

# Manometer - senkrecht

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

Klasse 2,5/1,6

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar, (Ø 160: Gehäuse: Stahl schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas)

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*\*

**Klasse:** 2,5 (Ø 160: 1,6)

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C

**Schutzart:** IP 42

**Optional:** ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Ø 80 Ø 100	Gehäuse	Anschluss
	KU	MS
Ø 160	Gehäuse	Anschluss
	ST	MS

**WIKAI** Typ 111.10



Typ Ø 80 (Klasse 2,5)	Typ Ø 100 (Klasse 2,5)	Typ Ø 160 (Klasse 1,6)	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

\* wird mit rotem Markierungszeiger geliefert, \*\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

## Manometer senkrecht Ø 100mm, Edelstahl/Messing - Robust

Klasse 1,0

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4404 bei Drücken  $\geq 100$  bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*

**Klasse:** 1,0

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 54

**Optional:** mit rückstellbarem Schleppzeiger -SZ, ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
	Fluss frey	MS

**WIKAI** Typ 212.20

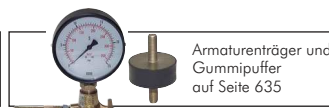
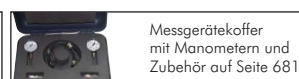
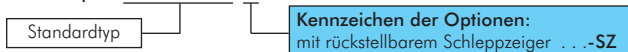


Option: Schleppzeiger

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -1100 CR	0,02	für Vakuum -1/0 bar	MS 6100 CR	0,1	0/6 bar
MS -106100 CR	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar	MS 10100 CR	0,2	0/10 bar
MS -11,5100 CR	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar	MS 16100 CR	0,5	0/16 bar
MS -13100 CR	0,1	für Vakuum -1/+3 bar	MS 25100 CR	0,5	0/25 bar
MS -15100 CR	0,1	für Vakuum -1/+5 bar	MS 40100 CR	1	0/40 bar
MS -19100 CR	0,2	für Vakuum -1/+9 bar	MS 60100 CR	1	0/60 bar
MS -115100 CR	0,5	für Vakuum -1/+15 bar	MS 100100 CR	2	0/100 bar
MS 06100 CR	0,01	0/0,6 bar	MS 160100 CR	5	0/160 bar
MS 1100 CR	0,02	0/1 bar	MS 250100 CR	5	0/250 bar
MS 1,6100 CR	0,05	0/1,6 bar	MS 400100 CR	10	0/400 bar
MS 2,5100 CR	0,05	0/2,5 bar	MS 600100 CR	10	0/600 bar
MS 4100 CR	0,1	0/4 bar	MS 1000100 CR	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MS -1100 CR \*\*



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.