

Einstich-Widerstandsthermometer Pt100

» mit PTFE (Teflon) 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.



Für den Einsatz in Autoklaven beachten Sie bitte unsere Spezialausführung: Dampfdruckfest bis 3 bar, Leitungslänge 7m. Fragen Sie bei uns an!

» Merkmale

- Einsatzbereich: **-50 °C bis +250°C**
- **Wasser- und dampfdicht**
- Hohe mechanische Festigkeit
- Schutzrohr/Nadel aus **Edelstahl 1.4571**
- **Innenliegendes Drahtgeflecht (Schirmung)**
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie
- Griffe und Leitungen sind **öl- und säurebeständig**
- Alle Ausführungen sind **hocherschütterungsfest**
- **Nicht geeignet für Druckkochanlagen** (z.B. Autoklaven)

» Technische Daten

Anschluss	Leitungsenden mit Aderendhülsen	
Anschlussleitung	PTFE (Polytetrafluorethylen) / Teflon Anschlussleitung, geschirmt	
Leitungslänge (Standard)	2 m, 5 m, 7 m	Standard/Sonderlängen bitte bei Bestellung angeben!
Sonderleitungen	Ab 1 m	
Schutzrohr/Nadel (Standard)	L 140 mm x 4 mm Ø Edelstahl 1.4571	Länge und Durchmesser der Nadel können flexibel auf Ihre Anforderungen gefertigt werden. Bitte bei Bestellung von Sonderfühlern die Abmessungen angeben!
Nadelspitze	Zentrisch, Winkel 25°	Andere Winkel/Form auf Anfrage möglich
Messeinsatz (Standard)	Pt100 Sensoren, DIN EN 60751, Kl. B 3-Leiter Ausführung	
Schutzart	IP67	
Optional	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 Messeinsätze Pt100 ▪ 4-Leiter je Messeinsatz ▪ Pt500 ▪ Pt1000 	

» Lieferung

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

» Maßzeichnung der Standardausführung

