

Manometer - senkrecht

Gehäuse	Anschluss
KU	MS



Manometer senkrecht Ø 40 mm, Ø 50 mm, Ø 63 mm*

Klasse 2,5

Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem, Anschluss und Zeigerwerk: Messing, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar

Anschlussgewinde: siehe Tabelle (Typbezeichnung), Klasse: 2.5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C

Zifferblatt: 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

Typ Ø 40/G 1/8"	Typ Ø 40/G 1/4" B	Typ Ø 50/G 1/4" B	Typ Ø 63/G 1/4" B	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
---	---	---	MS -120063 MB	5	für Vakuum -1200/0 mbar
MS -140	---	MS -150	MS -163	0,05	für Vakuum -1/0 bar
---	---	---	MS -10663	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar
---	---	---	MS -11,563	0,1	für Vakuum -1/+1,5 bar
---	---	---	MS -1363	0,2	für Vakuum -1/+3 bar
---	---	---	MS -1563	0,2	für Vakuum -1/+5 bar
---	---	---	MS -1963	0,5	für Vakuum -1/+9 bar
---	---	---	MS -11563	0,5	für Vakuum -1/+15 bar
---	---	---	MS 0663	0,02	0/0,6 bar
---	---	MS 150	MS 163	0,05	0/1 bar
MS 1,640	---	MS 1,650	MS 1,663	0,05	0/1,6 bar
MS 2,540	---	MS 2,550	MS 2,563	0,1	0/2,5 bar
MS 440	---	MS 450	MS 463	0,2	0/4 bar
MS 640	MS 644**	MS 650	MS 663	0,2	0/6 bar
MS 1040	MS 1044**	MS 1050	MS 1063	0,5	0/10 bar
MS 1640	MS 1644**	MS 1650	MS 1663	0,5	0/16 bar
MS 2540	---	MS 2550	MS 2563	1	0/25 bar
MS 4040	---	MS 4050	MS 4063	2	0/40 bar
---	---	MS 6050	MS 6063	2	0/60 bar
---	---	MS 10050	MS 10063	5	0/100 bar
---	---	MS 16050	MS 16063	5	0/160 bar
---	---	---	MS 25063	10	0/250 bar
---	---	---	MS 31563	10	0/315 bar
---	---	---	MS 40063	20	0/400 bar

* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage, ** Teilung nur in bar

Gehäuse	Anschluss
ST	MS



öl- und fettfrei

Schweißtechnikmanometer, Ø 63 mm

Klasse 2,5

Werkstoffe: Gehäuse: Stahl messingfarben mit Druckentlastungsöffnung in der Rückwand, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Polycarbonat

Anschlussgewinde: G 1/4" B, Klasse: 2.5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C

Typ öl- und fettfrei für Sauerstoff	Typ für Acetylen	Typ neutral	Typ Argon/CO ₂	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
---	MS 2,563 ACGAS	---	---	0,1	0/2,5 bar
MS 1663 SAU	---	---	---	0,5	0/16 bar
MS 4063 SAU	MS 4063 ACGAS	---	---	2	0/40 bar
MS 31563 SAU	---	MS 31563-200	---	10	0/315 bar
MS 40063 SAU	---	MS 40063-300	---	20	0/400 bar
---	---	---	MS 30L63 AR	---	0-30 l/min (Ar) 0-28 l/min (CO ₂)

* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage

Manometer senkrecht Ø 80 mm, Ø 100 mm, Ø 160 mm*

Klasse 2,5

Werkstoffe: Ø 80 und Ø 100: Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar, Ø 160: Gehäuse: Stahl schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

Anschlussgewinde: G 1/2" B, Klasse: 2.5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C

Ø 80 Ø 100	Gehäuse	Anschluss
	KU	MS

Ø 160	Gehäuse	Anschluss
	ST	MS



Typ Ø 80/G 1/2" B	Typ Ø 100/G 1/2" B	Typ Ø 160/G 1/2" B	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
---	MS -1200100 MB	MS -1200160 MB	20	für Vakuum -1200/0 mbar
MS -180	MS -1100	MS -1160	0,02	für Vakuum -1/0 bar
---	MS -106100	---	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar
MS -11,580	MS -11,5100	MS -11,5160	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar
MS -1380	MS -13100	MS -13160	0,1	für Vakuum -1/+3 bar
MS -1580	MS -15100	MS -15160	0,1	für Vakuum -1/+5 bar
MS -1980	MS -19100	MS -19160	0,2	für Vakuum -1/+9 bar
MS -11580	MS -115100	MS -115160	0,5	für Vakuum -1/+15 bar
MS 0680**	MS 06100**	MS 06160**	0,01	0/0,6 bar
MS 180**	MS 1100**	MS 1160**	0,02	0/1 bar
MS 1,680**	MS 1,6100**	MS 1,6160**	0,05	0/1,6 bar
MS 2,580**	MS 2,5100**	MS 2,5160**	0,05	0/2,5 bar
MS 480**	MS 4100**	MS 4160**	0,1	0/4 bar
MS 680**	MS 6100**	MS 6160**	0,1	0/6 bar
MS 1080**	MS 10100**	MS 10160**	0,2	0/10 bar
MS 1680**	MS 16100**	MS 16160**	0,5	0/16 bar
MS 2580**	MS 25100**	MS 25160**	0,5	0/25 bar
MS 4080**	MS 40100**	MS 40160**	1	0/40 bar
MS 6080**	MS 60100**	---	1	0/60 bar
---	MS 100100	---	2	0/100 bar
---	MS 160100	---	5	0/160 bar
---	MS 250100	---	5	0/250 bar
---	MS 400100	---	10	0/400 bar

* andere Drücke und Durchmesser auf Anfrage, ** wird mit rotem Markenzeiger geliefert