

PRÄZISIONS-SEKUNDENTHERMOMETER FÜR THERMOELEMENTE

HANDMESSGERÄTE

ANZEIGEN / REGLER

LOGGER- / BUSSYSTEME

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER

ALARM / SCHUTZ, NIVEAU

-
-
-
-
-
-

NEU!



SEHR SCHNELLE ANSPRECHZEIT!

- HIGHLIGHTS:**
- Serielle Schnittstelle (außer GMH 3221)
 - Messwertkorrektur für Oberflächenmessung (zuschaltbar) (außer GMH 3221)
- GMH 3221, GMH 3231 UND GMH 3251:**
- 2 Wechselfühler gleichzeitig anschließbar und ablesbar
 - Differenz-Temperaturmessung

- ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN**
- GMH 3221 / 3231:**
-
- GMH 3251:**
- -
 -
 -

PASSENDE FÜHLER AB SEITE 32



Anschluss GMH 3221



Anschluss GMH 3231 / 51



Anschluss GMH 3211

GMH 3211
 Art.-Nr. 611381
 Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 1 Eingang

GMH 3221 € 119,00
 Art.-Nr. 611384
 einfaches Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge

GMH 3231 € 169,00
 Art.-Nr. 611382
 Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge, Schnittstelle

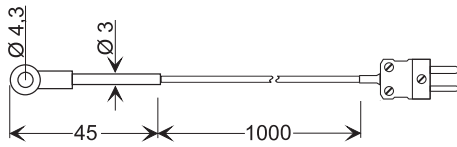
GMH 3251 € 219,00
 Art.-Nr. 611383
 Zweikanal-Präzisions-Sekundenthermometer ohne Zubehör, 2 Eingänge, Datenlogger

Technische Daten:	GMH 3211	GMH 3221	GMH 3231	GMH 3251
Thermoelemente:	K, J, T, N, S, E, B	K	K, J, T, N, S, E, B	K, J, T, N, S, E, B
Messkanäle:	1 Thermoelement Eingang (Typ K Ausgleichsmaterial)		2 Thermoelement Eingänge (Typ K Ausgleichsmaterial)	
Messbereiche				
Typ K:	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C	-220,0 ... +1372,0 °C
Typ J:	-200,0 ... +1100,0 °C	-	-200,0 ... +1100,0 °C	-200,0 ... +1100,0 °C
Typ T:	-200,0 ... +400,0 °C	-	-200,0 ... +400,0 °C	-200,0 ... +400,0 °C
Typ N:	-200,0 ... +1300,0 °C	-	-200,0 ... +1300,0 °C	-200,0 ... +1300,0 °C
Typ S:	-50,0 ... +1768,0 °C	-	-50,0 ... +1768,0 °C	-50,0 ... +1768,0 °C
Typ E:	-60,0 ... +850,0 °C NEU	-	-60,0 ... +850,0 °C NEU	-60,0 ... +850,0 °C NEU
Typ B:	+300 ... +1750 °C NEU	-	+300 ... +1750 °C NEU	+300 ... +1750 °C NEU
Genauigkeit: (bei Nenntemperatur)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) ±(0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)	±(0,5 °C +0,2 % v. MW.)		±(0,5 °C +0,2 % v. MW.) (J, K, N, T, E) ±(0,8 °C +0,4 % v. MW.) (S, B)
Analogausgang:	nein	nein	nein	0 ... 1 V
Alarm:	nein	nein	nein	CH1, CH2, CH1+2, DIF
Datenlogger:	nein	nein	nein	manuell: 1.000 Datensätze zyklisch: 10.000 Datensätze
Fühleranschlüsse (Mini-Flachstecker):	1	2	2	2
serielle Schnittstelle:	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm	-	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm	3-pol. Klinkenbuchse Ø 3,5 mm
Differenzmessung:		Bei 2 angeschlossenen Fühlern kann die Temperaturdifferenz Fühler 1 - Fühler 2 angezeigt werden.		
Korrekturwert für Oberflächenmessung:	einstellbar	-	einstellbar	einstellbar
Versorgung:	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie	9 V-Batterie, Netzbuchse	9 V-Batterie, Netzbuchse
Batterielaufzeit:	ca. 500 h	ca. 300 h	ca. 300 h	ca. 300 h

