

TCA-P60

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



Produkteigenschaften

- Temperaturbereich bis +1150 °C
- Gefederter, MI-Messeinsatz mit Thermoelement Typ K
- Werkstoff des Schutzrohres 1.4767 / Kanthal AF
- Standardlängen

Applikationen

Zur Hochtemperaturmessung in Niederdruckanwendungen bis 1 bar in Rohren, Kaminen und Leitungen für Abgas- und Brenngasmessungen bis 1150 °C. Zur Montage mit Gleitflansch nach DIN EN 50446 oder mit gasdichter Klemmverschraubung. Siehe Abschnitt „Zubehör“.

Technische Daten

Anschlusskopf	
Varianten	BA
Kabelverschraubung/ -führung mit Gewinde	M20 x 1,5 mm
Sensorelement	
Messwertaufnehmer	1 x Thermoelement Typ K
Toleranzklasse	Klasse 1 gem. IEC 60584-2
Einsatzausführung	Austauschbarer, gefederter, mineralisierter Messeinsatz
Anschlussart	Keramikklemmsocle
Schutzrohr	
Prozessanschluss	Einsteckbar, Gleitflansch
Durchmesser	Ø15 mm
Werkstoff	1.4767 / Kanthal AF
Eintauchlänge	500, 710, 1000 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff	Anschlusskopf
4003708101	500 mm	Ø15 mm	1.4767	BA
4003708102	710 mm	Ø15 mm	1.4767	BA
4003708103	1000 mm	Ø15 mm	1.4767	BA