

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



### 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: IP43 (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 carbono lacado en color negro

Cápsula y movimientos: Aleación de Cu

Racor de conexión: Latón

Visor: Ø63: Acrílico (cierre a presión) / Ø100: Vidrio (cierre bayoneta)

Dial/Carátula: Aluminio lacado con fondo blanco

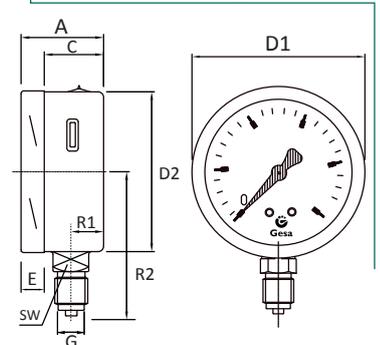
Aguja: Aluminio lacado en color negro

Soldaduras: Cu-Sn

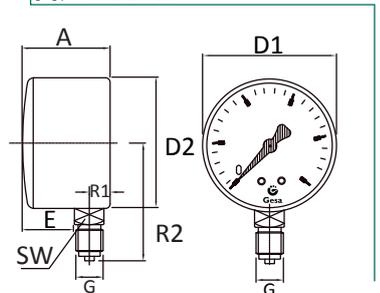
### Aplicación:

- Instalaciones de Gas
- Bajas presiones

### A Radial Ø100



### A Radial Ø63



### DIMENSIONES (mm)

### PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	PESO (g)
Ø63	<b>A</b>	11	38	-	66	22	66	¼ BSP	57	14	214
Ø100	<b>A</b>	16	49	32	101	17	99	½" BSP	83	22	559

## 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

M0401 -

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

www.termometros.com

Pídelo en nuestra tienda online!

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

