

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

Schutztart: IP 42

Optional: ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.

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

WIKA Typ 111.10



Typ Ø 80	Typ Ø 100	Typ Ø 160	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

Schutztart: IP 54

Optional: mit rückstellbarem Schleppzeiger -SZ, ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -1100 CR	0,02	für Vakuum -1/0 bar
MS -106100 CR	0,05	für Vakuum -1/+0,6 bar
MS -11,5100 CR	0,05	für Vakuum -1/+1,5 bar
MS -13100 CR	0,1	für Vakuum -1/+3 bar
MS -15100 CR	0,1	für Vakuum -1/+5 bar
MS -19100 CR	0,2	für Vakuum -1/+9 bar
MS -115100 CR	0,5	für Vakuum -1/+15 bar
MS 06100 CR	0,01	0/0,6 bar
MS 1100 CR	0,02	0/1 bar
MS 1,6100 CR	0,05	0/1,6 bar
MS 2,5100 CR	0,05	0/2,5 bar
MS 4100 CR	0,1	0/4 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS 6100 CR	0,1	0/6 bar
MS 10100 CR	0,2	0/10 bar
MS 16100 CR	0,5	0/16 bar
MS 25100 CR	0,5	0/25 bar
MS 40100 CR	1	0/40 bar
MS 60100 CR	1	0/60 bar
MS 100100 CR	2	0/100 bar
MS 160100 CR	5	0/160 bar
MS 250100 CR	5	0/250 bar
MS 400100 CR	10	0/400 bar
MS 600100 CR	10	0/600 bar
MS 1000100 CR	20	0/1000 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Bestellbeispiel: MS -1100 CR **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
mit rückstellbarem Schleppzeiger . . . -SZ

DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
	MS	

WIKA Typ 212.20



Option: Schleppzeiger



Manometer-
zubehör
ab Seite 670



Messgerätekoffer
mit Manometern und
Zubehör auf Seite 681



Armenturenträger und
Gummipuffer
auf Seite 635



Digital- und
Feinmessmanometer
ab Seite 666

All 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.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD