

# Einstich-Widerstandsthermometer Pt100

» mit FEP (Silikon) Griff + Leitung

## » Einsatzgebiete

Die **robusten und wasserdampfdichten Einstich-Thermometer** können durch ihren besonderen Aufbau in **allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung**, bevorzugt für **Koch-, Gar- und Backvorgänge**, eingesetzt werden.

## » Merkmale

- Einsatzbereich: **-50 °C bis +180°C**
- **Wasser- und dampfdicht**
- Hohe mechanische Festigkeit
- Schutzrohr/Nadel aus **Edelstahl 1.4571**
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Alle Ausführungen sind **hocherschütterungsfest**

## » Technische Daten

Anschluss	Leitungsenden mit Aderendhülsen	
Anschlussleitung	FEP (Perfluorethylenpropylen) / Silikon Anschlussleitung, geschirmt	
<b>Leitungslänge (Standard)</b>	<b>2 m, 5 m, 7 m</b>	<b>Standard/Sonderlängen bitte bei Bestellung angeben!</b>
Sonderleitungen	Ab 1m	
<b>Schutzrohr/Nadel (Standard)</b>	<b>L 140 mm x 4 mm Ø Edelstahl 1.4571</b>	<b>Länge und Durchmesser der Nadel können flexibel auf Ihre Anforderungen gefertigt werden. Bitte bei Bestellung von Sonderfühlern die Abmessungen angeben!</b>
Nadelspitze	Zentrisch, Winkel 25°	Andere Winkel/Form auf Anfrage möglich
<b>Messeinsatz (Standard)</b>	<b>Pt100 Sensoren, IEC 751, Klasse 1/3 DIN 3-Leiter Ausführung</b>	
Schutzart	IP67	
Optional	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2 Messeinsätze Pt100</li> <li>▪ 4-Leiter je Messeinsatz</li> <li>▪ Pt500</li> <li>▪ Pt1000</li> </ul>	

## » Lieferung

<b>Ab Lager lieferbar</b>	Standardausführung: Sondenrohr (Nadel) aus Edelstahl mit zentrischer Messspitze	Siehe Maßzeichnung unten
<b>Optional lieferbar</b>	Variable Leitungs- und Nadellänge, Variabler Nadeldurchmesser, variable Messeinsätze	

## » Maßzeichnung der Standardausführung

