

# Thermomètre à cadran avec boîtier en acier galvanisé

Thermomètres à cadran avec bande bimétallique et composants internes en alliage de cuivre. Fabriqué selon la norme EN 13190.

Sont des instruments économiques spécialement conçus pour chauffage et réfrigération.



### PARAMÈTRES STANDARD

Design: EN 13190

Connexion: Voir croquis **A** ou **B**

Fermeture : **A**: Baïonnette; **B**: Colerette soudée

Protection IP: IP56 (EN 60529)

Précision: Classe 2.5

Temperature limits:

Température ambiante : -40+65°C

Température maximum du fluide: 10% sur la graduation

Pression maximum sur plongeur: 16 bar

Gamme de température: **-20+60; 0+120 °C**

Élément capteur: Bande bimétallique

Longueur du plongeur (P): **50; 65; 100 mm**

Connexion au système : Gaine de protection

Connexion fileté (G): 1/2" BSP Mâle

### MATÉRIAUX

Boîtier: Acier galvanisé

Éléments mécaniques: Alliage de cuivre

Connexion fileté : Laiton ou Acier inoxydable AISI 316

Voyant: Verre

Cadran: Aluminium laqué en blanc

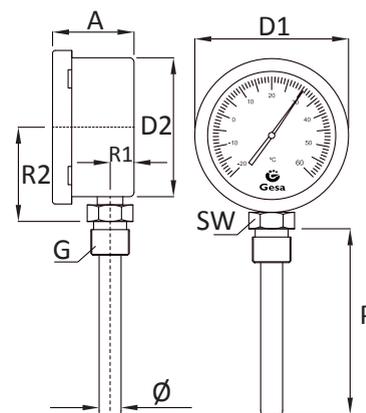
Aiguille: Aluminium laqué en noir

Plongeur: Laiton

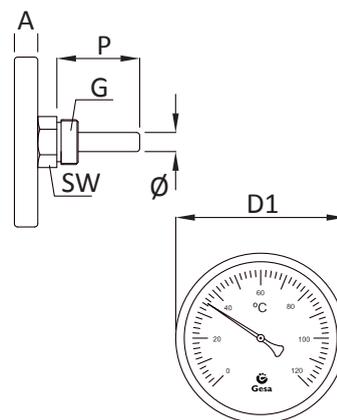
### Application:

- Chauffage
- Réfrigération

### A Vertical



### B Axial



DIMENSIONS (mm)								POIDS (g)		
DN	Connexion	R1	A	D1	Ø	R2	SW	D2	P=50mm	P=100mm
Ø63	<b>A</b>	12	47	68	11	44	22	60	174	184
Ø63	<b>B</b>	-	12	63	11	-	22	-	134	147
Ø80	<b>A</b>	13	50	84	11	54	22	75	204	216
Ø80	<b>B</b>	-	13	80	11	-	22	-	-	176

### Gamme de température selon DIN 16206

Graduation imprimée sur le cadran (°C)	Gamme de travail (°C)	Subdivision °C/trait	Erreur maximum
-20+60	-10+50	1	2
0+120	+20+100	2	3

## Comment passer une commande

1. Diamètre du boîtier

Ø63    Ø80

2. Gamme de température (°C)

-20+60    0+120

3. Connexion

**A**    **B**

4. Longueur du plongeur (mm)

50    65    100

5. Matériel de connexion

Laiton  
Acier Inoxydable AISI 316

6. Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

3 points    6 points  
4 points    7 points  
5 points    Sans certificat

D03 -

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