

## Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messspitze

### Beschreibung



### Leistungsmerkmale

- Ergonomischer Handgriff aus PTFE (Teflon®)
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- 4000 mm lange und flexible PTFE-Anschlussleitung mit der Möglichkeit eines Festeinbaues über Gewinde G1/4“, z.B. in Garschränken
- Leitung mit Metallschutzschlauch (L=2100 mm) überzogen

### Anwendungsgebiete

- Nahrungsmittelkontrolle
- Fleischereimaschinen
- Kühltruhen
- Garautomaten
- Backautomaten
- Koch- und Räucheranlagen
- Qualitätssicherung in der Lebensmittelindustrie
- In der Küche

### Technische Daten

Kerntemperaturfühler Pt100		
Messwertaufnehmer		Pt100
Messbereich		-50...+260 °C
Genauigkeit		IEC751 Klasse B
Messstrom		max. 1 mA
Schaltungsart		2-Leiteranschluss
Nennlänge		100 mm
Durchmesser		4 mm
Material	Sondenrohr Handgriff	Edelstahl 1.4571 PTFE weiß
Elektrischer Anschluss		freie Enden 50 mm, Aderendhülsen isoliert
Anschlussleitung	Länge	4000 mm.
	Querschnitt	2 x 0,35 mm <sup>2</sup>
	Isolation	rot, weiß, PTFE/PTFE
Artikelnummer		0600 0028-10

### Eigenschaften

Durch den besonderen Aufbau eignen sich die robusten Kerntemperaturfühler bevorzugt für Koch-, Gar- und Backvorgänge in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung und -konservierung. Die Schutzarmatur besteht aus Edelstahl und ist je nach Kerntemperaturfühler mit zentrischer oder schräger Messspitze lieferbar. Alle Ausführungen sind erschütterungsfest aufgebaut. Die ergonomischen Griffe aus PEEK oder Teflon® sowie die Anschlussleitungen aus Teflon® sind extrem hygienisch, sowie beständig gegen Säuren und Laugen. Die Fühler zeichnen sich durch eine hohe mechanische Festigkeit aus.

## Kerntemperaturfühler Pt100 mit schräger Messspitze

### Abmessungen

