

Preisliste

Schrägrohr- Manometer SM 250										
aus Acrylglas										
Meßbereiche für Meßflüssigkeit Öl (0,88 kg/dm³)			Art.-Nr.	Abmessung	Füllmenge	Eigen-gewicht	Preis	Aufpreis für Doppel-Skalierung	Ersatz-skala	
Standard	alternativ									
	Skalenteilung			mm x mm x mm						
0 bis 0,5 mbar	0,01 mbar		41001	250 x 75 x 30	9 ml	0,7 kg	191,66 €	20,15 €	29,03 €	
0 bis 1,0 mbar	0,01 mbar	-0,5 bis +0,5 mbar	41011	250 x 75 x 30	9 ml	0,7 kg	194,02 €	20,53 €	29,60 €	
0 bis 1,5 mbar	0,01 mbar	-0,5 bis +1,0 mbar	41021	250 x 75 x 30	9 ml	0,7 kg	196,41 €	21,03 €	30,42 €	
0 bis 2,0 mbar	0,02 mbar	-1,0 bis +1,0 mbar	41031	250 x 80 x 30	8 ml	0,7 kg	200,07 €	22,05 €	31,78 €	
0 bis 2,5 mbar	0,02 mbar		41041	250 x 90 x 30	8 ml	0,8 kg	203,59 €	23,42 €	32,00 €	
0 bis 3,0 mbar	0,05 mbar	-1,5 bis +1,5 mbar	41051	250 x 90 x 30	8 ml	0,8 kg	208,45 €	22,99 €	33,17 €	
0 bis 4,0 mbar	0,05 mbar	-2,0 bis +2,0 mbar	41061	250 x 100 x 30	9 ml	0,9 kg	215,55 €	23,22 €	33,57 €	
0 bis 5,0 mbar	0,05 mbar		41071	250 x 110 x 30	9 ml	1,0 kg	223,95 €	23,90 €	34,56 €	
0 bis 6,0 mbar	0,05 mbar		41081	250 x 120 x 30	9 ml	1,1 kg	229,96 €	24,88 €	35,93 €	
0 bis 8,0 mbar	0,10 mbar		41091	250 x 150 x 30	11 ml	1,3 kg	241,94 €	25,88 €	37,42 €	
0 bis 10,0 mbar	0,10 mbar		41101	250 x 170 x 30	11 ml	1,5 kg	261,09 €	26,78 €	38,72 €	

Schrägrohr - Manometer SM 400										
aus Acrylglas										
Meßbereiche für Meßflüssigkeit Öl (0,88 kg/dm³)			Art.-Nr.	Abmessung	Füllmenge	Eigen-gewicht	Preis	Aufpreis für Doppel-Skalierung	Ersatz-skala	
Standard	alternativ									
	Skalenteilung			mm x mm x mm						
0 bis 1,0 mbar	0,01 mbar	-0,5 bis +0,5 mbar	41501	400 x 75 x 30	13 ml	1,1 kg	269,49 €	25,88 €	37,34 €	
0 bis 1,5 mbar	0,01 mbar		41511	400 x 75 x 30	13 ml	1,1 kg	273,41 €	26,78 €	38,72 €	
0 bis 2,0 mbar	0,01 mbar	-1,0 bis +1,0 mbar	41521	400 x 80 x 30	14 ml	1,1 kg	280,25 €	27,26 €	38,81 €	
0 bis 2,5 mbar	0,02 mbar		41531	400 x 90 x 30	15 ml	1,3 kg	287,45 €	27,75 €	40,11 €	
0 bis 3,0 mbar	0,02 mbar	-1,5 bis +1,5 mbar	41541	400 x 90 x 30	13 ml	1,3 kg	295,75 €	28,24 €	40,66 €	
0 bis 4,0 mbar	0,02 mbar	-2,0 bis +2,0 mbar	41551	400 x 100 x 30	14 ml	1,4 kg	304,15 €	28,73 €	41,47 €	
0 bis 5,0 mbar	0,05 mbar		41561	400 x 110 x 30	14 ml	1,6 kg	313,70 €	29,73 €	42,88 €	
0 bis 6,0 mbar	0,05 mbar		41571	400 x 120 x 30	14 ml	1,7 kg	324,46 €	30,62 €	44,25 €	
0 bis 8,0 mbar	0,05 mbar		41581	400 x 150 x 30	15 ml	2,1 kg	350,84 €	31,63 €	45,62 €	
0 bis 10,0 mbar	0,05 mbar		41591	400 x 170 x 30	16 ml	2,4 kg	390,33 €	32,59 €	46,99 €	
0 bis 12,0 mbar	0,05 mbar		41601	400 x 190 x 30	20 ml	2,7 kg	421,43 €	33,49 €	48,39 €	
0 bis 15,0 mbar	0,10 mbar		41611	400 x 230 x 30	20 ml	3,3 kg	448,98 €	35,46 €	51,14 €	
0 bis 20,0 mbar	0,10 mbar		41621	400 x 320 x 30	33 ml	4,6 kg	513,57 €	36,35 €	52,53 €	

