

Termómetros de dial con tira bimetalica con elementos internos en aleación de cobre. Fabricados de acuerdo con la norma **EN 13190**.

Son instrumentos económicos especialmente diseñados para su uso en sistemas de calefacción y refrigeración



PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 13190**

Estructura/Montaje: Ver esquemas adjuntos **A** o **B**

Cierre: **A**: Bayoneta; **B**: Aro sellado

Grado de protección: IP56 (**EN 60529**)

Precisión: Clase 2.5

Límites de temperatura:

Ambiente: -40+65°C

Sobrettemperatura del fluido: máxima 10% del fondo de escala

Presión sobre el vástago: máxima 16 bar

Rango: **-20+60; 0+120 °C**

Elemento sensor: Tira bimetalica

Longitud vástago (P): **50; 65; 100 mm**

Conexión al proceso: Mediante funda de protección

Rosca de conexión (G): 1/2" BSP macho

Aplicación:

- Calefacción
- Refrigeración

MATERIALES

Caja y aro: Acero cincado

Elementos internos y tira bimetalica: Aleación de cobre

Conexión: **Latón** o **Acero inoxidable AISI 316**

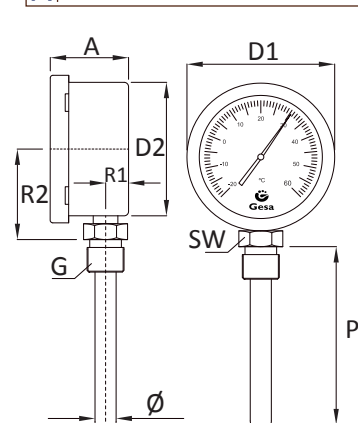
Visor: Vidrio

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

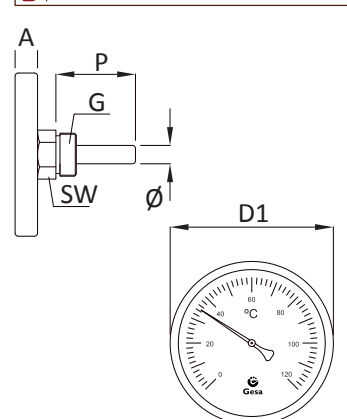
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Vástago: Latón

A Radial



B Posterior



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	D1	Ø	R2	SW	D2	P=50mm	P=100mm
Ø63	A	12	47	68	11	44	22	60	174	184
Ø63	B	-	12	63	11	-	22	-	134	147
Ø80	A	13	50	84	11	54	22	75	204	216
Ø80	B	-	13	80	11	-	22	-	-	176

Escala de temperaturas según DIN 16206

Escala impresa sobre el dial (°C)	Rango útil de medida (°C)	Subdivisión °C/raja	Error máximo
-20+60	-10+50	1	2
0+120	+20+100	2	3

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63

Ø80



2. Rango de Temperatura (°C)

-20+60

0+120



3. Montaje

A

B



4. Longitud vástago (P) en mm

50

65

100



5. Material de la conexión

Latón

Acero inoxidable AISI 316

6. Certificado de calibración trazable a ENAC

3 puntos 6 puntos

4 puntos 7 puntos

5 puntos Sin certificado

D03 -

1	2	3	4	5	6

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com