

## Kerntemperaturfühler *Penetration Temperature Probes*

B



Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten wasserdampfdichten Einstich-Widerstandsthermometer bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung. Weitere Einsatzgebiete sind Autoklaven und Sterilisatoren.

Das Sondenrohr aus Edelstahl ist mit zentrischer oder schräger Messspitze lieferbar.

Alle Ausführungen sind erschütterungsfest aufgebaut. Die ergonomischen Griffe und die Anschlussleitungen (beide aus Teflon®) sind extrem hygienisch sowie öl- und säurebeständig. In den Messeinsatz ist serienmäßig ein Pt100-Temperatursensor nach DIN EN 60 751 (IEC 751), Klasse B in Zweileiterschaltung eingesetzt. Auf Anfrage sind auch andere Sensorarten lieferbar!

Die Fühler zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit aus. Der Messbereich von -50°C bis +260°C deckt weitgehend die Anforderungen der Lebensmittel- und Pharmaindustrie ab.

### Applikationen:

- Nahrungsmittelkontrolle
- Autoklaven
- Sterilisatoren
- Fleischereimaschinen
- Kühltruhen
- Gärautomaten
- Koch- und Räucheranlagen
- Backautomaten

### Kundenspezifische Ausführungen

Finden Sie hier nicht den passenden Fühler, fragen Sie bei uns an. Wir liefern auch kundenspezifisch, verwenden Sie hierzu einfach unseren Fragebogen Temperatursonden auf Seite 184

*The special construction of these robust waterproof penetration RTD-probes makes them ideal for the control of cooking and baking processes in all domains of the food and beverage industry. Further areas of application are autoclaves and sterilizers.*

*The high quality stainless steel protection tube is available with centric or bevelled penetration tip.*

*All the executions are vibration and choc proof. The ergonomic handles and cables (both out of Teflon®) are highly hygienic and oil and acid resistant.*

*The sensing element in the measuring insert is standardly a Pt100-RTD conform to DIN EN 60751 (IEC 751), class B in 2-wires connection. Other sensor type are available on request.*

*The probes are distinguished by a high mechanical strength. The temperature range of -50°C to 260°C is adequate for all domains of the food and beverage as whole as the phamaceutical industries.*

### Applications:

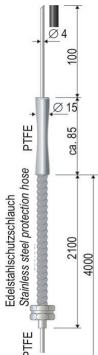

- Food inspection
- Autoklave
- Sterilisation
- Butcher Machines
- Freezers
- Fermenting Units
- Cock- and Smoking Units
- Backing Oven

### Customized Design

*If you don't find the right probe in here, please send us your request. We also deliver customized probes; simply fill in our Questionnaire for Temperatureprobes on Page 184*

# Kerntemperaturfühler

## Penetration Temperature Probes

Technische Daten <i>Technical Data</i>							
Kerntemperaturfühler <i>Penetration Temperature Probes</i>	Beschreibung <i>Description</i>	Messwert- aufnehmer <i>Sensor</i>	Genauigkeit <i>Accuracy</i>	Temperaturbe- reich <i>Temperature Range</i>	Nennlänge <i>Nominal length</i> [mm]	Art.-Nr. <i>Art.-No.</i>	Nettopreis <i>Net Price</i>
	<p>Handfühler für die Lebensmittelindustrie mit PTFE-Handgriff, Edelstahlschutzschlauch und PTFE-Leitung 2-Leiter Technik</p> <p><i>Handheld Probe for Food Industry with PTFE-handle, stainless steel cable protective tube and PTFE-cable 2-wire-technology</i></p>	Pt100	IEC 751 Klasse B <i>class B</i>	-50...+260°C	100	0600 0028	108,50 €
	<p>Handfühler für die Lebensmittelindustrie mit PTFE-Handgriff und PTFE-Leitung, 2-Leiter-Technik</p> <p><i>Handheld Probe for Food Industry with PTFE-handle and PTFE-cable 2-wire-technology</i></p>	Pt100	IEC 751 Klasse B <i>class B</i>	-50...+260°C	100 150	0600 0007-11 0600 0007-40	80,50 € 85,50 €

ab Stück *Quantity*

10 Stück *pcs.*

25 Stück *pcs.*

Mengenrabatt *Quantity discount*

10%

20%