

Feinmess-Rohrfedermanometer nach EN 837-1
Genauigkeit $\pm 0,6\%$ v.E. (Güteklasse 0,6)
Gehäusedurchmesser NG 160
Anschluss G 1/2 B radial unten aus Edelstahl
Skala mit Feinteilung.
Schneidenzeiger mit Mikrometergetriebe, verstellbar

Test pressure gauge as per EN 837-1
Accuracy $\pm 0.6\%$ FS (Accuracy class 0.6)
Case diameter DS 160
Connection 1/2" BSP male, bottom, stainless steel
Dial with fine graduation
Knife micrometric pointer, adjustable



Feinmessmanometer **017.1.160** werden als Referenz bei Druckvergleichsmessungen zu Kalibrierzwecken eingesetzt. Sie finden jedoch auch dort Anwendung, wo es auf eine besonders hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Messwerte ankommt. Sie sind für flüssige oder gasförmige, nicht kristallisierende Medien mit niedriger Viskosität geeignet, die Edelstahl AISI 316 nicht angreifen.

Gehäusedurchmesser: NG 160.
Messbereiche: siehe Tabelle.
Anschluss: G 1/2 B radial unten
Zeiger: ausgewogener Messerzeiger mit Nullpunktkorrekturschraube.
Skala: Aluminium, Grund weiß, Bedruckung schwarz, mit Feinteilung (siehe Tabelle).
Mediumberührte Teile: Edelstahl AISI 316.
Gehäuse: Bajonettingehäuse aus Edelstahl AISI 304 mit Druckentlastungsstopfen.
Deckscheibe: Sicherheitsverbundglas.
Anzeigegegenauigkeit: $\pm 0,6\%$ v.E.

*Test pressure gauges **017.1.160** are used as reference at pressure comparison measurements for calibration purposes. They are used also in applications, where accuracy and repeatability of measured values are very important. They can be used with fluid or gaseous media, with low viscosity and compatible with stainless steel AISI 316.*

Messbereich [bar] Pressure range [bar]	Teilung Graduation	Bezifferung Figures
0...1	0,005	0,1
0...1,6	0,01	0,1
0...2,5	0,02	0,5
0...4	0,02	0,5
0...6	0,05	0,5
0...10	0,05	1
0...16	0,1	1
0...25	0,2	5
0...40	0,2	5
0...60	0,5	5
0...100	0,5	10
0...160	1	10
0...250	2	50
0...400	2	50
0...600	5	50
0...1000	5	100
-1...0	0,005	0,1

Case diameter: DS 160 (6").
Pressure ranges: see table.
Pressure port: 1/2" BSP mal bottom.
Pointer: balanced knife pointer with micrometric adjusting screw.
Dial: Aluminium, white background, black figures, with fine graduation (see table).
Wetted parts: Stainless steel AISI 316.
Case: Bajonet type case in stainless steel AISI 304 with blow-out disc on the back side.
Window: Laminated safety glass.
Accuracy: $\pm 0.6\%$ FS.