Doppel - Schrägrohr - Manometer DSM 400 oder Gemischanzeiger GA 400										
aus Acrylglas										
Meßbereiche für Meßflüssigkeit Öl (0,88 kg/dm³)				Abmessung	Füllmenge	Eigen-gewicht	Preis	Aufpreis für Doppel-Skalierung	Ersatz-skalen-satz	
DSM 400		GA 400								
Meßbereich bzw. Differenzdruck (Delta p)	Art.-Nr.	Skala mit quadratischer Teilung	Art.-Nr.	mm x mm x mm						
	Skalenteilung									
0 bis 2,5 mbar	0,02 mbar	41700	√ h 5	41703	400 x 120 x 30	2x 19 ml	1,7 kg	497,89 €	61,81 €	89,28 €
0 bis 3,5 mbar	0,02 mbar	41710	√ h 6	41713	400 x 130 x 30	2x 19 ml	1,9 kg	519,49 €	63,69 €	92,02 €
0 bis 5,0 mbar	0,05 mbar	41720	√ h 7	41723	400 x 140 x 30	2x 19 ml	2,0 kg	540,16 €	65,65 €	94,80 €
0 bis 6,5 mbar	0,05 mbar	41730	√ h 8	41733	400 x 155 x 30	2x 19 ml	2,2 kg	563,14 €	67,62 €	97,54 €
0 bis 8,0 mbar	0,05 mbar	41740	√ h 9	41743	400 x 180 x 30	2x 19 ml	2,6 kg	588,43 €	71,51 €	103,20 €
0 bis 10,0 mbar	0,05 mbar	41750	√ h 10	41753	400 x 205 x 30	2x 19 ml	2,9 kg	618,64 €	73,36 €	105,94 €
0 bis 12,0 mbar	0,05 mbar	41760	√ h 11	41763	400 x 230 x 30	2x 19 ml	3,3 kg	635,72 €	75,33 €	108,81 €
0 bis 14,5 mbar	0,10 mbar	41770	√ h 12	41773	400 x 250 x 30	2x 19 ml	3,6 kg	654,89 €	77,25 €	111,57 €
0 bis 15,0 mbar	0,10 mbar	41780	√ h 12,25	41783	400 x 265 x 30	2x 19 ml	3,8 kg	678,96 €	79,19 €	114,35 €
0 bis 19,5 mbar	0,10 mbar	41790	√ h 14	41793	400 x 320 x 30	2x 27 ml	4,6 kg	694,67 €	81,07 €	117,11 €
0 bis 20,0 mbar	0,10 mbar	41800	√ h 14,14	41803	400 x 350 x 30	2x 33 ml	5,0 kg	722,40 €	83,05 €	119,89 €

Bei Kleinbestellungen unter einem Warenwert von 50,00 EURO wird ein Mindermengenzuschlag von 9,00 EURO berechnet.
Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Werk ausschließlich Verpackung.
Andere Abmessungen auf Anfrage.
Alle Geräte können auch in anderen Druckeinheiten oder Skalenteilungen geliefert werden. (z.B. mbar ; Pa ; mm ; mmWs ; mm Hg ; daPa ; kPa)
Bitte geben Sie bei einer Bestellung die Artikel-Nummer und die gewünschte Druckeinheit an, und vergessen Sie nicht, Meßflüssigkeit und Anschluß-Nippel zu bestellen!

