

Oberflächenfühler mit Teleskop

Für die bequeme Temperatur-
Messung an schwer zugänglichen
Stellen.

Fühler abgewinkelt (30°, 90°) oder gerade erhältlich

Fühler-Standardlänge 50 mm (andere Längen sind möglich)

Teleskop-Leitungslänge 2.6 m (andere Längen sind möglich)

Teleskop wahlweise mit Silikon- oder FEP-Leitung erhältlich



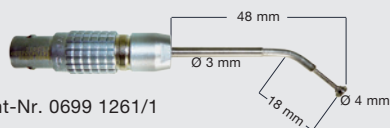
Der Oberflächen-Temperaturfühler wird mit dem Teleskop an das Messgerät (z. B. testo 480, testo 922 oder testo 735) angeschlossen und ermöglicht Temperaturmessungen an schwer zugänglichen Stellen, z. B.

- an Motoren
- an Lampen
- in Kanälen
- in Schächten.

Sowohl die Länge des Fühlers als auch die Leitungslänge des Teleskops können individuell angepasst werden.

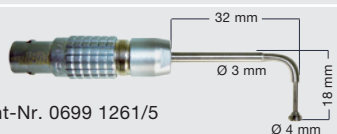
Oberflächenfühler

Fühlerspitze um 30°
abgewinkelt



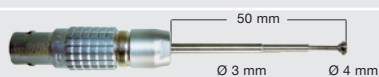
Best.-Nr. 0600 9999 / Ident-Nr. 0699 1261/1

Fühlerspitze um 30°
abgewinkelt



Best.-Nr. 0600 9999 / Ident-Nr. 0699 1261/5

Fühlerspitze gerade



Best.-Nr. 0600 9999 /
Ident-Nr. 0699 1261/7

Für den Anschluss des Oberflächenfühlers ist das Teleskop (Best.-Nr. 0699 1261) notwendig.

Teleskop

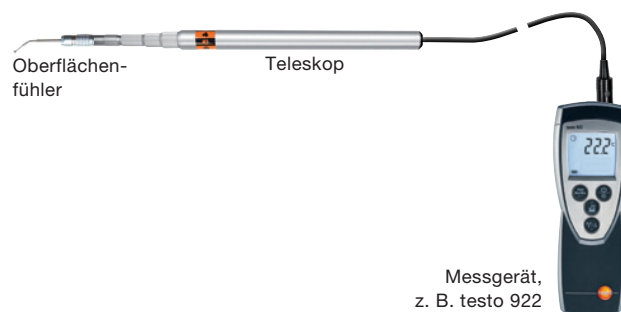


Teleskop mit 2.6 m Silikon-Leitung
Best.-Nr. 0600 9999
Ident-Nr. 0699 1261/4

Version mit 2.6 m FEP-Leitung
Best.-Nr. 0600 9999
Ident-Nr. 0699 1261/6

Andere Leitungslängen sind möglich.

Sensortyp	TE Typ K
Genauigkeit	Klasse 2
Messbereich	-40 ... +350 °C
Ansprechzeit t_{90}	ca. 25 s
Messfläche	Ø ca. 4 mm
Abmessungen	Ø Messspitze 4 mm Ø Sondenrohr 3 mm Länge Sondenrohr 50 mm (andere Längen sind möglich)
Stecker	4-pol. Lemosa 1B, $T_{max} +250$ °C



Messgerät,
z. B. testo 922

Länge	gestaucht ca. 350 mm ausgezogen ca. 1000 mm
Genauigkeit	Klasse 2
Einsatztemperatur	-30 ... +140 °C
Leitungslänge	2.6 m (andere Längen sind möglich)
Leitungsmaterial	Silikon oder FEP
Stecker	Mini-TE-Stecker, angespritzt
Passende Messgeräte	testo 480 testo 735 testo 922