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

-50 °C
+250 °C**GKF 250**Art.-Nr. 600141
Kabelschuhfühler
-50 ... +250 °C

€ 22,10



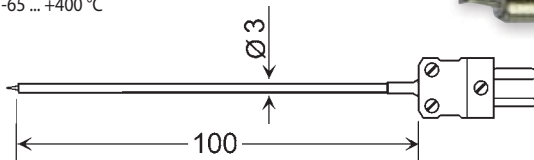
Zum Festschrauben mit geeigneter Schraube (Standard M4), 1 m Teflonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 10 s-50 °C
+500 °C**GLS 500**Art.-Nr. 602962
Lötlitzenfühler
-50 ... +500 °C (kurzzeitig)

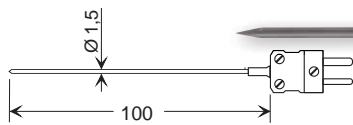
€ 37,40

zum direkten Anstecken an das Messgerät
2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, Keramikrohr ca. 6 mm Ø, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T₉₀:** ca. 2 s-65 °C
+400 °C**GTO 130 OK**Art.-Nr. 600134
Luft-/Gasfühler
-65 ... +400 °C

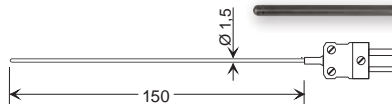
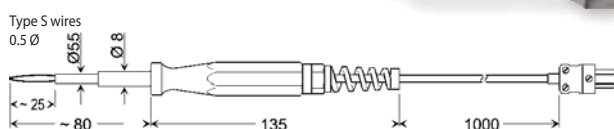
€ 22,10

Wechselfühler ohne Kabel, eingeschränkt auch für Oberflächen geeignet
NiCr-Ni-Drähte Ø 0,5 mm, vorne verschweißt und plangeschliffen, V4A-Rohr Ø 3 mm, Mini-Flachstecker starr verbunden**Ansprechzeit T₉₀:** ca. 2 s-65 °C
+400 °C**GTE 130 OK**Art.-Nr. 601483
Einstechfühler
-65 ... +400 °C

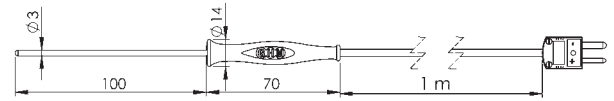
€ 19,30

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
Tauchfühler
-200 ... +1150 °C

€ 32,70

für Luft, Gasen, 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**ca. € 125,90
Tagespreis anfragenFühlerspitze 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
Ø 3 mm Tauchfühler
-65 ... +550 °C, Typ K, Klasse 1

€ 20,40



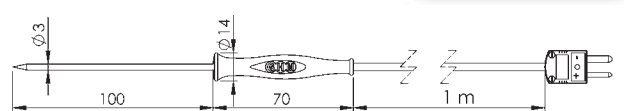
Tauchspitze Ø 3 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50 ... +250 °C, 1 m Silikonkabel -50 ... +200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s**Varianten:****GF 1TK-T3-LE**Art.-Nr. 609696
mit losen Enden

€ 18,30

-65 °C
+550 °C**GF 1TK-E3**Art.-Nr. 609697
Ø 3 mm Einstechfühler
-65 ... +550 °C, Typ K, Klasse 1

€ 23,00



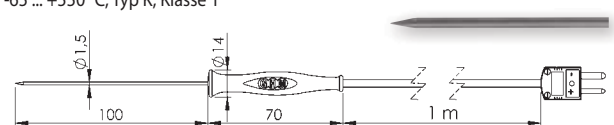
Einstechspitze Ø 3 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50 ... +250 °C, 1 m Silikonkabel -50 ... +200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 2 s, Luft 2 m/s ca. 40 s**Varianten:****GF 1TK-E3-LE**Art.-Nr. 609698
mit losen Enden

