

# Manometer - waagerecht

## Mini-Manometer waagrecht

**Klasse 4,0**

**Verwendung:** Mini-Manometer werden überwiegend für pneumatische Druckübersetzer verwendet (siehe Seite 643).  
**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung (Typ Ø 23: Messglied: Cu-Legierung, Segmentwerk: Polyester), Sichtscheibe: Acrylglas  
**Klasse:** 4,0  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C  
**Schutzart:** IP 42



Typ MW 2527



Typ MW 1023

Typ	Anschluss	Durchmesser	Skalenteilung	Anzeigebereich
MW DUE 400	R 1/16"	26	2	0/2 MPa*
MW 2527	R 1/8"	27	1	0/25 bar

Typ	Anschluss	Durchmesser	Skalenteilung	Anzeigebereich
MW 1023	G 1/8"	23	0,5	0/10 bar
MW 1623	G 1/8"	23	0,5	0/16 bar

\* Anzeigebereich 0 - 2 MPa (entspricht 0 - 20 bar)

Standard	Gehäuse	Anschluss
	KU	MS

Optional	Gehäuse	Anschluss
	ST	MS

## Manometer waagrecht Ø 40mm, Ø 50mm, Ø 63mm

**Klasse 2,5**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
**Anschlussgewinde:** G 1/4" \* (Ø 40: G 1/8"), rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 2,5  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C  
**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI  
**Schutzart:** IP 42

**Optional:** Gehäuse aus Stahlblech, Klasse 1.6 -ST, ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.



Typ Standard	Typ Standard	Typ Standard	Skalenteilung	Anzeigebereich
Ø 40 / G 1/8"	Ø 50 / G 1/4" *	Ø 63 / G 1/4" *		
MW -140	MW -150	MW -163	0,05	für Vakuum -1/0 bar
---	---	MW -11,563	0,1	für Vakuum -1/+1,5 bar
---	---	MW -1363	0,2	für Vakuum -1/+3 bar
---	---	MW -1963	0,5	für Vakuum -1/+9 bar
---	MW 0650	MW 0663	0,02	0/0,6 bar
MW 140	MW 150	MW 163	0,05	0/1 bar
MW 1,640	MW 1,650	MW 1,663	0,05	0/1,6 bar
MW 2,540	MW 2,550	MW 2,563	0,1	0/2,5 bar
MW 440	MW 450	MW 463	0,2	0/4 bar
MW 640	MW 650	MW 663	0,2	0/6 bar
MW 1040	MW 1050	MW 1063	0,5	0/10 bar
MW 1640	MW 1650	MW 1663	0,5	0/16 bar
MW 2540	MW 2550	MW 2563	1	0/25 bar
MW 4040	MW 4050	MW 4063	2	0/40 bar
---	MW 6050	MW 6063	2	0/60 bar
---	MW 10050	MW 10063	5	0/100 bar
---	---	MW 16063	5	0/160 bar
---	---	MW 25063	10	0/250 bar
---	---	MW 31563	10	0/315 bar
---	---	MW 40063	30	0/400 bar

### Sondergewinde

Typ Sonder	Typ Sonder	Skalenteilung	Anzeigebereich
Ø 40 / G 1/4" *	Ø 50 / G 1/8"		
MW 1,644	MW 1,658	0,05	0/1,6 bar
MW 2,544	MW 2,558	0,1	0/2,5 bar
MW 444	MW 458	0,2	0/4 bar
MW 644	MW 658	0,2	0/6 bar
MW 1044	MW 1058	0,5	0/10 bar
MW 1644	MW 1658	0,5	0/16 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Bestellbeispiel: MW -140 \*\*



**Kennzeichen der Optionen:**  
 Gehäuse aus Stahlblech,  
 Klasse 1,6 .....-ST

Ø 80	Gehäuse	Anschluss
	KU	MS

Ø 100	Gehäuse	Anschluss
	ST	MS



## Manometer waagrecht Ø 80mm, Ø 100mm

**Klasse 2,5**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
 (Ø 100: Gehäuse: Stahl schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar)  
**Anschlussgewinde:** G 1/4" \*\*, rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 2,5  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C  
**Ausführung:** mit rotem Markierungszeiger  
**Schutzart:** IP 42

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



Typ	Typ	Skalenteilung	Anzeigebereich
Ø 80	Ø 100		
MW -180*	MW -1100*	0,02	für Vakuum -1/0 bar
MW 180	MW 1100	0,02	0/1 bar
MW 1,680	MW 1,6100	0,05	0/1,6 bar
MW 2,580	MW 2,5100	0,05	0/2,5 bar
MW 480	MW 4100	0,1	0/4 bar
MW 680	MW 6100	0,1	0/6 bar
MW 1080	MW 10100	0,2	0/10 bar
MW 1680	MW 16100	0,5	0/16 bar
MW 2580	MW 25100	0,5	0/25 bar
MW 4080	MW 40100	1	0/40 bar

\* wird ohne roten Markierungszeiger geliefert, \*\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

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