

Einschraub-Widerstandsthermometer Pt100

» mit FEP (Silikon) Leitung

» Einsatzgebiete

Die **robusten Einschraub-Thermometer** können durch ihren Aufbau in **allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung**, wie in **Koch-, Gar- und Backvorgänge**, eingesetzt werden.

» Merkmale

- Einsatzbereich: **-50 °C bis +180°C**
- **Wasserdicht und dampfdichtfest**
- Hohe mechanische Festigkeit
- Schutzrohr aus **Edelstahl 1.4571**
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Alle Ausführungen sind **erschütterungsfest**

» Technische Daten

| | | |
|--|---|--|
| Anschluss | Leitungsenden mit Aderendhülsen | |
| Anschlussleitung | FEP (Perfluorethylenpropylen) / Silikon Anschlussleitung, geschirmt | mit Knickschutz FEP (Perfluorethylenpropylen) / Silikon |
| Leitungslänge (Standard) | 2 m, 5 m, 7 m | Standard/Sonderlängen bitte bei Bestellung angeben! |
| Sonderleitungen | ab 1 m | |
| Schutzrohr / Gewinde (Standard) | L 80 mm x 6 mm Ø Gewinde R ¼“ Edelstahl 1.4571 | Länge, Durchmesser des Fühlers und Gewinde können flexibel auf Ihre Anforderungen gefertigt werden. Bitte bei Bestellung von Sonderfühlern die gewünschten Abmessungen angeben! |
| Messeinsatz (Standard) | Pt100 Temperatursensoren, DIN EN 60751, Klasse B 3-Leiter Ausführung | |
| Schutzart | IP67 | |
| Optional | 2 Messeinsätze Pt100 (3-Leiter) | |

» Lieferung

| | | |
|--|--|--------------------------|
| Ab Lager lieferbar | Standardausführung: Sondenrohr aus Edelstahl mit Kontermutter | Siehe Maßzeichnung unten |
| Optional lieferbar (Sonderfühler) | Variable Leitungs- und Sondenlänge, variabler Sondendurchmesser, variable Dimensionierung Gewinde/ Kontermutter (R ¼“, R 3/8“ oder R ½“) | |

» Maßzeichnung der Standardausführung

