

Tryckmätare

Tryckenhetstabell

Datablad 15.03.01

utg.18.01

mbar	mmvp	mmHg	Pa	bar	psi	mvp	kPa	MPa
1	10		100					
1,6	16		160					
2,5	25		250					
4	40		400					
6	60		600					
10	100	7,5	1000				1	
16	160	12	1600				1,6	
25	250	19	2500				2,5	
40	400	30	4000				4	
60	600	45	6000				6	
100	1000	75	10000	0,1		1	10	
160	1600	120		0,16		1,6	16	
250	2500	188		0,25		2,5	25	
400	4000	300		0,4		4	40	
600	6000	450		0,6	9	6	60	
1000	10000	750		1,0	15	10	100	0,1
				1,6	23	16	160	0,16
				2,5	36	25	250	0,25
				4	58	40	400	0,4
				6	87	60	600	0,6
				10	145	100		1
				16	232			1,6
				25	363			2,5
				40	580			4
				60	870			6
				100	1450			10
				160	2321			16
				250	3626			25
				400	5801			40
				600	8702			60
				1000	14504			100
				1600	23206			160
				2500	36260			250
				4000	58015			400

Tryckmätare

måttenhetstabell

tryckenhet

Datablad **15.03.01**

	bar	mbar	Pa	kPa	MPa	kp/cm2	mmvp	mvp	mmHg	psi
1 bar	1	1000	100000	100	0,1	1,01972	10197,16	10,1972	750,062	14,5038
1 mbar	0,001	1	100	0,1	0,0001	0,001019	10,1972	0,010197	0,7501	0,0145
1 Pa	0,00001	0,01	1	0,001	0,000001	0,0000102	0,101972	0,000109	0,0075	0,000145
1 kPa	0,01	10	1000	1	0,001	0,010197	101,972	0,101972	7,5018	0,14503
1 MPa	10	10000	1000000	1000	1	10,1972	101972	101,972	7501,87	145,038
1 kp/cm2	0,9807	980,7	98066,5	98,0665	0,09807	1	10000	10	735,56	14,2233
1 mmvp	0,000098	0,098	9,807	0,009807	0,0000098	0,0001	1	0,001	0,073556	0,00142
1 mvp	0,09806	98,0665	9806,65	9,80665	0,009807	0,1	1000	1	73,556	1,4223
1 mmHg	0,00133	1,3332	133,322	0,13322	0,0001332	0,001359	13,5951	0,01359	1	0,01934
1 psi	0,06895	68,950	6894,76	6,895	0,006895	0,07031	703,07	0,70307	51,715	1

1 Pa = 1 N/m²

1 kPa = 1 kN/m²

1 MPa = 1 MN/m²

1 mbar = 10,2 mmvp

1 mbar = 100 Pa

1 bar = 1000 mbar

1 bar = 100 kPa

1 kPa = 1000 Pa

1 MPa = 1000 kPa

1 MPa = 10 bar

N/m² = Newton per kvadratmeter

kN/m² = Kilonewton per kvadratmeter

MN/m² = Meganewton per kvadratmeter

mmHg = Millimeter kvicksilverpelare

mvp = Meter vattenpelare

mmvp = Millimeter vattenpelare

psi = lb/in²

Pa = Pascal

kPa = Kilopascal

Mpa = Megapascal