Be sure. testo

Backofen-Temperaturfühler

Heißluftfühler zum Einsatz in Back- und Pizzaöfen

Abbildung in Originalgröße

°C

- Messbereich: -40 … +300 °C
- Inkl. Edelstahlklammer zur einfachen Befestigung an Gittern, Backblechen o.ä.
- Robuste Anschlussleitung aus Edelstahlgeflecht
- Passt dank ovaler Leitungsform durch jede Backofentür
- Leitungslänge 1 m oder 2 m

Der robuste Temperaturfühler lässt sich durch die Befestigungsklammer einfach an der Messstelle positionieren. Die Anschlussleitung aus Edelstahlgeflecht kann durch die robuste und ovale Bauform sogar durch Türen verlegt werden. Die Länge des Fühlerrohrs und die Leitungslänge können je nach Kundenwunsch angepasst werden.
Der Fühler wird über einen Miniatur-TE-Stecker an Temperatur-Messgeräte wie testo 400, testo 735, testo 925, Datenlogger der Serie testo 175/176 oder an das Messdaten-Monitoringsystem testo Saveris angeschlossen.

Der Backofen-Temperaturfühler ist neben dem Einsatz in der Lebensmittelproduktion auch für Prozessüberwachungen in Bereichen mit Temperaturen bis +300 °C geeignet.

Be sure. testo

Backofen-Temperaturfühler

Robuster Backofenfühler mit Befestigungsklammer, Anschlussleitung mit Edelstahlgeflecht, mit Mini-TE-Stecker

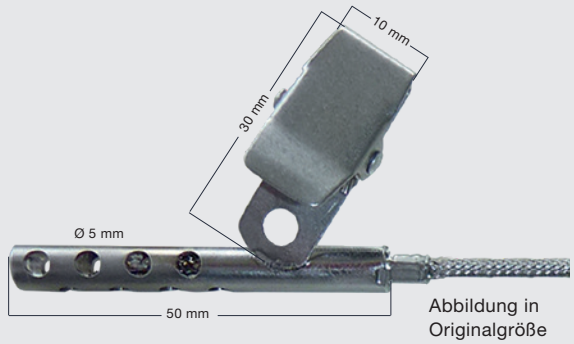


Abbildung in Originalgröße

1 m Leitungslänge:
Best.-Nr. 8711 0003

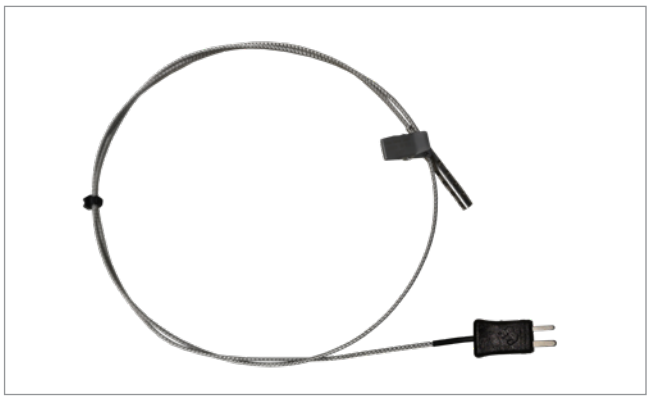
2 m Leitungslänge:
Best.-Nr. 8711 0004

Sensortyp	TE Typ K
Messbereich	-40 … +300 °C, kurzfristig bis $T_{max.}$ +310 °C
Genauigkeit	Toleranzklasse 1
Ansprechzeit	t_{90} ca. 20 Sekunden in bewegter Luft
Betriebstemperatur	Fühler und Leitung $T_{max.}$ +310 °C Mini-TE-Stecker $T_{max.}$ +200 °C
Sondenrohr-Material	Edelstahl perforiert mit Befestigungsklammer
Sondenrohr-Länge	ca. 50 mm
Sondenrohr-Ø	Ø 6 mm mit 4 x 4 Bohrungen
Befestigungsklammer	30 x 10 mm
Anschlussleitung	Länge 1 m oder 2 m (andere Längen sind möglich), oval ca. 1,5 x 2,3 mm, Material Edelstahlgeflecht, Mini-TE-Stecker angespritzt mit Verdrehschutz und Zugentlastung

Besonderheiten und Hinweise

Der Fühler ist in folgenden Varianten auf Anfrage erhältlich:
- mit geschlossener Hülse,
- mit PTFE-Leitung ($T_{max.}$ +260 °C),
- mit anderen Leitungslängen/-isolationen.

Einfache Positionierung im Backofen mit Befestigungsklammer.



Fühler und Anschlussleitung komplett aus Edelstahl.

P CS/dk/07.2022 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.

Gerne passen wir Fühler auch an Ihre individuellen Anforderungen an.
Schreiben Sie uns dazu bitte einfach ein Mail an: **vertrieb@testo.de**.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

www.testo.de