

## Manometer mit Edelstahl-Gehäuse und Dichtungsring für Kältesysteme

Geeignet für alle gasförmige und flüssige Medien, die das Drucksystem nicht behindern oder Elemente aus Kupferlegierung angreifen. Speziell angefertigt für schwierige Nutzungsbedingungen, wie Vibrationen, schnellen Druckwechsel oder ungünstige Umgebungsbedingungen. Nach der Norm **EN 837-1** hergestellt.



### STANDARDPARAMETER

- Design: **EN 837-1**
- Schließen des Gehäuses: Dichtungsring
- Aufbau/Befestigung: Diagramme **A**, **B**, **C** oder **D** sehen
- Anschluss: **Ø63**: ¼" BSP; **Ø100**: ½" BSP (**UNE-EN 10226-1**)
- Schutzgrad: IP65 (**EN 60529 / IEC 529**)
- Genauigkeit: Klasse 1.6
- Druckgrenzen:
  - Gleichmässig: ¼ vom Skalenendwert
  - Oszillierenden: ⅓ vom Skalenendwert
  - Maximum Druck: Voll Skalenendwert (für kurze Zeit)
- Temperaturgrenzen:
  - Umgebung: -20+50°C
  - Flüssigkeit: 80°C
- Bereich: **-1+12** oder **-1+24** Bar
- Skala: Bar/R22/R134a/R404a/R507
- Unterteilung: Nach der Norm **EN 837-1**
- Antivibrations-Flüssigkeit: Glycerin 99.8%
- Sensorelement: Bourdonfeder ("C" Form)
- Übertemperaturschutzsystem: Übersteckring

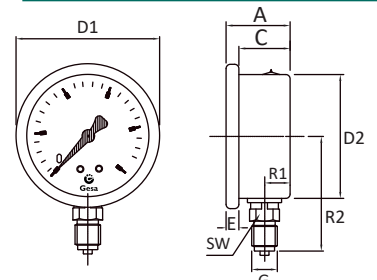
### WERKSTOFFE

- Gehäuse und Ring: AISI 304 Edelstahl
- Bourdonfeder und Bewegungen: Kupferlegierung
- Schraubanschluss: Messing
- Bildschirm: Polycarbonat
- Zifferblatt: Weiß lackiertes Aluminium
- Anzeiger: Schwarz lackiertes Aluminium
- Schweißen: Cu-Sn
- Übertemperaturschutz: Neopren

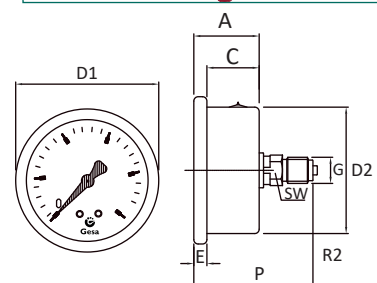
### Anwendung:

- Kältesysteme
- Klimaanlage
- Nahrungsmittel-industrie

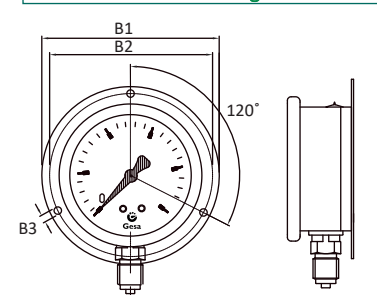
### A Radial



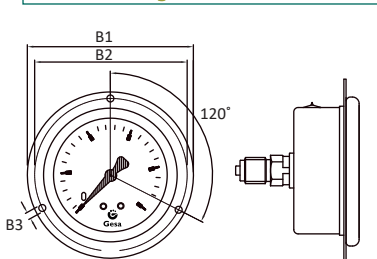
### B Rückseitig



### C Radial mit rückseitigem Flansch



### D Rückseitig mit frontalem Flansch



MASSE (mm)													GEWICHT (g)				
DN	Befestigung	R1	A	C	D1	E	D2	G	R2	SW	P	B1	B2	B3			
Ø63	A/C	10	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	-	86	80	3,5			180
Ø63	B/D	-	29	23	68	6	61	¼ BSP	56	14	58	86	80	3,5			180
Ø100	A/C	12	37	29	109	8	99	½" BSP	87	21	-	132	124	5			607
Ø100	B/D	-	37	29	109	8	99	½" BSP	87	21	77	132	124	5			607

### Wie man bestellt

#### 1. Gehäusedurchmesser

Ø63    Ø100

#### 2. Druckbereich (Bar)

-1+12    -1+24

#### 3. Druckskala

Bar/R22/R134a/R404a/R507

#### 4. Befestigung

**A**   **B**   **C**   **D**

#### 5. Anschluss

¼" BSP    ¼" SAE    ½" BSP

#### 6. Anschluss Werkstoff

Messing

#### 7. Antivibrations-Flüssigkeit

Glycerin 99.8%

#### 8. Kalibrierung entsprechend der ENAC-Normen

Druckkalibrierung in 7 Punkte  
Ohne Zertifikat

M0501 - 

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

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

**Bestell es online!**

+34 94 676 63 64

info@termometros.com

