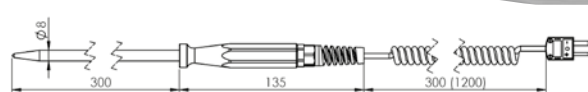
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 6 s

-50°C
+250°C

GES200-K

Art.-Nr. 478767

Robuster Einstechfühler,
für Anwendung in Böden, Schüttgut, Asphalt u.ä.
-50 ... +250 °C, Typ K, Klasse 1



Edelstahlrohr Ø 8 mm mit Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzver-
schraubung, Spiralkabel (ca. 1,2 m gedehnt), Mini-Flachstecker

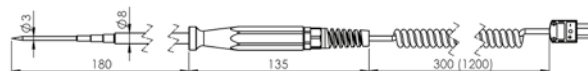
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 4 s

-65°C
+550°C

GAF 200

Art.-Nr. 600522

Asphaltfühler bzw. Einstechfühler
-65...+550 °C



für Flüssigkeiten, weichplastischen Medien, etc.; V4A-Rohr Ø 8 mm vorne bis auf
Ø 3 mm abgesetzt, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, Spiralkabel
(ca. 1,2 m gedehnt), Mini-Flachstecker

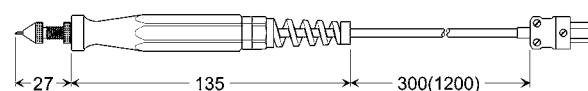
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 6 s

-50°C
+200°C

GRF 200

Art.-Nr. 604663

Reifenfühler
-50...+200 °C



Sekundenschneller Einstechfühler mit Tiefenanschlag (Nadel von 0,14 mm Tiefe
einstellbar). Geeignet für Reifentemperatur und andere weichplastische Medien.
Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, Spiralkabel (ca. 1,2 m gedehnt),
Mini-Flachstecker

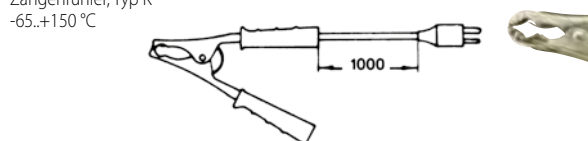
Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

-65°C
+150°C

GTZ 300

Art.-Nr. 603287

Zangenfühler, Typ K
-65...+150 °C



für Rohroberflächen-Temperaturmessungen
für Rohre bis ca. Ø 25 mm, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 3 s

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

-65 °C
+300 °C

GTF 300

Art.-Nr. 600072

Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze verdreht/verschweißt

**GTF 300-UV**

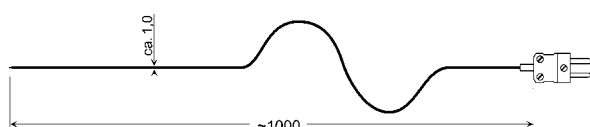
Art.-Nr. 600081

Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze unverdreht verschweißt

**GTF 300-SP**

Art.-Nr. 605973

Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze mit Schweißperle
-65..+300 °C, Isolierung dauerhaft bis max. +250 °C



für Luft, Gase, Flüssigkeiten, kleinste Oberflächen
teflonisierte verdrehte Ø 0,2 mm Thermoelementdrähte, Messspitze ver-
schweißt, sehr flexibel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s ca. 0,3 s

-65 °C
+400 °C

GTF 300 GS

Art.-Nr. 602554

Drahtfühler, glasseidenisoliert mit Mini-Flachstecker
für sekundenschnelle Messungen
verdrehte Messspitze

**GTF 300 GS-UV**

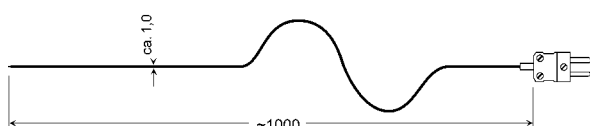
Art.-Nr. 607893

Drahtfühler, glasseidenisoliert mit Mini-Flachstecker
für sekundenschnelle Messungen
Messspitze unverdreht verschweißt

**GTF 300 GS-SP**

Art.-Nr. 606208

Drahtfühler, glasseidenisoliert mit Mini-Flachstecker
für sekundenschnelle Messungen
Messspitze mit Schweißperle
-65..+400 °C



für Luft, Gase, kleinste Oberflächen (nicht für Flüssigkeiten)
glasseidenisierte Ø 0,2 mm Thermoelementdrähte, Mini-Flachstecker

