

D 31

Thermomètre à cadran avec capillaire en acier inoxydable

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. Comporte une connexion verticale et collerette arrière.

Spécialement conçus pour la lecture à distance dans les industries chimique, pétrolière ou d'aliments.

PARAMÈTRES STANDARD

Design: EN 13190

Connexion: Voir croquis C

Fermeture : Baïonnette avec joint d'étanchéité

Protection IP: IP65 (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: **0+120; 0+200; 0+400; +50+650 °C/°F**

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): **150; 250 mm**

Connexion au système: Lisse, Raccord coulissant sur plongeur ou Raccord tournant

Connexion fileté: ½"BSP, ½"BSPT, ½"NPT, ¾"BSP, ¾"BSPT, M20x150 ou M22x150

Liquide antivibratoire: **Glycerine ou sec**

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

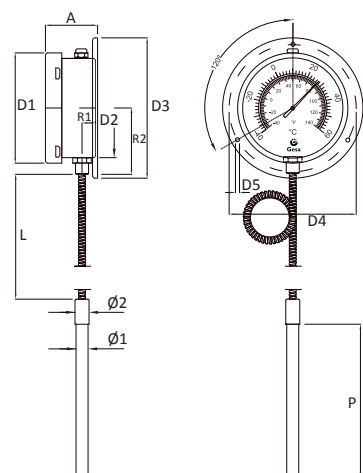
Aiguille: Aluminium laqué en noir

Revêtement du capillaire : Acier inoxydable AISI 304

Plongeur: Acier inoxydable AISI 304

Connexion fileté : Acier inoxydable **AISI 304** ou **Laiton**

C Vertical avec collerette arrière



Application:

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

DIMENSIONS (mm)

POIDS (g)

Gamme de température selon DIN 16206

DN	Connexion	A	Ø1	Ø2	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	52	10	12	14	67	110	100	140	124	4	782	835	1016	0+120 0+200	+20+100 +20+180	2	3
Glycerine +271g															0+400	+50+350	5	8
															+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 fileté			
0+120	0+200	0+400	+50+650	150	250			Raccord tournant	Raccord coulissant	Lisse		½"BSP	¾"BSP	M20x150	M22x150
												½"NPT	¾"BSPT	½"BSPT	sous demande
5. Type de connexion				6. Matériel de connexion				7. Liquide antivibratoire				8. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC			
Mâle				Laiton				Glycerine				3 points	6 points		
Femelle				Acier Inoxydable AISI 304				Sec				4 points	7 points		
												5 points	Sans certificat		
1 2 3 4 5 6 7 8															

D31 -

www.termometros.com

Commandez-le sur notre site!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com



Gesa Termómetros S.L. - C/ Barrikako Bidea Pol. Ind. Igeltzera Pabellón D3 - 48610 Urduliz (Bizkaia) SPAIN

D6