

Manometer - waagerecht



WIKAI Typ 131.11



Manometer waagrecht Ø 40mm, Ø 50mm, Edelstahl

Klasse 2,5

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4571, Sichtscheibe: Polycarbonat

Anschlussgewinde: G 1/8" oder G 1/4" *, rückseitig zentrisch

Klasse: 2,5

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +100°C

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

Schutzart: IP 54

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

Typ Ø 40 / G 1/8"	Typ Ø 40 / G 1/4" *	Typ Ø 50 / G 1/4" *	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW -140 ES	MW -144 ES	MW -150 ES	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MW 140 ES	MW 144 ES	MW 150 ES	0,05	0/1 bar
MW 1,640 ES	MW 1,644 ES	MW 1,650 ES	0,05	0/1,6 bar
MW 2,540 ES	MW 2,544 ES	MW 2,550 ES	0,1	0/2,5 bar
MW 440 ES	MW 444 ES	MW 450 ES	0,2	0/4 bar
MW 640 ES	MW 644 ES	MW 650 ES	0,2	0/6 bar
MW 1040 ES	MW 1044 ES	MW 1050 ES	0,5	0/10 bar
MW 1640 ES	MW 1644 ES	MW 1650 ES	0,5	0/16 bar
MW 2540 ES	MW 2544 ES	MW 2550 ES	1,0	0/25 bar
MW 4040 ES	MW 4044 ES	MW 4050 ES	2,0	0/40 bar
MW 6040 ES	MW 6044 ES	MW 6050 ES	2,0	0/60 bar
MW 10040 ES	MW 10044 ES	MW 10050 ES	5,0	0/100 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



WIKAI Typ 232.50



Manometer waagrecht Ø 63mm, Ø 100mm, Edelstahl - Chemie

Klasse 1,6/1,0

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4571 (Ø 100: 1.4404), Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas

Anschlussgewinde: G 1/4" *, rückseitig zentrisch (Ø 100: G 1/2" *, rückseitig exzentrisch)

Klasse: 1,6 (Ø 100: 1,0)

Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +200°C

Schutzart: IP 65

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

Typ Ø 63 / G 1/4" *	Skalen- teilung	Typ Ø 100 / G 1/2" *	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW -163 ES	0,05	---	---	für Vakuum -1/0 bar
MW -11,563 ES	0,1	---	---	für Vakuum -1/+1,5 bar
MW 163 ES	0,05	---	---	0/1 bar
MW 1,663 ES	0,05	---	---	0/1,6 bar
MW 2,563 ES	0,1	MW 2,5100 ES	0,05	0/2,5 bar
MW 463 ES	0,2	MW 4100 ES	0,1	0/4 bar
MW 663 ES	0,2	MW 6100 ES	0,1	0/6 bar
MW 1063 ES	0,5	MW 10100 ES	0,2	0/10 bar
MW 1663 ES	0,5	MW 16100 ES	0,5	0/16 bar
MW 2563 ES	1	MW 25100 ES	0,5	0/25 bar
MW 4063 ES	2	MW 40100 ES	1	0/40 bar
---	---	MW 60100 ES	1	0/60 bar
MW 10063 ES	5	---	---	0/100 bar
MW 25063 ES	10	---	---	0/250 bar

* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Bestellbeispiel: MW -163 ES **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Anschluss NPT-Gewinde ...-NPT



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.

