

Gehäuse	Anschluss
KU	MS

## Glycerinmanometer waagerecht Ø 63mm

**Klasse 2.5**

**WIKAL** Typ 113.13




**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem, Anschluss und Zeigerwerk: Messing, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
**Anschlussgewinde:** G 1/4", rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 2.5

**Temperaturbereich:** Umgebung: 0°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 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkS-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
MW -163 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MW 663 GLY	0,2	0/6 bar
MW -10663 GLY	0,05 für Vakuum	-1/+0,6 bar	MW 1063 GLY	0,5	0/10 bar
MW -11,563 GLY	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MW 1663 GLY	0,5	0/16 bar
MW -1363 GLY	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar	MW 2563 GLY	1	0/25 bar
MW -1563 GLY	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar	MW 4063 GLY	2	0/40 bar
MW -1963 GLY	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar	MW 6063 GLY	2	0/60 bar
MW -11563 GLY	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MW 10063 GLY	5	0/100 bar
MW 163 GLY	0,05	0/1 bar	MW 16063 GLY	5	0/160 bar
MW 1,663 GLY	0,05	0/1,6 bar	MW 25063 GLY	10	0/250 bar
MW 2,563 GLY	0,1	0/2,5 bar	MW 40063 GLY	20	0/400 bar
MW 463 GLY	0,2	0/4 bar			

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse	Anschluss
	MS

## Glycerinmanometer waagerecht Ø 63mm, Edelstahl/Messing

**Eco-Line**

**Besonders preiswert!**



**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat  
**Anschlussgewinde:** G 1/4", rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 1.6

**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 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkS-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
MW -163 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MW 663 GLY CRE	0,2	0/6 bar
MW -10,663 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar	MW 1063 GLY CRE	0,5	0/10 bar
MW -11,563 GLY CRE	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MW 1663 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MW -1363 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar	MW 2563 GLY CRE	1	0/25 bar
MW -1563 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar	MW 4063 GLY CRE	2	0/40 bar
MW -1963 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar	MW 6063 GLY CRE	2	0/60 bar
MW -11563 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MW 10063 GLY CRE	5	0/100 bar
MW 0663 GLY CRE	0,02	0/0,6 bar	MW 16063 GLY CRE	5	0/160 bar
MW 163 GLY CRE	0,05	0/1 bar	MW 25063 GLY CRE	10	0/250 bar
MW 1,663 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar	MW 40063 GLY CRE	20	0/400 bar
MW 2,563 GLY CRE	0,1	0/2,5 bar	MW 60063 GLY CRE	20	0/600 bar
MW 463 GLY CRE	0,2	0/4 bar	MW 100063 GLY CRE	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
		MS

## Glycerinmanometer waagerecht Ø 63mm, Edelstahl/Messing - Robust

**Klasse 1.6**

**WIKAL** Typ 213.53



**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat  
**Anschlussgewinde:** G 1/4", rückseitig zentrisch  
**Klasse:** 1.6

**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 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkS-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
MW -163 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MW 663 GLY CR	0,2	0/6 bar
MW -10,663 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar	MW 1063 GLY CR	0,5	0/10 bar
MW -11,563 GLY CR	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MW 1663 GLY CR	0,5	0/16 bar
MW -1363 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar	MW 2563 GLY CR	1	0/25 bar
MW -1563 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar	MW 4063 GLY CR	2	0/40 bar
MW -1963 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar	MW 6063 GLY CR	2	0/60 bar
MW -11563 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MW 10063 GLY CR	5	0/100 bar
MW 0663 GLY CR	0,02	0/0,6 bar	MW 16063 GLY CR	5	0/160 bar
MW 163 GLY CR	0,05	0/1 bar	MW 25063 GLY CR	10	0/250 bar
MW 1,663 GLY CR	0,05	0/1,6 bar	MW 40063 GLY CR	20	0/400 bar
MW 2,563 GLY CR	0,1	0/2,5 bar	MW 60063 GLY CR	20	0/600 bar
MW 463 GLY CR	0,2	0/4 bar	MW 100063 GLY CR	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Einbausätze für Glycerinmanometer-Robust finden Sie auf Seite 670