€ 20,90

-65 °C
+550 °C**GF 1TK-E1.5**Art.-Nr. 609699
Ø 1,5 mm extra dünner Einstechfühler
-65 ... +550 °C, Typ K, Klasse 1

€ 29,10



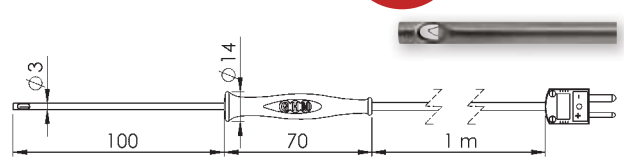
Einstechspitze Ø 1,5 mm aus V4A-Rohr, schwarzer Silikongriff -50 ... +250 °C, 1 m Silikonkabel -50 ... +200 °C, Fühlerspitze und Silikongriff IP67, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 15 s**Varianten:****GF 1TK-E1.5-LE**Art.-Nr. 609700
mit losen Enden

€ 27,00

GF 1TK-L3-B-BNCArt.-Nr. 611299
Ø 3 mm Lüftfühler für saubere Medien
-65 ... +400 °C, Typ K, Klasse 1

€ 27,10



(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, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Luft 2 m/s ca. 15 s**Varianten:****GF 1TK-L3-B-LE**Art.-Nr. 611300
mit losen Enden

€ 25,00

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

HANDMESSGERÄTE

ANZEIGEN/REGLER

LOGGER-/BUSSYSTEME

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER

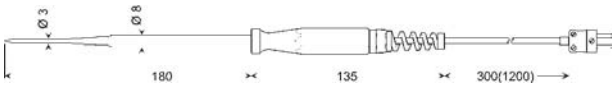
ALARM/SCHUTZ, NIVEAU

-65°C
+550°C

GAF 200

Art.-Nr. 600522
Asphaltfühler
-65 ... +550 °C

€ 66,40



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

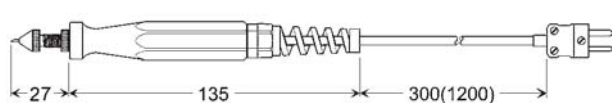
Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 6 s

-50°C
+200°C

GRF 200

Art.-Nr. 604663
Reifenfühler
-50 ... +200 °C

€ 73,90



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

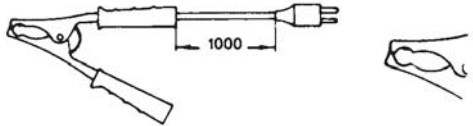
Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

-65°C
+150°C

GTZ 300

Art.-Nr. 603287
Zangenfühler
-65 ... +150 °C

€ 55,20



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 3 s

-65°C
+300°C

GTF 300

Art.-Nr. 600072
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze verdreht/verschweißt

€ 13,10



GTF 300-UV

Art.-Nr. 600081
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze unverdreht verschweißt

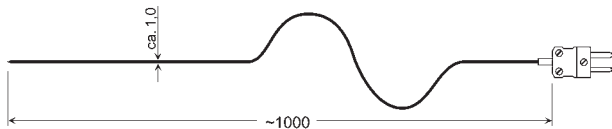
€ 14,10



GTF 300-SP

Art.-Nr. 605973
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze mit Schweißperle
-65 ... +300 °C, Isolierung dauerhaft bis max. +250 °C

€ 15,10



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

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

-65°C
+400°C

GTF 300 GS

Art.-Nr. 602554
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
verdrehte Messspitze

€ 13,10



GTF 300 GS-UV

Art.-Nr. 607893
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze unverdreht verschweißt

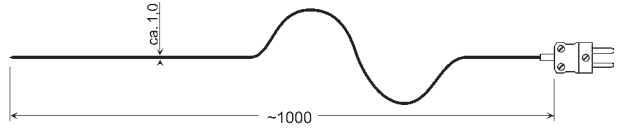
€ 14,10



GTF 300 GS-SP

Art.-Nr. 606208
Drahtfühler für sekundenschnelle Messungen
Messspitze mit Schweißperle
-65 ... +400 °C

