



## Typ 422.12 / 432.50



### Mechanisches Druckmessgerät mit Plattenfeder

Ausführung gemäß EN 837-3

Prozessanschluss mit unterem Messflansch NG100 / NG160: G 1/2" B (SW27)

Ziffernblatt aus Aluminium (weiß), Skalierung schwarz, Zeiger Aluminium (schwarz)

**Nenngröße:** NG100 / NG160

**Temperatur:** Umgebung: -20 °C ... +60 °C Medium: max. +100 °C

**Optional (Auszug):** offene Anschlussflansche, Sonderwerkstoffe, elektr. Zusatzeinrichtungen

Zulassung / Zertifikate (z. T. gegen Aufpreis) – Auszug:

DVGW-Zulassung / ATEX 94/9/EG (432.50), GOST-R, Prüfbescheinigung 3.1 / 2.2 gemäß EN 10204



#### Anwendungen:

Für gasförmige und flüssige, Typ 432.50 auch aggressive und hochviskose / verunreinigte Medien. Auch in aggressiver Umgebung.

- Chemie, Petrochemie, Kraftwerke
- Bergbau, On-/Offshore, Umweltsektor
- Maschinen- und allg. Anlagenbau

Typ	422.12	432.50
Gehäuse	Grauguss schwarz	CrNi-Stahl
Prozessanschluss	Stahl G 1/2" B (SW27)	CrNi-Stahl G 1/2" B (SW27)
Messglied	CrNi-Stahl	CrNi-Stahl / NiCr-Legierung (Inconel)
Zeigerwerk	Kupferlegierung, Laufteile Neusilber	CrNi-Stahl
Dichtung	Druckraumdichtung NBR	Druckraumdichtung FPM / FKM
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas	Mehrschichten-Sicherheitsglas
Ring	Bajonettring CrNi-Stahl, schwarz	Bajonettring CrNi-Stahl
Schutzart	IP 54 gemäß EN 60529 mit Füllung* IP65	IP 54 gemäß EN 60529 mit Füllung* IP65
Genauigkeit	Klasse 1,6 mit Füllung* 2,5 (1,6 Optional)	Klasse 1,6
Besonderheiten	ohne	mit Druckentlastungsöffnung
Anschlusslage	unten	unten
Nenngröße	100 mm    160 mm	100 mm    160 mm

Anzeigebereich [mbar]	Preis 261,20 €	Preis 280,20 €	Preis 597,80 €	Preis 653,00 €
0 ... 16 mbar	9372032*	9372083*	9503005*	9486160*
0 ... 25 mbar	9372040*	9372091*	9487891*	9383522*
0 ... 40 mbar	9062513*	9062416*	9052577*	9042580*
	<b>212,12 €</b>	<b>231,12 €</b>	<b>543,10 €</b>	<b>598,30 €</b>
0 ... 60 mbar	9062505*	9062408*	9042539	9042598*
0 ... 100 mbar	9052518	9052410	9042547	9052526*
0 ... 160 mbar	9052500	9052402*	9042555	9052534*
0 ... 250 mbar	9042512*	9042415*	9042563	9052550*
	<b>130,60 €</b>	<b>149,60 €</b>	<b>399,60 €</b>	<b>454,80 €</b>
0 ... 400 mbar	9042504*	9042407	9042571	9052593*
	<b>133,00 €</b>	<b>152,00 €</b>	<b>402,00 €</b>	<b>457,20 €</b>
-1 ... 0 bar	9062483*	9062580*	9030409*	9030417*
-1 ... +1,5 bar	9062467*	9032940*	9022902*	9022945*
-1 ... +3 bar	9062459*	9032959*	9022910*	9022953*
-1 ... +5 bar	9062432*	9032967*	9022929*	9022961*
-1 ... +9 bar	9062424*	9032975*	9022937*	9022970*
-1 ... +15 bar	9372016*	9372067*	9486640*	9387722*
	<b>130,60 €</b>	<b>149,60 €</b>	<b>399,60 €</b>	<b>454,80 €</b>
0 ... 0,6 bar	9052496*	9062572*	9060235*	-
0 ... 1 bar	9052488*	9062564*	9060243*	9060154*
0 ... 1,6 bar	9052470*	9062556*	9060251*	9060162*
0 ... 2,5 bar	9052461	9062548*	9060260*	9060170*
0 ... 4 bar	9052453	9062521*	9060278	9060189*
0 ... 6 bar	9052445	9052585*	9070222	9070125*
0 ... 10 bar	9052437	9052569*	9070249	9070133*
0 ... 16 bar	9052429	9052542*	9070265	9070141*
0 ... 25 bar	9042490	9042520*	9060286*	9070150*
0 ... 40 bar	9553150*	9502602*	-	-

\* nach Fertigung verfügbar, längere Lieferzeiten

Mehrpriis Füllung Glycerin 86,5 %	83,28 €	98,39 €	83,28 €	98,39 €
-----------------------------------	---------	---------	---------	---------

passendes Zubehör / Ersatzteile finden Sie ab Seite 196



Preise nicht mehr gültig!