

## Manómetro para refrigeración con caja de acero carbono y cierre roscado

Aplicación en fluidos refrigerantes R22, R404a y R507.  
Especialmente indicados para condiciones de uso difíciles debido a la existencia de vibraciones o cambios rápidos de presión. Fabricado según la norma **EN 837-1**



### PARÁMETROS ESTÁNDAR

Diseño: <b>EN 837-1</b>
Cierre: Visor roscado
Estructura/Montaje: Ver esquema adjunto <b>A</b>
Conexión al proceso: <b>Ø63: 1/8" BSPT; Ø100: 1/4" BSPT (UNE-EN 10226-1)</b>
Grado de protección: <b>IP43 (EN 60529 / IEC 529)</b>
Precisión: Clase 1.6
Límites de presión:
Estática: 1/4 del fondo de escala
Oscilante: 1/2 del fondo de escala
Máxima: Hasta el final de escala. Durante un intervalo corto de tiempo
Límites de temperatura:
Ambiente: -40+80°C
Fluido: 80°C
Rango: : <b>-1+12 o -1+24 Bar</b>
Escala: Bar/R22/R404a/R507
Subdivisión: De acuerdo con la norma <b>EN 837-1</b>
Elemento sensor: Tubo bourdon en forma de "C"

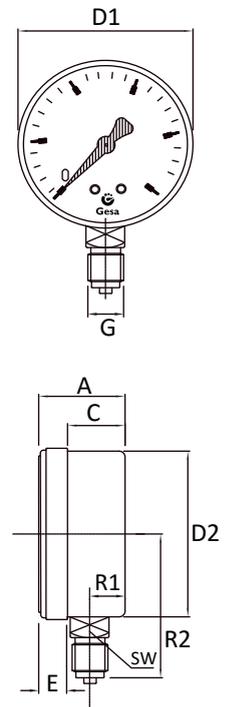
### Aplicación:

- Refrigeración
- Climatización
- Alimentación

### MATERIALES

Caja: Acero carbono <b>azul o rojo</b>
Tubo bourdon y movimientos: Aleación de Cu
Racor de conexión: Latón
Visor y aro: Acrílico. Visor y aro forman una sola pieza roscable a la caja
Dial/carátula: Aluminio lacado con fondo blanco
Aguja: Aluminio lacado en color negro
Soldaduras: Cu-Sn

### A Radial



### DIMENSIONES (mm)

### PESO (g)

DN	Montaje	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	PESO (g)
Ø63	<b>A</b>	11	30	19	72	11	68	1/8 BSPT	55	14	121
Ø100	<b>A</b>	11	37	25	103	12	99	1/4 BSPT	80	14	241

## Cómo realizar un pedido

### 1. Diámetro de la caja

Ø63    Ø100

### 2. Rango de presión (Bar)

-1+12    -1+24

### 3. Escala de presión

Bar/R22/R404a/R507

### 4. Montaje

**A**

### 5. Conexión al proceso

1/8" BSPT    1/4" BSPT

### 6. Material de la conexión

Latón

### 7. Líquido antivibratorio

Glicerina 99.8%

### 8. Certificado de calibración trazable a ENAC

Certificado en 7 punto  
Sin certificado

M0502 - 

1	2	3	4	5	6	7	8

[www.termometros.com](http://www.termometros.com)

*Pídelo en nuestra tienda online!*

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

