

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