€ 15,10



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

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

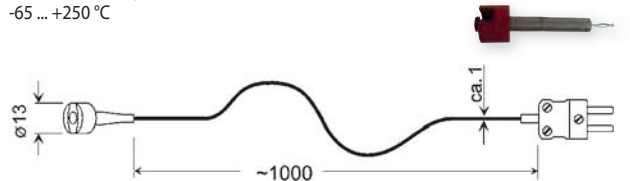
Aufpreis für beliebige Länge je m € 3,20

-65°C
+250°C

GMF 250

Art.-Nr. 600071
Oberflächen-Magnetfühler
-65 ... +250 °C

€ 41,40



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

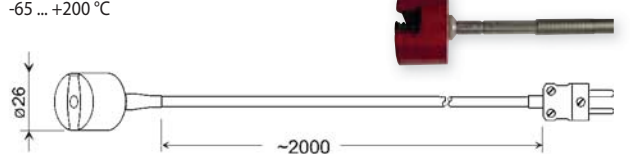
Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

-65°C
+200°C

GMF 200

Art.-Nr. 601377
Oberflächen-Magnetfühler
-65 ... +200 °C

€ 66,40



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

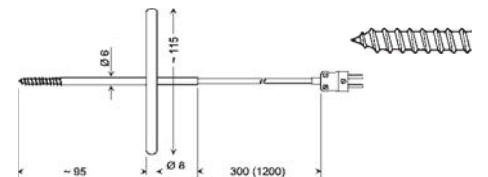
Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

-65°C
+200°C

GGF 200

Art.-Nr. 603418
Gefriergutfühler
-65 ... +200 °C

€ 95,80



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 15 s

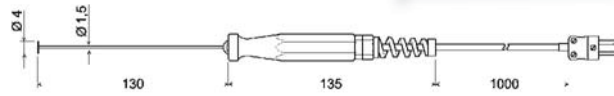
TYP K-MESSFÜHLER (NICR-NI) MIT MINI-FLACHSTECKER

-65 °C
+500 °C**GOF 500**

Art.-Nr. 600488

Oberflächenfühler
-65 ... +500 °C

€ 36,10



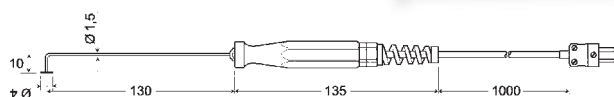
für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art; festes Cu-Plättchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 10 s-200 °C
+500 °C**GOF 500 HO**

Art.-Nr. 600498

Oberflächenfühler
-200 ... +500 °C, (potentialfrei)

€ 57,90



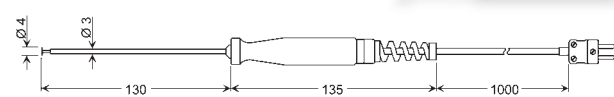
für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art, abgewinkelte Ausführung, Festes Cu-Plättchen, Ø 1,5 MTE (K) Inconel 600 biegebar, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 20 s-65 °C
+500 °C**GOF 130 CU**

Art.-Nr. 600486

Oberflächenfühler
-65 ... +500 °C

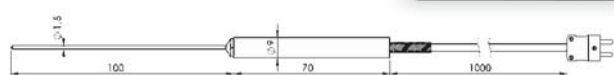
€ 58,30

für gerade und feste Oberflächen jeglicher Art
Federndes Cu-Plättchen, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T₉₀:** ca. 5 s-65 °C
+500 °C**GES 20K**

Art.-Nr. 602591

Kerntemperatur- / Lebensmittelfühler
-65 ... +500 °C

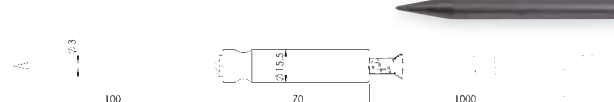
€ 49,90

für Großküchen, Bäckereien, Metzgereien, etc.
V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanker Einstechspitze, kleiner Teflongriff, Edelstahl-Knickschutz, 1 m Teflonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T₉₀:** Wasser 0,4 m/s < 1 s, Luft 2 m/s ca. 12 s-50 °C
+250 °C**GES 21K**