Preisliste

Gültig für 2018

Breitband - Manometer											
aus Acrylglas											
Typ	Öl (0,88 kg / dm ³) Skalenteilung 0,1 mbar		Quecksilber (13,55 kg / dm ³) Skalenteilung 2 mbar		Abmessung	Füll- menge	Eigen- gewicht	Preis	Aufpreis für Doppel- Skalierung	Ersatz- skala	
	Meßbereich	Art.-Nr.	Meßbereich	Art.-Nr.							
BM 190	0 bis 10 mbar	42001	0 bis 150 mbar	42501	190 x 40 x 15	9 ml	0,30 kg	128,28 €	20,23 €	29,23 €	
BM 305	0 bis 20 mbar	42021	0 bis 300 mbar	42521	305 x 40 x 15	14 ml	0,40 kg	182,58 €	23,79 €	34,85 €	
BM 420	0 bis 30 mbar	42041	0 bis 450 mbar	42551	420 x 40 x 15	18 ml	0,50 kg	239,23 €	28,94 €	41,87 €	
BM 540	0 bis 40 mbar	42061	0 bis 600 mbar	42571	540 x 40 x 15	21 ml	0,62 kg	299,68 €	32,78 €	47,40 €	
BM 600	0 bis 45 mbar	42071	0 bis 700 mbar	42581	600 x 40 x 15	24 ml	0,67 kg	331,88 €	36,52 €	52,74 €	
BM 650	0 bis 50 mbar	42081	0 bis 750 mbar	42591	650 x 40 x 15	26 ml	0,72 kg	352,81 €	39,59 €	57,18 €	
BM 770	0 bis 60 mbar	42091	0 bis 900 mbar	42601	770 x 40 x 15	30 ml	0,82 kg	393,80 €	46,30 €	66,93 €	
BM 1000	0 bis 80 mbar	42121	0 bis 1200 mbar	42631	1000 x 40 x 15	37 ml	1,15 kg	490,38 €	55,99 €	80,86 €	
BM 1240	0 bis 100 mbar	42141	0 bis 1500 mbar	42641	1240 x 40 x 15	44 ml	1,30 kg	567,68 €	64,69 €	93,43 €	
BM 1550	0 bis 125 mbar	42151	0 bis 1900 mbar	42661	1550 x 40 x 15	56 ml	1,60 kg	674,31 €	72,06 €	104,07 €	
BM 1850	0 bis 150 mbar	42171	0 bis 2300 mbar	42691	1850 x 40 x 15	66 ml	2,15 kg	781,28 €	79,19 €	114,35 €	
BM 2150	0 bis 175 mbar	42191	0 bis 2700 mbar	42701	2150 x 40 x 15	75 ml	2,50 kg	887,61 €	88,86 €	128,38 €	
BM 2450	0 bis 200 mbar	42201	0 bis 3100 mbar	42711	2450 x 40 x 15	88 ml	2,80 kg	996,12 €	99,46 €	142,28 €	

