

# Feinmess-Rohrfeder-Manometer MO 250

Bajonettringgehäuse, lackiert, Klasse 0,15 oder 0,25

ARMANO

T02-000-002

## Anwendung

Überprüfung von Betriebsmanometern; Messung von Drücken mit höherer Genauigkeit, z. B. in Laboratorien.

Messbereiche ab 0 – 2,5 MPa für gasförmige Messstoffe

Messbereiche ab 0 – 4 MPa für flüssige Messstoffe

## Standardausführungen

### Verwendungsbereiche

bei ruhender Belastung: Skalenendwert

bei wechselnder Belastung: 0,9 x Skalenendwert

### Temperaturbeständigkeit

Umgebungstemperatur: -25 / +60 °C

Messstofftemperatur: max. +60 °C

### Temperatureinfluss

Einsatz bei Referenztemperatur 20 ±2 °C gemäß MI2102-90

Der zusätzliche Fehler pro 10 K Abweichung von der Referenztemperatur +20 °C beträgt nicht mehr als 0,4 % der Messspanne

### Genauigkeit

Klasse 0,15 oder 0,25

(Anzeige­genauigkeit ±0,15 % bzw. ±0,25 % vom Skalenendwert)

Genauigkeit nach MI 2102-90 (russischer Standard)<sup>1)</sup>

### Gehäuse

CrNi-Stahl 1.4301, mit Bajonettring schwarz lackiert

### Schutzart (DIN EN 60 529/IEC 529)

IP54

### Nenngröße

250 mm

### Messstoffberührte Teile

Anschluss: Messing

Rohrfeder: CuBe

### Gehäusebauform

Verbindung Anschluss: verschraubt

Lage des Anschlusses: unten

### Anzeigebereiche (DIN EN 837-1)

0 – 0,1 MPa bis 0 – 60 MPa

-0,1 / 0 MPa

### Prozessanschluss

M20x1,5, optional G ½ B

### Sichtscheibe

Instrumentenglas mit Stelloch (mit Stopfen verschlossen)

### Zeigerwerk

Messing/Neusilber mit Exzenterverstellung durch das Zifferblatt

### Zifferblatt

Aluminium weiß, Skalierung schwarz

stilisierte Skala, 400 Skalenstriche über 315°

### Zeiger

Anti-Parallaxe­zeiger, Aluminium schwarz



## Bestellangaben

Bitte geben Sie in Ihrer Bestellung an:

<b>Grundtyp</b>	MO 250
<b>Genauigkeit</b>	0,15 % oder 0,25 %
<b>Messbereich</b>	z. B. 0 – 1 MPa
<b>Prozessanschluss</b>	M20x1,5

**Bestellbeispiel:** MO 250, 0,15 %, 0 – 1 MPa, M20x1,5

<sup>1)</sup> Zu den Geräten muss von einem Prüflabor, z. B. Rostest in Moskau, ein Prüfprotokoll erstellt werden, aus dem die Beziehung Druck Skalenstrich hervorgeht.

Beispiel: 0,5 MPa ^ 200,1 Skalenstriche

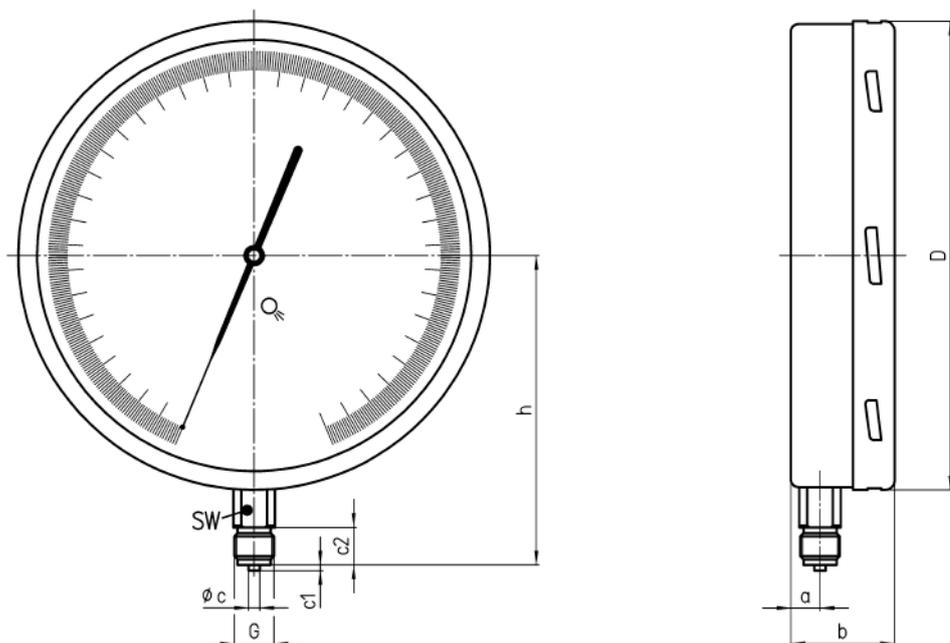
Geräte mit Protokoll lieferbar über unsere Tochterfirma MANOTHERM Pribor in Moskau

# Feinmess-Rohrfeder-Manometer MO 250

Bajonettingehäuse, lackiert, Klasse 0,15 oder 0,25

Gehäusebauform, Prozessanschluss nach unten

Standardausführung



## Maße (mm) und Masse (kg)

NG	D	a	b	c	c1	c2	G	h	SW	Masse (ca.)
250	251	15,5	55	6	3	20	M20x1,5	165	22	2,1
							G½B			