

TCA-P62

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. 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, mineralisierter Messeinsatz
Anschlussart	Keramikklemmssocket
Schutzrohr	
Prozessanschluss	Einsteckbar, Gleitflansch
Durchmesser	Ø22 mm
Werkstoff	1.4767 / Kanthal AF
Eintauchlänge	500, 710, 1000 mm

Bestellnummern

Bestell-Nr.	Eintauchlänge	Durchmesser Ø	Werkstoff	Anschlusskopf
4003851001	500 mm	Ø22 mm	1.4767	AA
4003851002	710 mm	Ø22 mm	1.4767	AA
4003851003	1000 mm	Ø22 mm	1.4767	AA