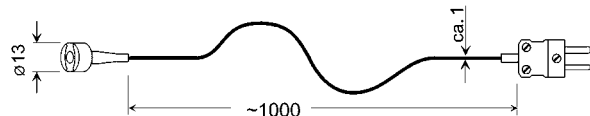
Ansprechzeit T_{90} : Wasser 0,4 m/s ca. 0,3 s
Aufpreis für beliebige Länge je m

-65 °C
+250 °C

GMF 250

Art.-Nr. 600071

Oberflächenmagnetfühler
-65..+250 °C



selbsthaftend auf magnetischen Werkstoffen, Federndes Cu-Plättchen Ø 5 mm,
1 m teflonisierte verdrehte Leitung, Mini-Flachstecker

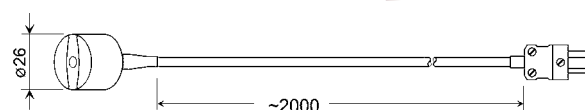
Ansprechzeit T_{90} : ca. 5 s

-65 °C
+200 °C

GMF 200

Art.-Nr. 601377

Oberflächenmagnetfühler
-65..+200 °C



selbsthaftend auf magnetischen Werkstoffen (höhere Magnethaltkraft),
Federndes Cu-Plättchen Ø 5 mm, stabiles 2 m langes Silikonkabel, Mini-Flach-
stecker

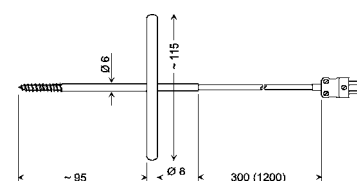
Ansprechzeit T_{90} : ca. 5 s

-65 °C
+200 °C

GGF 200

Art.-Nr. 603418

Einschraub-Gefriergutfühler, Typ K
-65..+200 °C



zum Einschrauben in Gefriergut, etc., ohne vorheriges Vorbohren, V4A-Rohr Ø 6
mm mit Schraubenspitze, Spiralkabel (ca. 1,2 m gedehnt), Mini-Flachstecker

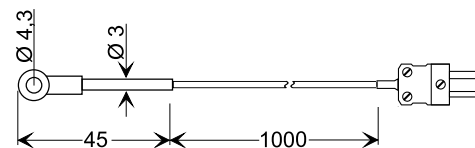
Ansprechzeit T_{90} : ca. 15 s

-50 °C
+250 °C

GKF 250

Art.-Nr. 600141

Kabelschuhfühler
-50..+250 °C



Zum Festschrauben mit geeigneter Schraube (Standard M4), 1 m Teflonkabel,
Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T_{90} : ca. 10 s

-50 °C
+500 °C

GLS 500

Art.-Nr. 602962

Lötlitzenfühler
-50..+500 °C (kurzzeitig)



zum direkten Anstecken an das Messgerät
2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, Keramikrohr ca. 6 mm Ø,
Mini-Flachstecker

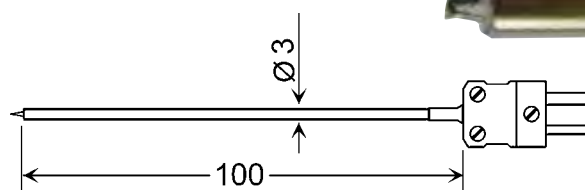
Ansprechzeit T_{90} : ca. 2 s

-65 °C
+400 °C

GTO 130 OK

Art.-Nr. 600134

Luft- / Gasfühler ohne Kabel
-65..+400 °C



Wechselfühler ohne Kabel, eingeschränkt auch für Oberflächen geeignet
Typ K-Drähte Ø 0,5 mm, vorne verschweißt und plangeschliffen, V4A-Rohr Ø 3
mm, Mini-Flachstecker starr verbunden

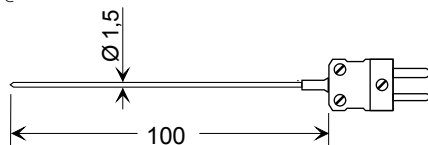
Ansprechzeit T_{90} : ca. 2 s

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

-65 °C
+400 °C

GTE 130 OK

Art.-Nr. 601483
Einstechfühler, ohne Kabel
-65...+400 °C



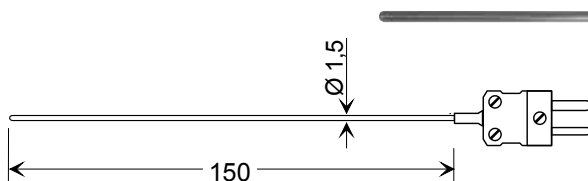
Wechselfühler ohne Kabel, für weichplastische Medien
Federndes V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanker Einstechspitze, Mini-Flachstecker
starr verbunden

