

## TCA-P61

Hochtemperaturthermometer zum Einstecken, mehrteilig, geschweißtes Schutzrohr, abrasionsbeständig,  $T \leq +1150 \text{ °C}$



### Produkteigenschaften

- 200 mm lange und 7 mm dicke Spitze aus Vollmaterial
- Temperaturbereich bis +1150 °C
- Gefederter, MI-Messeinsatz mit Thermoelement Typ K
- Werkstoff des Schutzrohres 1.4835 / 253 MA
- Standardlängen

### Applikationen

Zur Hochtemperaturmessung in Niederdruckanwendungen bis 1 bar. Geeignet für Anwendungen in Rohren, Kaminen und Leitungen für Abgas- und Brenngasmessungen, bei denen das Schutzrohr mechanischem Abrieb ausgesetzt ist. Zur Montage mit Gleitflansch nach DIN EN 50446 oder mit gasdichter Klemmverschraubung. Siehe Abschnitt „Zubehör“.

### Technische Daten

Anschlusskopf	
Varianten	AA
Kabelverschraubung/ -führung mit Gewinde	M20 x 1,5 mm
Sensorelement	
Messwertaufnehmer	1 x Thermoelement Typ K
Toleranzklasse	Klasse 1 gem. IEC 60584-2
Ausführung	Austauschbarer, gefederter, mineralisolierter Messeinsatz
Anschlussart	Keramikklemmsockel
Schutzrohr	
Prozessanschluss	Einsteckbar, Gleitflansch
Durchmesser	Ø21,3 mm
Werkstoff	1.4835 / 253 MA
Eintauchlänge	710, 1000 mm

### Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff	Anschlusskopf
4003850901	710 mm	Ø21,3 mm	1.4835	AA
4003850902	1000 mm	Ø21,3 mm	1.4835	AA