

# Manometer - senkrecht

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

**Klasse 2.5**



Gehäuse	Anschluss

**WIKAI** Typ 131.11

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4571, Sichtscheibe: Polycarbonat  
**Anschlussgewinde:** G 1/8" oder G 1/4"  
**Klasse:** 2.5  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +100°C  
**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI  
**Schutzart:** IP 54

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Manometer senkrecht Ø 63mm, Edelstahl - Chemie

**Klasse 1.6**



Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**WIKAI** Typ 232.50

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/4"

**Klasse:** 1.6  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
**Schutzart:** IP 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -163 ES	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MS 1663 ES	0,5	0/16 bar
MS -1563 ES	0,2 für Vakuum	-1/5 bar	MS 2563 ES	1	0/25 bar
MS 1,663 ES	0,05	0/1,6 bar	MS 4063 ES	2	0/40 bar
MS 2,563 ES	0,1	0/2,5 bar	MS 6063 ES	2	0/60 bar
MS 463 ES	0,2	0/4 bar	MS 10063 ES	5	0/100 bar
MS 663 ES	0,2	0/6 bar	MS 25063 ES	10	0/250 bar
MS 1063 ES	0,5	0/10 bar	MS 40063 ES	20	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



## Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 63mm, Edelstahl

**Klasse 1.6**



Gehäuse	Anschluss	Scheibe

**WIKAI** Typ 232.30

**Verwendung:** Manometer für besondere Sicherheit nach S 3 EN 837-1 (DIN 16006) mit ausblasbarer Rückwand und bruchstärkerer Trennwand

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: 1.4404, Sichtscheibe: Mehrschichten-Sicherheitsglas  
**Anschlussgewinde:** G 1/4"

**Klasse:** 1.6  
**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +200°C  
**Schutzart:** IP 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSS -163 ES	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MSS 2563 ES	1	0/25 bar
MSS 163 ES	0,05	0/1 bar	MSS 4063 ES	2	0/40 bar
MSS 1,663 ES	0,05	0/1,6 bar	MSS 6063 ES	2	0/60 bar
MSS 2,563 ES	0,1	0/2,5 bar	MSS 10063 ES	5	0/100 bar
MSS 463 ES	0,2	0/4 bar	MSS 16063 ES	5	0/160 bar
MSS 663 ES	0,2	0/6 bar	MSS 25063 ES	10	0/250 bar
MSS 1063 ES	0,5	0/10 bar	MSS 40063 ES	20	0/400 bar
MSS 1663 ES	0,5	0/16 bar	MSS 60063 ES	20	0/600 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



Druckregler und Filter für hohe Drücke ab Seite 614



Manometer-  
absperrentile  
ab Seite 674



Messanschlüsse  
ab Seite 676



Wassersackrohre  
und Stoßminderer  
ab Seite 672

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.