Hochdruck - Manometer											
aus Acrylglas											
Typ	Öl (0,88 kg / dm ³) Skalenteilung 0,1 mbar		Quecksilber (13,55 kg / dm ³) Skalenteilung 2 mbar		Abmessung	Füll- menge	Eigen- gewicht	Preis	Aufpreis für Doppel- Skalierung	Ersatz- skala	
	Meßbereich	Art.-Nr.	Meßbereich	Art.-Nr.							
HM 250	0 bis 10 mbar	43001	0 bis 150 mbar	43501	250 x 45 x 35	7 ml	0,5 kg	102,30 €	19,25 €	27,75 €	
HM 360	0 bis 20 mbar	43021	0 bis 300 mbar	43521	360 x 45 x 35	11 ml	0,7 kg	143,09 €	22,99 €	33,27 €	
HM 490	0 bis 30 mbar	43041	0 bis 450 mbar	43551	490 x 45 x 35	14 ml	0,9 kg	194,72 €	26,87 €	38,81 €	
HM 640	0 bis 40 mbar	43061	0 bis 600 mbar	43571	640 x 45 x 35	21 ml	1,2 kg	241,61 €	30,70 €	44,43 €	
HM 760	0 bis 50 mbar	43081	0 bis 750 mbar	43581	760 x 45 x 35	23 ml	1,4 kg	294,44 €	36,52 €	52,74 €	
HM 910	0 bis 60 mbar	43091	0 bis 900 mbar	43601	910 x 45 x 35	29 ml	1,7 kg	323,26 €	44,25 €	63,79 €	
HM 1160	0 bis 80 mbar	43121	0 bis 1200 mbar	43631	1160 x 45 x 35	31 ml	2,2 kg	388,18 €	52,83 €	76,32 €	
HM 1400	0 bis 100 mbar	43141	0 bis 1500 mbar	43651	1400 x 45 x 35	40 ml	2,6 kg	451,85 €	63,41 €	91,55 €	
HM 1760	0 bis 125 mbar	43151	0 bis 1900 mbar	43661	1760 x 45 x 35	51 ml	3,3 kg	539,85 €	78,40 €	112,38 €	
HM 2100	0 bis 150 mbar	43171	0 bis 2300 mbar	43691	2100 x 45 x 35	61 ml	3,9 kg	611,62 €	89,36 €	129,06 €	
HM 2450	0 bis 175 mbar	43191	0 bis 2700 mbar	43701	2450 x 45 x 35	69 ml	4,6 kg	692,60 €	100,15 €	144,49 €	
HM 2750	0 bis 200 mbar	43201	0 bis 3100 mbar	43711	2750 x 45 x 35	79 ml	5,2 kg	771,41 €	115,32 €	166,48 €	
HM 3400	0 bis 250 mbar	43211	0 bis 3800 mbar	43721	3400 x 45 x 35	98 ml	6,4 kg	1.011,65 €	145,16 €	209,54 €	

Bei Kleinbestellungen unter einem Warenwert von 50,00 EURO wird ein Mindermengenzuschlag von 9,00 EURO berechnet.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Werk ausschließlich Verpackung.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Alle Geräte können auch in anderen Druckeinheiten oder Skalenteilungen geliefert werden. (z.B. mbar ; Pa ; mm ; mmWs ; mm Hg ; daPa ; kPa)

Bitte geben Sie bei einer Bestellung die Artikel-Nummer und die gewünschte Druckeinheit an, und vergessen Sie nicht, Meßflüssigkeit und Anschluß-Nippel zu bestellen!

Preisliste

Gültig für 2018

U - Rohr - Manometer									
Grundplatte: Aluminium eloxiert									
Typ	Art.-Nr.	Abmessung	Füllmenge	Eigen-gewicht	Preis mit Acrylglas-Rohr	Preis mit Silikatglas-Rohr *	Ersatzrohre		Ersatz-skala
							Acrylglas	Silikatglas*	
		mm x mm x mm							
URM 250	44000	250 x 100 x 20	11 ml	0,2 kg	73,26 €	123,37 €	23,40 €	73,61 €	27,17 €
URM 350	44010	350 x 100 x 20	16 ml	0,3 kg	89,74 €	141,52 €	24,77 €	76,53 €	31,39 €
URM 450	44020	450 x 100 x 20	20 ml	0,4 kg	103,99 €	159,95 €	25,98 €	78,98 €	35,46 €
URM 550	44030	550 x 100 x 20	26 ml	0,4 kg	124,12 €	178,39 €	27,17 €	81,44 €	39,71 €
URM 650	44040	650 x 100 x 20	31 ml	0,5 kg	138,26 €	197,38 €	28,33 €	83,93 €	45,03 €
URM 750	44050	750 x 100 x 20	36 ml	0,6 kg	159,49 €	216,36 €	29,52 €	86,40 €	53,23 €
URM 950	44060	950 x 100 x 20	46 ml	0,8 kg	193,86 €	271,74 €	33,08 €	110,95 €	69,60 €
URM ###	44070	1150 x 100 x 20	56 ml	0,9 kg	226,92 €	310,49 €	35,46 €	118,40 €	77,80 €
URM ###	44080	1350 x 100 x 20	67 ml	1,1 kg	261,19 €	349,23 €	37,84 €	125,84 €	90,05 €
URM ###	44110	1800 x 100 x 20	88 ml	1,5 kg	334,45 €	457,46 €	44,95 €	167,96 €	114,63 €
URM ###	44130	2200 x 100 x 20	108 ml	1,8 kg	399,42 €	563,52 €	53,13 €	217,22 €	144,67 €

