

# Manometer - waagerecht



Typ MW DUE ... / Typ



Typ MW 1023

Standard	Gehäuse	Anschluss
	KU	MS
Optional	Gehäuse	Anschluss
	ST	MS

## Mini-Manometer waagerecht

**Klasse 4.0**

**Verwendung:** Mini-Manometer werden überwiegend für pneumatische Druckübersetzer verwendet (siehe Seite 573).  
**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung (Typ Ø 23: Messglied: Cu-Legierung, Segmentwerk: Polyester), Sichtscheibe: Acrylglas  
**Klasse:** 4.0  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C  
**Schutzart:** IP 42

Typ	Anschluss	Durchmesser	Anzeigebereich
MW DUE 400	R 1/16"	26	0/20 bar*
MW 2527 <b>NEU</b>	R 1/8"	27	0/25 bar

  

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

\* Anzeige in MPa

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

**Klasse 2.5**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Anschluss und Zeigerwerk: Messing, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
**Anschlussgewinde:** G 1/4" (Ø 40: G 1/8"), rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 2.5  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: 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  
**Standardgewinde**

Typ	Typ	Typ	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	Typ	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

\* Skala nur in bar, \*\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

## Manometer waagrecht Ø 80 mm, Ø 100 mm

**Klasse 2.5**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar, (Ø 100: Gehäuse: Stahl schwarz, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar)  
**Anschlussgewinde:** G 1/4"\*\*\*, rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 2.5

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

**Ausführung:** mit rotem Markierungszeiger  
**Schutzart:** IP 42

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 <b>NEU</b>	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



Manometerzubehör ab Seite 598

**Bestellbeispiel:** MW -140 \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
 Gehäuse aus Stahlblech, Klasse 1.6 .....-ST

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

