

Rauchgassonde Sigma TGDR6H

Beschreibung



Leistungsmerkmale

- Abschraubbares Coax-Sondenrohr
- getrennte Gas-/Druckwege
- Schutzrohr aus Edelstahl
- Gespritzter Handgriff, beheizt
- Rußfilteraufnahme R6

Anwendungsgebiete

- Abgasanalyse
- in Feuerungsanlagen, die den Richtlinien der 1. BImSchV unterliegen
- zur Ermittlung des Wirkungsgrades
- zur Feststellung des Abgasverlustes sowie der Emissionen
- zur Messung von Temperaturen im Abgasstrom und der Nennwärmeleistung

Technische Daten

Rauchgassonde Sigma TGDR6H	
Messart	Temperatur, Gas, Druck
Messbereich	0...+800 °C
Sensor	Thermoelement Typ K, NiCr-Ni
Genauigkeit	DIN EN 60584-1, Klasse 1
Hülsenlänge	300 mm
Hülsen-Ø	10 mm
Sondenrohrwerkstoff	Edelstahl 1.4301
Handgriff	Polypropylen, schwarz gespritzt
Abmessung	76 x 47,5 x 23 mm
Leitungsaufbau	Ausgleichsleitung Typ K, Klasse 1, PVC, 2 x 0,22 mm ² (DIN EN 60584), 3-fach-Schlauch
Leitungslänge	3.000 mm
Anschluss Thermoelement	B+B-Miniaturstecker, grün, Typ K (NiCr-Ni), DIN EN 50212
Besonderheit	Abschraubbares Coax-Sondenrohr mit getrennten Gas-/Druckwegen, Pistolengriff beheizt, Rußfilteraufnahme R6
Lieferumfang	Rauchgassonde inkl. Konus (0554 0128)
Artikelnummer	0629 1066-100

Zubehör	Artikelnummer
Konus für Ø 10 mm mit Feststellschraube SW22	0554 0128*
Kondensatfalle	0440 0008-30*
Filter für Kondensatfalle	0193 0030*
Gummi 3-fach-Schlauch, 50 m	0086 0069*

*Nicht im Lieferumfang enthalten