Art.-Nr. 600074

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

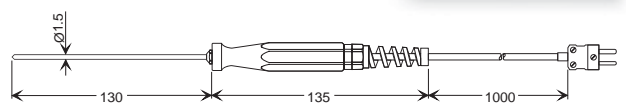
€ 50,40

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

€ 36,10



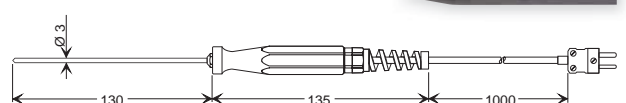
V4A-Rohr mit Ø 1,5 mm schlanke Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 1 s, Luft 2 m/s ca. 1,5 s-65 °C
+550 °C**GES 500**

Art.-Nr. 600516

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

€ 36,10



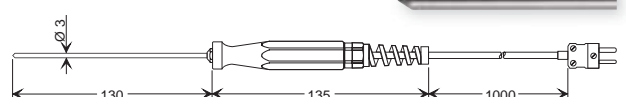
V4A-Rohr Ø 3 mm mit nadelförmiger Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

€ 38,40



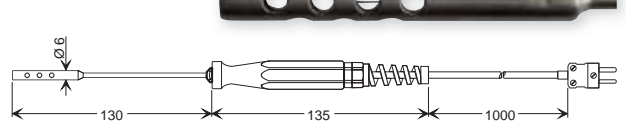
Federndes V4A-Rohr mit Ø 3 mm Einstechspitze, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 5 s-65 °C
+600 °C**GTL 130**

Art.-Nr. 602304

Luft-/Gasfühler
-65 ... +600 °C

€ 62,10



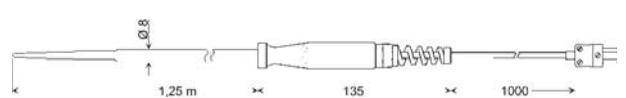
für Raumtemperatur, Rauchgase, etc.; gelochtes V4A-Schutzrohr, dahinter verschweißte Thermoelementdrähte, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Luft 2 m/s ca. 15 s-65 °C
+200 °C**GKF 125**

Art.-Nr. 600520

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

€ 94,50

sekundenschnell und trotzdem stabil
V4A-Rohr Ø 8 mm vorne bis auf Ø 3 mm abgesetzt, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker**Ansprechzeit T₉₀:** Wasser 0,4 m/s ca. 6 s

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

Genauigkeiten Thermoelemente:

Sensorgenauigkeit nach DIN EN 60584-1:2014-07

Klasse 1 für Typ K: ±1,5 °C im Bereich -40 ... +375 °C

Klasse 1 für Typ N: ±1,5 °C im Bereich -40 ... +375 °C

Klasse 1 für Typ S: ±1 °C im Bereich 0 ... 1100 °C

Bearbeitungsgebühr für Sonderanfertigungen

€ 6,70

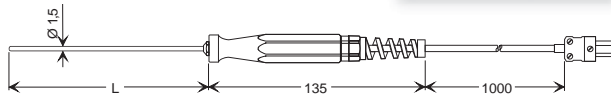
GTF 400

Art.-Nr. 600502

Tauchfühler

-65 ... +550 °C

SEHR SCHNELL



preisgünstig, schnell, federnd (starr)
Korrosionsbeständiges V4A-Rohr Ø 1,5 mm, L=130 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

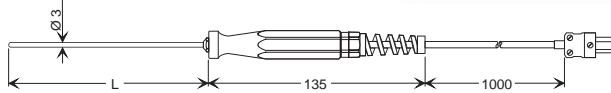
€ 34,60

GTF 900

Art.-Nr. 600505

Tauchfühler

-65 ... +1000 °C



preisgünstig, federnd (starr)
Korrosionsbeständiges V4A-Rohr Ø 3 mm, L=130 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

