

## Rohrfedermanometer - Standard Modell PM-61, PM-65



- ◆ **Nenngröße: 160 mm**
- ◆ **Messbereich:**  
-1 -0 bis 0-600 bar
- ◆ **Temperatur (Medium):**  
max. 80°C
- ◆ **Genauigkeitsklasse: 1,0**
- ◆ **Material Gehäuse:**  
Edelstahl 1.4301
- ◆ **Material Anschluss:**  
Messing
- ◆ **Anschluss: G ½ AG**
- ◆ **Option:**  
Flüssigkeitsfüllung zur  
Vibrationsdämpfung

### Preiswerte Messtechnik

INTERIN GmbH  
Nordring 24  
D-65719 Hofheim/Ts.  
Tel: +49 (0)6192 958 612 - 70  
Fax: +49 (0)6192 958 612 - 99  
E-Mail: [info@interin.de](mailto:info@interin.de)  
Internet: [www.interin.de](http://www.interin.de)

# Rohrfederanometer - Standard

## Modell PM-61, PM-65

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. 08 / 2008

### Beschreibung

Rohrfederanometer werden als bewährtes und preiswertes Messinstrument in der gesamten Industrie eingesetzt. Ein gebogenes Messing- oder Edelstahlrohr ist mit dem Medium gefüllt und erzeugt bei Druckbelastung einen definierten Ausschlag. Diese Bewegung wird über ein Zeigerwerk auf die kalibrierte Skala übertragen. Für Anwendungen mit starken Vibrationen oder Pulsationen können die Geräte mit einer Dämpfungsflüssigkeit geliefert werden.

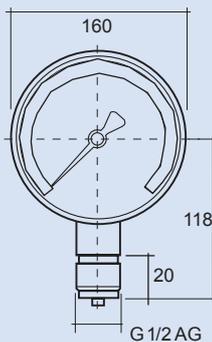
### Anwendungen

- ◆ Anlagenbau
- ◆ Maschinenbau
- ◆ Umwelttechnik
- ◆ Hydraulik

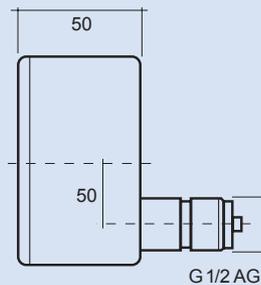
### Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Gehäuse:                  | Durchmesser 160 mm<br>Edelstahl 1.4301     |
| Anschlüsse:               | G 1/2 Außengewinde, Messing                |
| Messglied:                | CuZn                                       |
| Sichtscheibe:             | Instrumentenglas                           |
| Skala:                    | Aluminium weiß eloxiert<br>Schrift schwarz |
| Füllflüssigkeit (Option): | Glycerin                                   |
| Max. Temperatur:          | +60 °C                                     |
| Zul. Überdruck:           | 1,3 x Skalenendwert (kurzzeitig)           |
| Genauigkeitsklasse:       | 1,0  |
| Schutzart:                | IP 65 (IP 67 mit Füllung)                  |

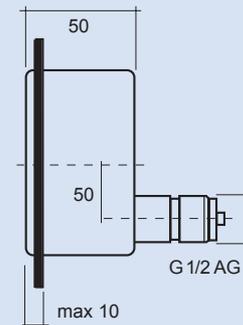
### Abmessungen



PM-XXXX 20



PM-XXXX 40



PM-XXXX V0

### Bestelldaten (Bestellbeispiel: PM-6131 20)

| Messbereich<br>bar               | <br>Anschluss<br>unten | <br>Anschluss<br>hinten | <br>Anschluss<br>hinten/<br>Rand vorne |
|----------------------------------|---|--|---|
|                                  | Bestellnr.  | Bestellnr.   | Bestellnr.  |
| -1...0                           | PM-6131 20  | PM-6131 40   | PM-6131 V0  |
| 0...0,6                          | PM-6101 20  | PM-6101 40   | PM-6101 V0  |
| 0...1                            | PM-6102 20  | PM-6102 40   | PM-6102 V0  |
| 0...1,6                          | PM-6103 20  | PM-6103 40   | PM-6103 V0  |
| 0...2,5                          | PM-6104 20  | PM-6104 40   | PM-6104 V0  |
| 0...4                            | PM-6105 20  | PM-6105 40   | PM-6105 V0  |
| 0...6                            | PM-6106 20  | PM-6106 40   | PM-6106 V0  |
| 0...10                           | PM-6107 20  | PM-6107 40   | PM-6107 V0  |
| 0...16                           | PM-6108 20  | PM-6108 40   | PM-6108 V0  |
| 0...25                           | PM-6109 20  | PM-6109 40   | PM-6109 V0  |
| 0...40                           | PM-6110 20  | PM-6110 40   | PM-6110 V0  |
| 0...60                           | PM-6111 20  | PM-6111 40   | PM-6111 V0  |
| 0...100                          | PM-6112 20  | PM-6112 40   | PM-6112 V0  |
| 0...160                          | PM-6113 20  | PM-6113 40   | PM-6113 V0  |
| 0...250                          | PM-6114 20  | PM-6114 40   | PM-6114 V0  |
| 0...400                          | PM-6115 20  | PM-6115 40   | PM-6115 V0  |
| 0...600                          | PM-6116 20  | PM-6116 40   | PM-6116 V0  |
| <b>Mehrpreis Glycerinfüllung</b> | <b>PM-65xx 20</b>   | <b>PM-65xx 40</b>  | <b>PM-65xx V0</b>   |