

Backofen- Temperaturfühler

Heißluftfühler zum Einsatz in
Back- und Pizzaöfen

Inkl. Edelstahlklammer zur einfachen Befestigung an
Gittern, Backblechen o.ä.

Robuste Anschlussleitung aus Edelstahlgeflecht

Passt Dank ovaler Leitungsform durch jede Backofentür

Leitungslänge 2 m (andere Längen sind möglich)



Abbildung in
Originalgröße



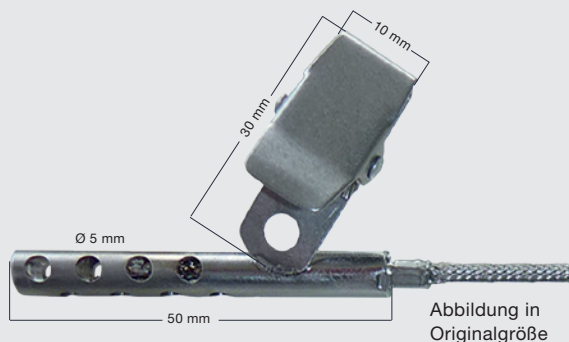
Der robuste Temperaturfühler lässt sich durch die Befestigungsklammer einfach an der Messstelle positionieren. Die Anschlussleitung aus Edelstahlgeflecht kann durch die robuste und ovale Bauform sogar durch Türen verlegt werden. Die Länge des Fühlerrohrs und die Leitungslänge können je nach Kundenwunsch angepasst werden.

Der Fühler wird über den Mini-TE-Stecker an Temperaturmessgeräte wie 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.

Backofen-Temperaturfühler

Robuster Backofenfühler mit Befestigungsklammer, Anschlussleitung mit Edelstahlgeflecht, Länge 2 m mit Mini-TE-Stecker



Best.-Nr. 0600 9999
Ident-Nr. 0699 7002/2

Sensortyp	TE Typ K
Messbereich	-40 ... +300 °C, kurzfristig bis $T_{max.} +310$ °C
Genauigkeit	Toleranzklasse 1
Ansprechzeit	t_{90} ca. 20 s. in bewegter Luft
Betriebstemperatur	Fühler und Leitung $T_{max.} +310$ °C Mini-TE-Stecker $T_{max.} +200$ °C
Fühlerrohr	perforiert mit Befestigungsklammer
Material Fühlerrohr	Edelstahl
Länge Fühlerrohr	ca. 50 mm
Ø Fühlerrohr	Ø 5 mm
Befestigungsklammer	30 x 10 mm
Anschlussleitung	Länge 2 m (andere Längen sind möglich), oval ca. 1.5 x 2.3 mm, Material Edelstahlgeflecht, Mini-TE-Stecker angeschraubt, mit Verdrehenschutz und Zugentlastung

Hinweise

Der Fühler ist in folgenden Varianten erhältlich (weitere auf Anfrage):

- mit geschlossener Hülse
- mit PTFE-Leitung ($T_{max.} +260$ °C)
- mit Leitung mit Glasseide-Isolation ohne Stahlgeflecht ($T_{max.} +400$ °C)



Einfache Positionierung im Backofen mit Befestigungsklammer



Fühler und Anschlussleitung komplett aus Edelstahl

CAC_CS//1.2017 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.



Testo AG
Isenrietstrasse 32
8617 Mönchaltorf
T: +41 43 277 66 66
F: +41 43 277 66 67
E: info@testo.ch