Typ	Meßbereich			
	Skalierung in mm	Öl (0,88 kg/dm ³) Skalenteilung 0,1 mbar	Wasser H ₂ O (1,0 kg/dm ³) Skalenteilung 0,1 mbar	Quecksilber Hg (13,55 kg/dm ³) Skalenteilung 2 mbar
URM 250	50 - 0 - 50	5 mbar - 0 - 5 mbar	5 mbar - 0 - 5 mbar	80 mbar - 0 - 80 mbar
URM 350	100 - 0 - 100	9 mbar - 0 - 9 mbar	10 mbar - 0 - 10 mbar	140 mbar - 0 - 140 mbar
URM 450	150 - 0 - 150	13 mbar - 0 - 13 mbar	15 mbar - 0 - 15 mbar	200 mbar - 0 - 200 mbar
URM 550	200 - 0 - 200	17 mbar - 0 - 17 mbar	20 mbar - 0 - 20 mbar	280 mbar - 0 - 280 mbar
URM 650	250 - 0 - 250	22 mbar - 0 - 22 mbar	25 mbar - 0 - 25 mbar	340 mbar - 0 - 340 mbar
URM 750	300 - 0 - 300	26 mbar - 0 - 26 mbar	30 mbar - 0 - 30 mbar	400 mbar - 0 - 400 mbar
URM 950	400 - 0 - 400	35 mbar - 0 - 35 mbar	40 mbar - 0 - 40 mbar	540 mbar - 0 - 540 mbar
URM 1150	500 - 0 - 500	43 mbar - 0 - 43 mbar	50 mbar - 0 - 50 mbar	660 mbar - 0 - 660 mbar
URM 1350	600 - 0 - 600	52 mbar - 0 - 52 mbar	60 mbar - 0 - 60 mbar	800 mbar - 0 - 800 mbar
URM 1800	800 - 0 - 800	72 mbar - 0 - 72 mbar	80 mbar - 0 - 80 mbar	1100 mbar - 0 - 1100 mbar
URM 2200	1000 - 0 - 1000	88 mbar - 0 - 88 mbar	100 mbar - 0 - 100 mbar	1350 mbar - 0 - 1350 mbar

Bei Kleinbestellungen unter einem Warenwert von 50,00 EURO wird ein Mindermengenzuschlag von 9,00 EURO berechnet. Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Werk ausschließlich Verpackung.

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Alle Geräte können auch in anderen Druckeinheiten oder Skalenteilungen geliefert werden.

Zum Beispiel: mbar ; Pa ; mm ; mmWs ; mm Hg ; daPa ; kPa

* Kennzeichnung - Dieser Manometertyp ist ein Sonderprogramm, die Lieferung ist nur nach Vereinbarung möglich.

Bitte geben Sie bei einer Bestellung die Artikel-Nummer und die gewünschte Druckeinheit an, und vergessen Sie nicht, Meßflüssigkeit und Anschluß-Nippel zu bestellen!

Preisliste

Gültig für 2018

<p align="center">U - Rohr - Manometer * aus Acrylglas mit Schwalbenschwanzführung und Anschlußgewinde 2 x NPT 1/8 "</p>								
Typ	Art.- Nr.	Meßbereich	Abmessung	Füllmenge	Eigen- gewicht	Preis		
		<p align="center">mbar / H₂O Skalenteilung 0,2 mbar</p>						
		<p align="center">Ablesewert schon doppelt skaliert</p>	<p align="center">mm x mm x mm</p>					
URM 320	44500	25 - 0 - 25	320 x 60 x 25	9 ml	0,5 kg	145,96 €		
URM 375	44501	30 - 0 - 30	375 x 60 x 25	11 ml	0,6 kg	150,65 €		
URM 480	44502	40 - 0 - 40	480 x 60 x 25	14 ml	0,7 kg	160,74 €		
URM 585	44503	50 - 0 - 50	585 x 60 x 25	17 ml	0,9 kg	169,14 €		
URM 680	44504	60 - 0 - 60	680 x 60 x 25	19 ml	1,0 kg	175,85 €		
URM 1070	44505	100 - 0 - 100	1070 x 60 x 25	30 ml	1,6 kg	191,04 €		

