

Oven Tracker® XL2

Thermoelemente Sortiment 2

Für jede Anwendung das passende Thermoelement

- Präzise und wiederholbare Messungen durch einfaches Handling
- Extrem strapazierfähige Typ K Thermoelemente, 10-adriges vierfach ummanteltes Kabel mit Isolierung aus PTFE* und Metallgeflecht, AWG 36 (0,125 mm)
- Gemäß ANSI-Spezifikation MC96.1; spezielle Fehlergrenzen ($\pm 0,4\%$ oder $\pm 1,1\text{ }^\circ\text{C}$; je nachdem, welcher Wert größer ist)
- Farbe gemäß Norm IEC584 (grün)
- Gute Stecker-Kabel-Verbindung durch Zugentlastung
- Runde Kabelform gegen Abknicken und Verdrehen
- Kabel in unterschiedlichen Längen erhältlich

*Trifft nicht auf PA0060/61/62, PA0215 und PA0180/82 zu.

KLEMMFÜHLER

Oberflächen-Klemmfühler

Anbringung an nicht ferromagnetischen Materialien zur Messung der Substrattemperatur.

PA0011	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
PA0012	3,0 m	Maximale Temperatur 265 °C

Luft-Klemmfühler

Anbringung an nicht ferromagnetischen Materialien zur Messung der umgebenden Lufttemperatur.

PA0021	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
PA0022	3,0 m	Maximale Temperatur 265 °C

THERMOELEMENTE MIT OFFENER MESSSTELLE

Zur dauerhaften Befestigung an Teststücken. Die Anbringung am Substrat erfolgt durch Punktschweißen, Löten, hochwarmfestes Klebeband oder Anschrauben (Scheibenfühler). Einsatz in Anwendungsbereichen, in denen eine konventionelle Magnet- oder Klemmanbringung unzureichend ist.

PA0063	1,5 m	Fühler mit offener Messstelle Maximale Temperatur 265 °C
PA0064	3,0 m	Fühler mit offener Messstelle Maximale Temperatur 265 °C
PA0081	1,5 m	Scheibenfühler Maximale Temperatur 265 °C
PA0082	3,0 m	Scheibenfühler Maximale Temperatur 265 °C





KLEBEFÜHLER

Extrem reaktionsschnelles Typ K Thermoelement mit einadrigem PTFE-beschichteten Kabel. Anbringung über selbstklebende Folie. Durch geringe thermisch wirksame Masse ideal für kleine Gegenstände oder Kunststoff. Empfohlen für den Einsatz in IR-Öfen, wenn das Thermoelement vor dem Test beschichtet sein muss.

PA0061	1,0 m	Maximale Temperatur 265 °C
PA0060	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
PA0062	3,0 m	Maximale Temperatur 265 °C

HOCHTEMPERATURFÜHLER MIT OFFENER MESSSTELLE

Messfühler mit Glasfaserkabel für Aushärtprozesse im Hochtemperaturbereich, z. B. PTFE- oder Dacromet-Beschichtungen. Anbringung am Substrat erfolgt entweder durch hochwarmfestes Klebeband, Anschrauben oder Punktschweißen.

PA0215	0,8 m	Reaktionsschneller Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur: Dauerbetrieb 355 °C, intermittierender Betrieb 400 °C
PA0182	1,5 m	Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur: Dauerbetrieb 700 °C, intermittierender Betrieb 800 °C
PA0180	3,0 m	Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur: Dauerbetrieb 700 °C, intermittierender Betrieb 800 °C

Fluke Process Instruments

EMEA
Cambridge, UK
Tel: +44 1223 652 400
sales@flukeprocessinstruments.co.uk

Deutschland
Tel: +49 69 222 220 212
sales@flukeprocessinstruments.de

Americas
Salem NH USA
Tel: +1 425 446 6780
sales@flukeprocessinstruments.com

China
Peking
Tel: +86 10 6438 4691
sales@flukeprocessinstruments.com.cn

Weltweiter Service
Fluke Process Instruments bietet verschiedene Serviceleistungen, einschließlich Reparatur und Kalibrierung. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer Niederlassung.

www.flukeprocessinstruments.de

© 2019 Fluke Process Instruments
Änderungen vorbehalten.
7/2019 OT_XL2_thermrange2_Rev. D_DE