

# ROHRFEDERMANOMETER MIT FLÜSSIGKEITSFÜLLUNG IM EDELSTAHLGEHÄUSE NACH EN 837-1



DRUCK & TEMPERATUR

**Nenngröße 100**


**Anschluss unten, Messing**

**Amerikanische Bauform**

Für Messstellen mit hohen dynamischen Druckbelastungen und Vibrationen. Die Glycerinfüllung sorgt für einen ruhigen Zeigerlauf und damit für eine gute Ablesbarkeit selbst bei extremen Belastungen und starker Rüttelbeanspruchung. Die Schmierwirkung des Glycerins wirkt sich außerdem günstig gegen erhöhten Verschleiß aus.

Der weite Bajonettring (amerikanische Bauform) erleichtert das Ablesen durch die größer wirkende Zifferblattfläche.



Baureihe	7781	Optionen
Nenngröße	100	
Bauform		
Genauigkeit	1,0 nach DIN EN 837-1	
Anzeigebereiche	0...0,6 bis 0...600 bar, negativer und/oder positiver Überdruck	
Verwendungsbereich	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert, nur kurzzeitig!	
Gehäuse	Edelstahl, mit Druckentlastungsöffnung auf der Rückseite	
Gehäusefüllung	Glyzerin	
Ring	Bajonett, Edelstahl	
Messglied	Cu- Legierung bis 60 bar Rohrfeder, ab 100 bar Schraubenfeder	
Druckanschluss	CuZn-Legierung	
Anschlussgewinde	G 1/2 B	
Anschlusslage	radial unten	
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas	
Zeigerwerk	CuZn-Legierung	
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skale u. Schrift schwarz	Sonderskalen, Doppelskalen
Zeiger	Aluminium schwarz	Schleppzeiger, Markenzeiger
Temperaturen	Medium: -20°C bis max. 80°C, Umgebung: -25°C bis max. 60°C	
Schutzart	IP 54 nach EN 60529 / IEC 529	
Gewicht	ca. 0,9 kg	

## Masszeichnungen

Massangaben in mm

### Baureihe 7781

