# PLATTENFEDERMANOMETER IN STAHLAUSFÜHRUNG ohne / mit Glyzerinfüllung Gewindeanschluss oder DIN-Flanschanschluss



## Nenngrößen 100 und 160 Genauigkeitsklasse 1,6 und 2,5 DIN EN 837-3

Für harte Anforderungen, wie sie in industriellen Produktionsanlagen auftreten. Bei hochviskosen und kristallisierenden Stoffen werden offene Anschlussflansche eingesetzt, die eine einfache Reinigung ermöglichen.



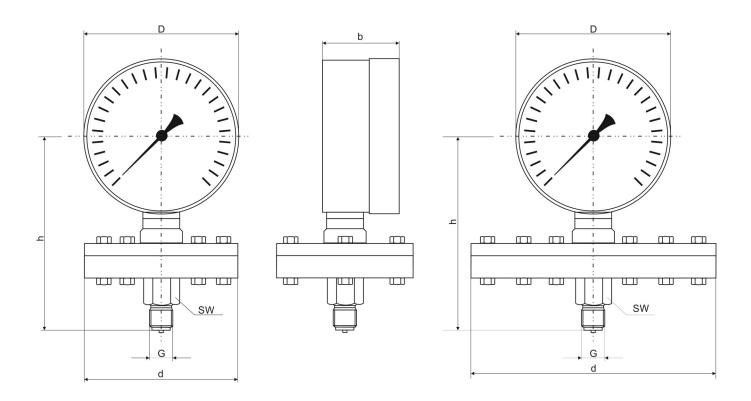
Baureihe	5921	5931	7851	7861	Optionen			
Nenngröße	100	160	100	160				
	ohne Glyz	erinfüllung	mit Glyze	erinfüllung				
Bauform								
Genauigkeit	Klasse 1,6	Klasse 1,0 oder 0,6						
	010 bis 0400 mb	ar (Flanschdurchi	messer 160, opt. 400	mbar Flansch Ø100)	andana Chalantailun			
Anzeigebereiche	00,6 bis 040 bar	andere Skalenteilun- gen und Einheiten						
	-0,60 bis -1+15	oar (Flanschdurchi	messer 100)		ŭ			
Verwendungs- bereich	Wechselbelastung:	Ruhebelastung: Skalenendwert Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert Maximalbelastung: 1,3 x Skalenendwert						
Gehäuse	CrNi-Stahl	Sicherheitsgehäuse,						
Bajonettring	CrNi-Stahl	Kunststoffschraub- gehäuse Polyamid						
Messglied	CrNi-Stahl, ab 4 bar	Duratherm						
Anschlussmaterial	Stahl, verzinkt							
Druckanschluss	G1/2 B, unten oder I	andere auf Anfrage, Kanalbohrung Ø10 mm						
messstoffberührte Teile	unterer Messflansch	PTFE Auskleidung, Tantal, Feinsilber						
Sichtscheibe	Instrumentenflachgla							
Zeigerwerk	Messing und Neusill							
Zifferblatt	Aluminium weiß, Ska							
Zeiger	Aluminium schwarz							
Schutzart	IP54 DIN EN 60 529							
Temperaturen	Medium: -20°C bis 1							
weitere Optionen	Plattenfeder senkred Ausführung als Feue							

Baureihe 5921, 5931, 7851, 7861

Massangaben in mm



### Baureihe 5921, 5931, 7851, 7861 mit Gewindeanschluss



### Maße für Plattenfedermanometer mit Gewindeanschluss mit Messflansch 100 mm (ab 600 mbar)

Baureihe	NG	D	b	d	h	SW	G	Gewicht ca.
5921	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	1,4 kg
5931	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	1,8 kg
7851	160	160	51	100	145	22	G 1/2 B	1,9 kg
7861	160	160	51	100	145	22	G 1/2 B	3,0 kg

### Maße für Plattenfedermanometer mit Gewindeanschluss mit Messflansch 160 mm (bis 400 mbar)

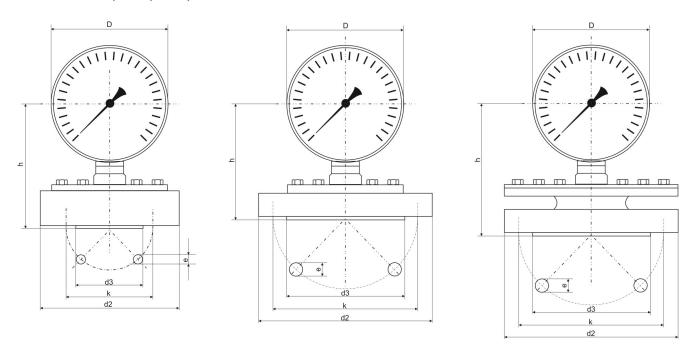
Baureihe	NG	D	b	d	h	sw	G	Gewicht ca.
5921	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	2,4 kg
5931	100	101	49	100	115	22	G 1/2 B	2,8 kg
7851	160	160	51	160	145	22	G 1/2 B	2,9 kg
7861	160	160	51	160	145	22	G 1/2 B	4,0 kg

Abweichende Maße bei einzelnen Messbereichen möglich!

#### Massangaben in mm



### Baureihe 5921, 5931, 7851, 7861 mit Flanschanschluss



Maße für Plattenfedermanometer mit DIN Flanschanschluss mit Messflansch 100 mm (ab 600 mbar)

Flansch DIN	d2	d3	h - NG 100	h - NG 160	k	е	Gewicht ca. NG 100	Gewicht ca. NG 160
DN 15	100	45	100	130	65	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 20	105	58	100	130	75	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 25	115	68	100	130	85	4 x M12	2,7 kg	3,2 kg
DN 40	150	88	92	125	110	4 x Dm.18	3,0 kg	3,5 kg
DN 50	165	102	92	125	125	4 x Dm.18	3,2 kg	3,7 kg
DN 65	185	122	92	125	145	8 x Dm.18	4,4 kg	4,9 kg
DN 80	200	138	92	125	160	8 x Dm.18	6,9 kg	5,7 kg

### Maße für Plattenfedermanometer mit Din Flanschanschluss mit Messflansch 160 mm (bis 400 mbar)

Flansch DIN	d2	d3	h - NG 100	h - NG 160	k	е	Gewicht ca. NG 100	Gewicht ca. NG 160
DN 15	00	45	120	150	65	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 20	105	58	120	150	75	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 25	115	68	120	150	85	4 x M12	4,7 kg	5,2 kg
DN 40	150	88	120	150	110	4 x Dm.18	5,4 kg	5,9 kg
DN 50	165	102	120	150	125	4 x Dm.18	5,8 kg	6,3 kg
DN 65	185	122	92	125	145	8 x Dm.18	7,0 kg	7,5 kg
DN 80	200	138	92	125	160	8 x Dm.18	8,4 kg	8,9 kg

Abweichende Maße bei einzelnen Messbereichen möglich!