

Manómetros de cápsula con elemento elástico y movimientos en aleación de cobre.

Fabricados de acuerdo con las norma **EN 837-3**.

Especialmente indicados para medios gaseosos no sometidos a vibraciones cuya temperatura máxima no supere los 100°C.



Aplicación:

- Instalaciones de Gas
- Bajas presiones

PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: **EN 837-3**

Cierre: Bayoneta

Estructura/Montaje: Ver esquema adjunto **A**

Conexión al proceso: **Ø63**: ¼" BSP; **Ø100**: ½" BSP (**UNE-EN ISO 228-1**)

Grado de protección: IP65 (**EN 60529** / **IEC 529**)

Precisión: **Ø63**: Clase 1.6 / **Ø100**: Clase 1.0

Límites de presión:

Estática: Hasta el fondo de escala

Oscilante: 0.9 del fondo de escala

Máxima: Hasta el fondo de escala

Límites de temperatura:

Ambiente: -40+80°C

Fluido: 100°C

Rango: **0...600** mbar

Escala: mbar

Subdivisión: De acuerdo con la norma **EN 837-3**

Elemento sensor: Cápsula

Aguja: Regulación micrométrica

MATERIALES

Caja y aro: Acero inoxidable AISI 304 cierre mediante bayoneta

Cápsula y movimientos: Aleación de Cu

Racor de conexión: Latón

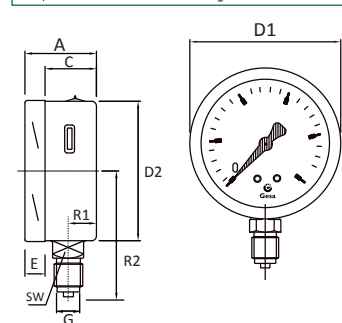
Visor: Vidrio de seguridad

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

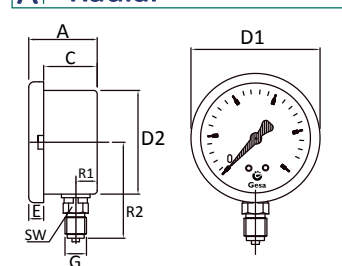
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: Cu-Sn

A Radial Ø100



A Radial Ø63



DIMENSIONES (mm)

PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	
Ø63	A	10	37	27	74	10	66	¼ BSP	55	14	199
Ø100	A	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	545

Cómo realizar un pedido

1. Diámetro de la caja

Ø63 Ø100



2. Rango de presión (Bar)

0+25 0+60 0+160 0+400
0+40 0+100 0+250 0+600



3. Escala de presión

mbar



4. Montaje

A



5. Conexión al proceso

¼" BSP ½" BSP



6. Material de la conexión

Latón



7. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 puntos
Sin certificado

M0403 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com