Bei Kleinbestellungen unter einem Warenwert von 50,00 EURO wird ein Mindermengenzuschlag von 9,00 EURO berechnet.
 Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Werk ausschließlich Verpackung.
 Andere Abmessungen auf Anfrage.
 Alle Geräte können auch in anderen Druckeinheiten oder Skalenteilungen geliefert werden.
 Zum Beispiel: mbar ; Pa ; mm ; mmWs ; mm Hg ; daPa ; kPa

* Kennzeichnung - Dieser Manometertyp ist ein Sonderprogramm, die Lieferung ist nur nach Vereinbarung möglich.

**Bitte geben Sie bei einer Bestellung die Artikel-Nummer und die gewünschte Druckeinheit an,
 und vergessen Sie nicht, Meßflüssigkeit und Anschluß-Nippel zu bestellen!**

Preisliste

Gültig für 2018

Art.-Nr.	Preis	Zubehör - Artikel
45500	13,60 €	Spezial-Geräte-Füllöl 0,88 kg/dm ³ Rot 100 ml
45510	33,90 €	Spezial-Geräte-Füllöl 0,88 kg/dm ³ Rot 1000 ml
45520	13,60 €	Spezial-Geräte-Füllöl 0,88 kg/dm ³ Blau 100 ml
45530	33,90 €	Spezial-Geräte-Füllöl 0,88 kg/dm ³ Blau 1000 ml
45540	5,80 €	Meßflüssigkeit H ₂ O 1,0 kg/dm ³ Rot oder Grün 100 ml
45550	10,60 €	Meßflüssigkeit H ₂ O 1,0 kg/dm ³ Rot oder Grün 1000 ml
45570	21,20 €	Antistatik-Kunststoffreiniger (zum Säubern der Manometer) 500 ml
45580	21,50 €	Intensiver Kunststoffreiniger (zum Säubern der Manometer) 250 ml
45710	1,54 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 4 - 1/4"
45720	1,60 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 6 - 1/4"
45730	1,63 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 8 - 1/4"
45740	1,69 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 10 - 1/4"
45735	1,63 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 6 - 3/8"
45785	1,68 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 8 - 3/8"
45745	1,72 €	Anschluß-Schlauchnippel gerade GES 10 - 3/8"
45650	2,52 €	PVC - Schlauch lfm 14/10 mm
45660	2,38 €	PVC - Schlauch lfm 11/ 8 mm
45670	2,23 €	PVC - Schlauch lfm 9 / 6 mm
45680	2,11 €	PVC - Schlauch lfm 6 / 4 mm
45620	1,71 €	Entlüftungsschraube R 1/4"
45630	1,99 €	Verschlussschraube mit O - Ring R 1/4"
45640	0,27 €	O-Ring für Verschlussschraube
45642	1,65 €	Verschlussplatte für BM-Manometer
45920	36,75 €	Überlaufgefäße, Durchmesser 30 mm, R1/4" 27 ml 90 mm
45930	38,12 €	Überlaufgefäße, Durchmesser 30 mm, R1/4" 38 ml 120 mm
45940	39,06 €	Überlaufgefäße, Durchmesser 30 mm, R1/4" 46 ml 140 mm
45960	41,35 €	Überlaufgefäße, Durchmesser 30 mm, R1/4" 72 ml 210 mm
45970	37,19 €	Überlaufgefäße, Durchmesser 22 mm, R1/4" 20 ml 120 mm

Bei Kleinbestellungen unter einem Warenwert von 50,00 EURO wird ein Mindermengenzuschlag von 9,00 EURO berechnet.

Die Preise verstehen sich zuzüglich Mehrwertsteuer, ab Werk ausschließlich Verpackung.