

# 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.

<b>PA0011</b>	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
<b>PA0012</b>	3,0 m	Maximale Temperatur 265 °C

#### Luft-Klemmfühler

Anbringung an nicht ferromagnetischen Materialien zur Messung der umgebenden Lufttemperatur.

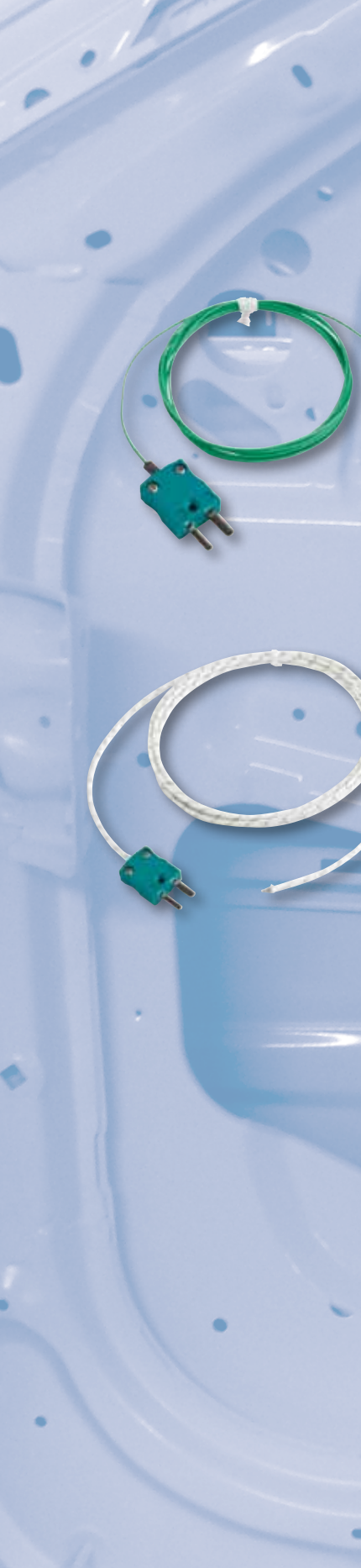
<b>PA0021</b>	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
<b>PA0022</b>	3,0 m	Maximale Temperatur 265 °C

### 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.

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

<b>PA0061</b>	1,0 m	Maximale Temperatur 265 °C
<b>PA0060</b>	1,5 m	Maximale Temperatur 265 °C
<b>PA0062</b>	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.

<b>PA0215</b>	0,8 m	Reaktionsschneller Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur 400 °C
<b>PA0182</b>	1,5 m	Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur 500 °C
<b>PA0180</b>	3,0 m	Fühler mit Glasfaserkabel Maximale Temperatur 500 °C

## Fluke Process Instruments

**EMEA**  
Cambridge, UK  
Tel: +44 1223 652 400  
[sales@flukeprocessinstruments.co.uk](mailto:sales@flukeprocessinstruments.co.uk)

**Deutschland**  
Tel: +49 69 222 220 212  
[sales@flukeprocessinstruments.de](mailto:sales@flukeprocessinstruments.de)

**Americas**  
Derry, NH USA  
Tel: +1 603 537 2680  
[sales@flukeprocessinstruments.com](mailto:sales@flukeprocessinstruments.com)

**China**  
Peking  
Tel: +86 10 6438 4691  
[sales@flukeprocessinstruments.com.cn](mailto: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](http://www.flukeprocessinstruments.de)**

© 2016 Fluke Process Instruments  
Änderungen vorbehalten.  
11/2016 OT\_XL2\_thermrangle2\_Rev. C\_DE

