

Pt10Rh-Pt (Typ S) - Messfühler, Klasse 1 ab 50°C

für höchste Temperaturen

Bestelltype Messbereich	Anwendungen / Abmessungen (mm)	Ansprech- geschw. t_{90}	weitere techn. Details	Preis
GTF 1500/300 +50 ... +1500°C	Fühler für Brennöfen und ähnliches. Plötzliche Temperaturwechsel sind zu vermeiden. Fühler langsam mit Ofen hochheizen und wieder abkühlen.		Keramik (Type 610)-Rohr (FL=300mm), Edelstahlgriff, Silikonkabel, DIN-Flachstecker Typ "S" wie vor, jedoch FL = 500mm	
GTF 1500/500 +50 ... +1500°C				
GBF 1550 +50 ... +1550°C	Bunsenbrennerfühler Fühlerspitze darf direkt in Flamme gehalten werden.	ca. 2 sec.	V4A-Rohr Ø8mm, mit abgesetztem Keramikrohr Ø5.5mm, Kunststoffgriff, Silikonkabel, DIN-Flachstecker Typ "S"	
GTF 103 HT-S +50 ... +1600°C	Fühler für Festeinbau in Brennöfen etc. Fühler langsam mit Ofen hochheizen und wieder abkühlen.		Sensor-Rohr aus hochwertiger Keramik KER710, ALU-B-Anschlusskopf <i>andere Längen auf Anfrage</i>	
GMFL	Metallhalteflansch für GTF1500/... und GTF103HT-S (zum Festklemmen an Edelstahlrohren 15Ø) DIN 43734, verschiebbar			
AGL S2	Ausgleichsleitung Typ S, Silikonkabel, 2-polig (max. 200°C)		je m	

NiCrSi-NiSi (Typ N) - Messfühler, Klasse 1

Hohe Temperaturen (dauernd bis 1300°C) preiswert messen.

Bestelltype Messbereich	Anwendungen / Abmessungen (mm)	Ansprech- geschw. t_{90}	weitere techn. Details	Preis	
GTF101-N03250 -50 ... +1300°C (kurzzeitig bis 1330°C)	Fühler für hohe Dauertemperaturen (Mantelmaterial: Spezieller Edelstahl mit überlegener Beständigkeit gegen Oxidation bei hohen Temperaturen sowie hervorragender Korrosionsbeständigkeit in chlorbelasteten und in ammoniakreichen Umgebungen. Schutzschicht bildet sich ab ca. 980°C aus.)	ca. 5 sec.	Edelstahlrohr (FL=250mm), 1m Silikonkabel, lose Aderenden Aufpreis für beliebige Kabellänge		
GTF101-N03500					wie vor, jedoch FL = 500mm
GTF101-N031000					wie vor, jedoch FL = 1000mm
NST1300 N	Thermospannungsfreier Flachstecker Typ "N" (wird auf Wunsch werksseitig montiert)				
AGL N2	Ausgleichsleitung Typ N, Silikonkabel, 2-polig (max. 200°C)		je m		

NiCr-Ni (Typ K) - Standard-Meßfühler Klasse 1 = höchste Genauigkeitsklasse nach DIN

Bestelltype	Messbereich °C	Anwendungen / Abmessungen (mm)	Ansprech- geschw. t_{90}	weitere techn. Details	Preis
GRS 500	-65 ... +500°C	Rauchgassonde - TÜV-geprüft gemäß 1. BlmSchV, Kombisonde mit Bypass und Konus zur gleichzeitigen Messung von Temperatur und über Bypass Anschluss für O2/CO/Zug-Messgeräte		abschraubbares V4A-Schutzrohr 8Ø mit konischer Klemmschraube und Bypass im Winkel ~45°, Kunststoffgriff, Silikonkabel, DIN-Stecker	
GLS 500	-50 ... +500°C	Lötspitzenfühler zum direkten Anstecken an das Messgerät	ca. 2 sec.	Thermoelementfedern (~5mm) mit lasergeschweißter Messstelle (Drähte 0.3 Ø), Keramikrohr ca. 6 Ø, DIN-Stecker	
GRF 200	-50 ... +200°C	Reifenfühler Sekundenschneller Einstechfühler mit Tiefenanschlag (Nadel von 0 bis ca. 14mm Tiefe einstellbar). Geeignet für Reifentemperatur und andere weichplastische Medien.	ca. 5 sec.	Kunststoffgriff, Spiralkabel (ca. 1.2m gedehnt), DIN-Stecker	