

# 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 (Ø 23: Zeigerwerk: Kunststoff), Sichtscheibe: Acrylglas  
**Klasse:** 4,0  
**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +60°C  
**Schutzart:** IP 42

Typ	Anschluss	Skalenteilung	Anzeigebereich
<b>Ø 23</b>			
MW 1023	G 1/8"	0,5	0/10 bar
MW 1623	G 1/8"	0,5	0/16 bar
<b>Ø 26</b>			
MW DUE 400	R 1/16"	0,2	0/2 MPa*
<b>Ø 27</b>			
MW 2527	R 1/8"	1	0/25 bar

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

Standard	Gehäuse	Anschluss
	<b>KU</b>	<b>MS</b>
Optional	Gehäuse	Anschluss
	<b>ST</b>	<b>MS</b>

## 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-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).

**WIKAL** Typ 111.12

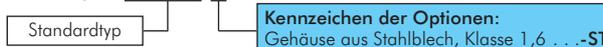
Typ Standard	Typ Standard	Typ Standard	Skalenteilung	Anzeigebereich
Ø 40 / G 1/8"	Ø 50 / G 1/4" *	Ø 63 / G 1/4" *		
MW -140	MW -150	MW -163	0,05	für Vakuum -1/0 bar
---	---	MW -11,563	0,1	für Vakuum -1/+1,5 bar
---	---	MW -1363	0,2	für Vakuum -1/+3 bar
---	---	MW -1963	0,5	für Vakuum -1/+9 bar
---	MW 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	0/250bar
---	---	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

