

# Manometer - waagerecht

Gehäuse	Anschluss

## Manometer waagerecht Ø 40mm, Ø 50mm, Edelstahl

Klasse 2,5

**WIKI** Typ 131.11



**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

**Schutzzart:** IP 54

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

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



Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**WIKI** Typ 232.50



## Manometer waagerecht 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

**Schutzzart:** IP 65

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

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



Schmutzfänger aus Edelstahl auf Seite 628



Steckverbinder aus Edelstahl Seite 92 - 97



PTFE- und PFA-Schläuche Seite 375



Auslaufhähne ab Seite 506



Flanschkugelhähne ab Seite 520



Manometerzubehör ab Seite 670



Montagepaste für Edelstahl-Schneidringverschraubungen ab Seite 1033



Industriereiniger und Reinigungstücher auf Seite 1058

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.