€ 37,20

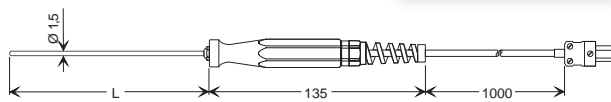
GTF 1200

Art.-Nr. 600507

Tauchfühler mit Mantel-Thermoelement

-200 ... +1150 °C

BIEGBAR



Inconel 600-Mantelrohr Ø 1,5 mm, biegsam, L=150 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

€ 54,60

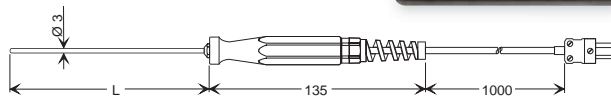
GTF 1200/300

Art.-Nr. 600510

Tauchfühler mit Mantel-Thermoelement

-200 ... +1150 °C

**BIEGBAR
POTENTIALFREI**



Inconel 600-Mantelrohr Ø 3 mm, biegsam, L = 300 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

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

€ 61,30

GTF 1000 AL

Art.-Nr. 600512

Tauchfühler mit Mantel-Thermoelement

-200 ... +1000 °C

SEHR ROBUST



für Aluminium-Schmelze, Buntmetalle, etc.
V4A-Rohr Ø 6 x 1,4 mm, L=1000 mm starr, zusätzliches innenliegendes Mantel-Thermoelement, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: Wasser 0,4 m/s ca. 30 s

€ 122,70

-65 °C
+900 °C

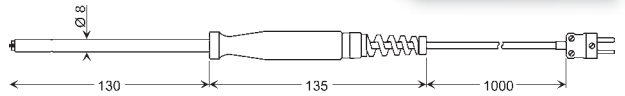
GOF 130

Art.-Nr. 600490

Oberflächenfühler

-65 ... +900 °C

SEHR SCHNELL



für feste Oberflächen jeglicher Art; 2 laserverschweißte federnde Spiralfedern aus NiCr-Ni, V4A-Rohr Ø 8 mm, Kunststoffhandgriff, Knickschutzverschraubung, 1 m Silikonkabel, Mini-Flachstecker

Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

€ 62,10

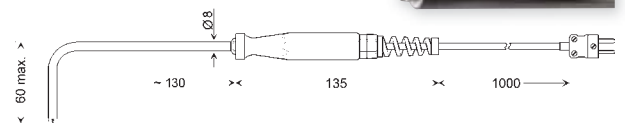
-65 °C
+900 °C

GOF 900 HO

Art.-Nr. 600500

Oberflächenfühler

-65 ... +900 °C



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 5 s

€ 64,60

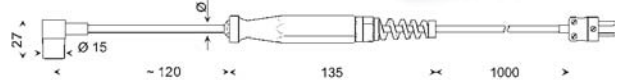
-65 °C
+400 °C

GOF 200 HO

Art.-Nr. 600492

Oberflächenfühler

-65 ... +400 °C



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

€ 79,60

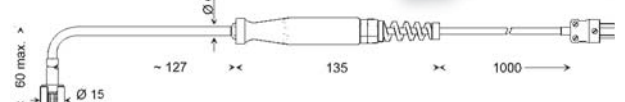
-65 °C
+400 °C

GOF 400 HO

Art.-Nr. 600494

Oberflächenfühler

-65 ... +400 °C



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

€ 66,40

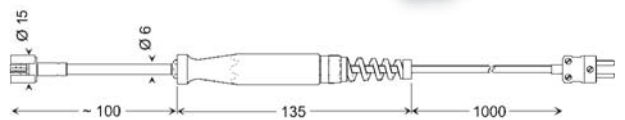
-65 °C
+400 °C

GOF 400 VE

Art.-Nr. 600496

Oberflächenfühler

-65 ... +400 °C



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

Ansprechzeit T₉₀: ca. 2 s

€ 66,40

MH 400VE

Art.-Nr. 607502

Magnethalter, wärmebeständig bis max. 100 °C



€ 31,80

HANDMESSGERÄTE

ANZEIGEN/REGLER

LOGGER-/BUSSYSTEME

MESSUMFORMER

TEMPERATURFÜHLER

ALARM/SCHUTZ, NIVEAU