

Pyromètres avec système antivibratoire pour hautes températures



Thermomètres de dilatation de gaz fabriqué selon la norme **EN 13190**. Instrument fiable pour des conditions extrêmes de travail comme les vibrations de moteurs, l'humidité ou les milieux agressifs comme l'eau de mer. Spécialement conçus pour mesurer la température des gaz d'échappement des moteurs.

Le boîtier du pyromètre est rempli avec huile de silicone pour amortir les vibrations.

PARAMÈTRES STANDARD

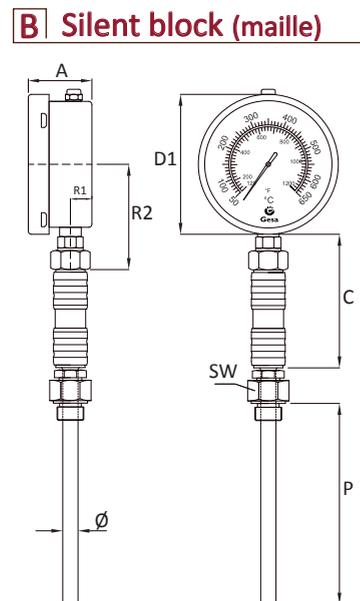
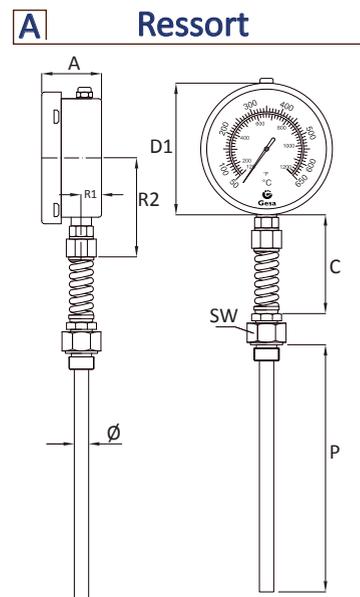
Design: EN 13190
Connexion: Voir croquis A ou B
Fermeture : Baïonnette avec joint d'étanchéité
Protection IP: IP65 (EN 60529)
Précision: Classe 1.6
Temperature limits:
Température ambiante : -40+65°C
Température maximum du fluide: 15% de la graduation
Pression maximum sur plongeur: 50 bar
Gamme de température: +50+650 °C/°F
Élément capteur: Tube bourdon (Expansion de gaz)
Longueur du plongeur (P): 150; 200; 300; 400 mm
Connexion au système : Raccord coulissant sur plongeur
Connexion filetée : ½" BSP, ½" NPT, ¾" BSP, ¾" BSP, M20x150 ou M22x150
Liquide antivibratoire: Huile de silicone
Système amortisseur de vibration: Ressort ou "Silent block" (maille)

MATÉRIAUX

Boîtier: Acier Inoxydable AISI 304
Tube bourdon et éléments mécaniques: Alliage de cuivre
Connexion filetée : Acier inoxydable AISI 304
Voyant: Verre
Cadran: Aluminium laqué en blanc
Aiguille: Aluminium laqué en noir
Plongeur: Acier inoxydable AISI 304

Application:

- Moteurs
- Climatisation



DIMENSIONS (mm)

POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	D1	Ø	R2	SW	C	
Ø100	A	12	50	112	12	83	27	103	1020
Ø100	B	12	50	112	12	84	27	130	1020

Gamme de température selon DIN 16206

Graduation imprimée sur le cadran (°C)	Gamme de travail (°C)	Subdivision °C/trait	Erreur maximum
+50+650	+100+600	10	10

Comment passer une commande

1. Système amortisseur de vibration	2. Longueur du plongeur (mm)	3. Connexion au système	4. Connexion filetée												
A B	<table border="1"> <tr> <td>150</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>400</td> </tr> </table>	150	300	200	400	Raccord coulissant	<table border="1"> <tr> <td>½" BSP</td> <td>¾" BSP</td> <td>M20x150</td> <td>Sous demande</td> </tr> <tr> <td>½" NPT</td> <td>¾" BSP</td> <td>M22x150</td> <td></td> </tr> </table>	½" BSP	¾" BSP	M20x150	Sous demande	½" NPT	¾" BSP	M22x150	
150	300														
200	400														
½" BSP	¾" BSP	M20x150	Sous demande												
½" NPT	¾" BSP	M22x150													
5. Type de connexion	6. Matériel de connexion	7. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC													
Mâle Femelle	Acier Inoxydable AISI 304	<table border="1"> <tr> <td>3 points</td> <td>6 points</td> </tr> <tr> <td>4 points</td> <td>7 points</td> </tr> <tr> <td>5 points</td> <td>Sans certificat</td> </tr> </table>		3 points	6 points	4 points	7 points	5 points	Sans certificat						
3 points	6 points														
4 points	7 points														
5 points	Sans certificat														

D22 -

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