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 1 s

-200 °C
+1150 °C

GTT-15-150

Art.-Nr. 607552
Mantel-Thermoelement Typ K (NiCr-Ni), Tauchfühler
-200...+1150 °C



für Luft, Gase, Flüssigkeiten
Mantel-Thermoelement mit Inconel 600-Mantelrohr Ø 1,5 mm, biegsam, Mini-
Flachstecker starr verbunden

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 3 s

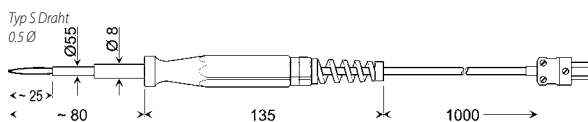
+50 °C
+1550 °C

GBF 1550

Art.-Nr. 603037
Bunsenbrennerfühler Typ S
+50...+1550 °C

FÜR HOHE
TEMPERATUREN

Tagespreis anfragen



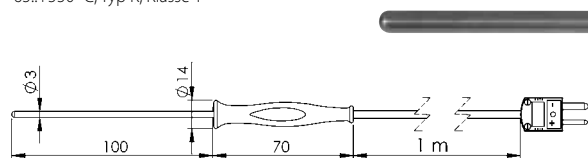
Fühlerspitze darf direkt in die Flamme gehalten werden
V4A-Rohr Ø 8 mm, mit abgesetztem Keramikrohr Ø 5,5 mm, Kunststoffgriff,
Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

-65 °C
+550 °C

GF 1TK-T3

Art.-Nr. 609695
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff, Ø 3 mm Tauchfühler
-65...+550 °C, Typ K, Klasse 1



Tauchspitze Ø 3 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50...+250 °C, 1 m Silikonkabel -50...+200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

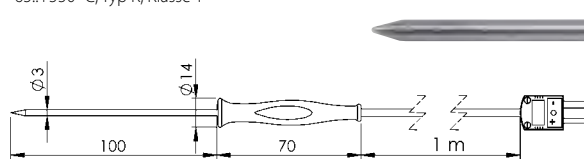
VARIANTE:**GF 1TK-T3-LE**

Art.-Nr. 609696
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff mit losen Enden

-65 °C
+550 °C

GF 1TK-E3

Art.-Nr. 609697
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff, Ø 3 mm Einstechfühler
-65...+550 °C, Typ K, Klasse 1



Einstechspitze Ø 3 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50...+250 °C, 1 m Silikonkabel -50...+200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s

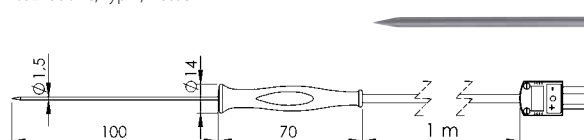
VARIANTE:**GF 1TK-E3-LE**

Art.-Nr. 609698
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff mit losen Enden

-65 °C
+550 °C

GF 1TK-E1.5

Art.-Nr. 609699
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff, Ø 1,5 mm extra dünner
Einstechfühler
-65...+550 °C, Typ K, Klasse 1



Einstechspitze Ø 1,5 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50...+250 °C, 1 m Silikonkabel -50...+200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 15 s

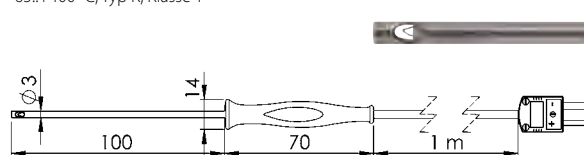
VARIANTE:**GF 1TK-E1.5-LE**

Art.-Nr. 609700
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff mit losen Enden

-65 °C
+400 °C

GF 1TK-L3

Art.-Nr. 611299
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff, Ø 3 mm Luftfühler für saubere
Medien
-65...+400 °C, Typ K, Klasse 1



(bei verschmutzten Medien GF 1TK-T3 verwenden), gelochtes V4A-Rohr Ø 3 mm, Messelement frei angeordnet, schwarzer Silikongriff -50...+250 °C, 1 m Silikonkabel -50...+200 °C, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Luft 2 m/s ca. 15 s

VARIANTE:**GF 1TK-L3-LE**

Art.-Nr. 611300
kompakter Typ K Handfühler mit Silikonhandgriff mit losen Enden