



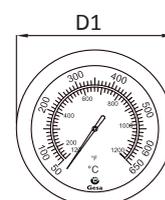
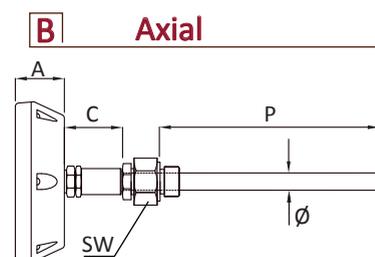
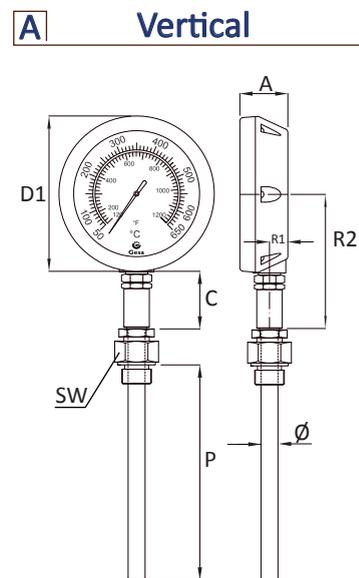
Thermomètres de dilatation de gaz fabriqué selon la norme EN 13190. Instrument fiable pour des conditions extrêmes de travail comme les vibrations de moteurs, l'humidité ou les milieux agressifs comme l'eau de mer. Spécialement conçus pour mesurer la température des gaz d'échappement des moteurs. Le 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 : Collet fileté 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
- Elément capteur: Tube bourdon (Expansion de gaz)
- Longueur du plongeur (P): **150; 200; 300; 400** mm
- Connexion au système : Raccord coulissant sur plongeur
- Connexion fileté : ½" BSP, ½" NPT, ¾" BSP, ¾" BSP, M20x150 ou M22x150
- Liquide antivibratoire: Huile de silicone
- Système amortisseur de vibration: Rigide

### MATÉRIAUX

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



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

### Application:

- Moteurs
- Climatisation

### DIMENSIONS (mm)

### POIDS (g)

DN	Connexion	R1	A	D1	Ø	R2	SW	C	
Ø100	<b>A</b>	12	32	118	12	100	27	42	877
Ø100	<b>B</b>	-	32	118	12	-	27	42	877

### Comment passer une commande

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

D23 - 

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

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

