

Pyrometer für Abgassysteme

Speziell entwickelt zur Temperaturmessung von Abgassystemen.
Nach der Norm **EN 13190** hergestellt.

Es handelt sich um zuverlässige Geräte für extreme Arbeitsbedingungen:
Motorschwingungen, Feuchtigkeit und aggressive Medien, wie Meerwasser.



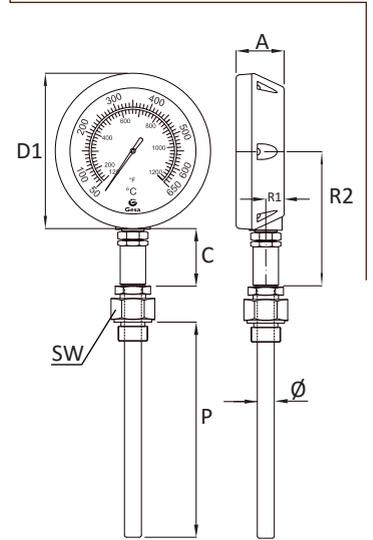
STANDARDPARAMETER	
Design:	EN 13190
Aufbau/Befestigung:	Diagramme A oder B sehen
Schließen des Gehäuses:	Ring eingeschraubt. Abgedichtet durch Gummidichtung
Schutzgrad:	IP65 (EN 60529)
Genauigkeit:	Klasse 1.6
Temperaturgrenzen:	
Umgebung:	-40+65°C
Übertemperatur der Flüssigkeit:	max. 15% vom Skalendendwert
Max. Druck auf den Schaft:	max. 50 Bar
Bereich:	+50+650 °C/°F
Sensorelement:	Bourdonfeder (Gasausdehnung)
Schaftlänge (P):	150; 200; 300; 400 mm
Anschluss:	Verschiebbarer Anschluss
Anschlussgewinde:	½" BSP, ½" NPT, ¾" BSP, ¾" BSP, M20x150 oder M22x150
Antivibrations-Flüssigkeit:	Silikonöl
Antivibrations-System:	Rigid

WERKSTOFFE	
Gehäuse und Frontring:	Schwarz eloxiertes Aluminium
Innenteile und Bourdonfeder:	Kupferlegierung
Anschluss:	AISI 304 Edelstahl
Bildschirm:	Glas
Zifferblatt:	Weiß lackiertes Aluminium
Temperaturanzeiger:	Schwarz lackiertes Aluminium
Schaft:	AISI 304 Edelstahl

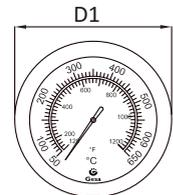
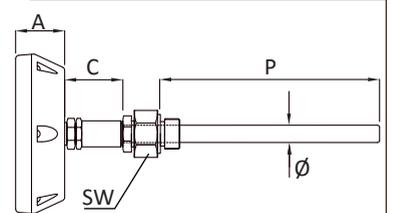
Anwendung:

- Kompressoren
- Klimaanlage
- Hydraulik

A Radial



B Rückseitig



MASSE (mm)									GEWICHT (g)
DN	Befestigung	R1	A	D1	∅	R2	SW	C	
∅100	A	12	32	118	12	100	27	42	877
∅100	B	-	32	118	12	-	27	42	877

Temperaturbereiche nach DIN 16206

Skala auf dem Zifferblatt gedruckt (°C)	nützliche Messbereiche (°C)	Unterteilung	Mx. Fehler
+50+650	+100+600	10	10

Wie man bestellt

1. Befestigung	2. Schaftlänge (P) in mm	3. Anschluss	4. Anschlussgewinde	5. Anschluss
A B	150 300 200 400	Verschiebbar	½" BSP ¾" BSP ½" NPT ¾" BSP	M20x150 M27x200 Andere Gewinde auf Anfrage
6. Anschlusswerkstoff	7. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen			
AISI 304 Edelstahl	3 Punkte 4 Punkte 5 Punkte	6 Punkte 7 Punkte Ohne Zert.		

D23 -

www.termometros.com

Bestell es online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



D5