



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 la lecture de la température à distance

PARAMÈTRES STANDARD

Design: **EN 13190**

Connexion: Voir croquis **C**

Fermeture : Baïonnette avec joint d'étanchéité

Protection IP: IP56 (**EN 60529**)

Précision: Classe 1.6

Temperature limits:

Température ambiante : -40+60°C

Température maximum du fluide: 10% sur la graduation

Pression maximum sur plongeur: 25 bar. Pour pression supérieures voir C0301

Gamme de température: -60+40 °C

Élément capteur: Tube bourdon (Expansion de gaz).Compensateur de température ambiante à travers de bande bimétallique.

Longueur du capillaire (L): **3; 5; 8 m**

Longueur du plongeur (P): 100 mm

Connexion au système : **Lisse, Raccord coulissant ou Raccord tournant**

Connexion filetée : $\frac{1}{2}$ "BSP, $\frac{1}{2}$ "BSPT, $\frac{1}{2}$ "NPT, $\frac{3}{8}$ "BSP, $\frac{3}{4}$ "BSP, M20x150 ou M22x150

Système de soulagement de surtempérature: Bouchon supérieur

MATÉRIAUX

Boîtier: Acier Inoxydable AISI 304

Tube bourdon et éléments mécaniques: Alliage de cuivre

Capillaire: Acier Inoxydable AISI 304

Voyant: Verre

Cadran: Aluminium laqué en blanc

Aiguille: Aluminium laqué en noir

Revêtement du capillaire : PVC

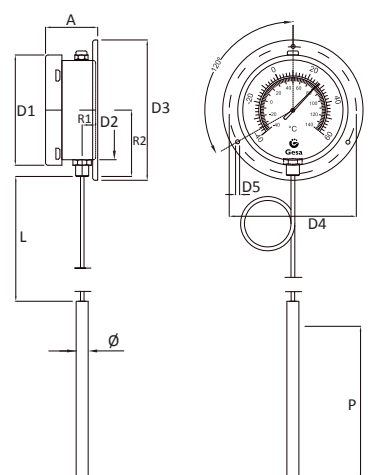
Plongeur: Acier Inoxydable AISI 304

Connexion filetée : Acier Inoxydable AISI 304 ou **Laiton**

Application:

- Industrie chimique
- Industrie pétrolière
- Alimentation
- Climatisation
- Réfrigération

C Vertical avec collerette arrière



DIMENSIONS (mm)											POIDS (g)			Gamme de température selon DIN 16206			
DN	Connexion	A	Ø	R1	R2	D1	D2	D3	D4	D5	L=3m	L=5m	L=8m	Graduation imprimée sur le cadran (°C)	Gamme de travail (°C)	Subdivision °C/trait	Erreur maximum
Ø100	C	41	8	14	67	110	100	140	124	4	448	483	542	+50+650	+100+600	10	10

Comment passer une commande

1. Gamme de température (°C)				2. Longueur du plongeur (mm)		3. Connexion au système		4. Connexion filetée			
0+120	0+200	0+400	+50+650	150	250	Raccord tournant		$\frac{1}{2}$ "BSP	$\frac{3}{8}$ "BSP	M20x150	M22x150
						Raccord coulissant		$\frac{1}{2}$ "NPT	$\frac{3}{4}$ "BSP	$\frac{1}{2}$ "BSPT	sous demande
						Lisse					
5. Type de connexion		6. Matériel de connexion		7. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC							
Mâle		Laiton		3 points	6 points						
Femelle		Acier Inoxydable AISI 304		4 points	7 points						
				5 points	Sans certificat						

1	2	3	4	5	6	7
D32 -						

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com