

# Glycerinmanometer - waagerecht

Gehäuse	Anschluss
KU	MS

**WIKAL** Typ 113.13



## Glycerinmanometer waagerecht Ø 63mm

**Klasse 2,5**

**Werkstoffe:** Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar  
**Anschlussgewinde:** G 1/4" \*, rückseitig zentrisch

**Klasse:** 2,5

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +60°C

**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

**Schutzart:** IP 65

**Optional:** ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW -163 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MW -10663 GLY	0,05 für Vakuum	-1/+0,6 bar
MW -11,563 GLY	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar
MW -1363 GLY	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar
MW -1563 GLY	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar
MW -1963 GLY	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar
MW -11563 GLY	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar
MW 163 GLY	0,05	0/1 bar
MW 1,663 GLY	0,05	0/1,6 bar
MW 2,563 GLY	0,1	0/2,5 bar
MW 463 GLY	0,2	0/4 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW 663 GLY	0,2	0/6 bar
MW 1063 GLY	0,5	0/10 bar
MW 1663 GLY	0,5	0/16 bar
MW 2563 GLY	1	0/25 bar
MW 4063 GLY	2	0/40 bar
MW 6063 GLY	2	0/60 bar
MW 10063 GLY	5	0/100 bar
MW 16063 GLY	5	0/160 bar
MW 25063 GLY	10	0/250 bar
MW 40063 GLY	20	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse	Anschluss
Roost Proof	MS

**Besonders preiswert!**



## Glycerinmanometer waagerecht Ø 63mm, Edelstahl/Messing

**Eco-Line**

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Polycarbonat

**Anschlussgewinde:** G 1/4" \*, rückseitig zentrisch

**Klasse:** 1,6

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

**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

**Schutzart:** IP 65

**Optional:** ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW -163 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MW -10,663 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar
MW -11,563 GLY CRE	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar
MW -1363 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar
MW -1563 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar
MW -1963 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar
MW -11563 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar
MW 0663 GLY CRE	0,02	0/0,6 bar
MW 163 GLY CRE	0,05	0/1 bar
MW 1,663 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar
MW 2,563 GLY CRE	0,1	0/2,5 bar
MW 463 GLY CRE	0,2	0/4 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW 663 GLY CRE	0,2	0/6 bar
MW 1063 GLY CRE	0,5	0/10 bar
MW 1663 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MW 2563 GLY CRE	1	0/25 bar
MW 4063 GLY CRE	2	0/40 bar
MW 6063 GLY CRE	2	0/60 bar
MW 10063 GLY CRE	5	0/100 bar
MW 16063 GLY CRE	5	0/160 bar
MW 25063 GLY CRE	10	0/250 bar
MW 40063 GLY CRE	20	0/400 bar
MW 60063 GLY CRE	20	0/600 bar
MW 100063 GLY CRE	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
	Roost Proof	MS

**WIKAL** Typ 213.53



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

**Klasse 1,6**

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (Drücke > 400 bar: 1.4404), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar

**Anschlussgewinde:** G 1/4" \*, rückseitig zentrisch

**Klasse:** 1,6

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

**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI

**Schutzart:** IP 65

**Optional:** Anschluss 1/4" NPT-Gewinde -NPT, ISO-Werkskalibrierung (in Anlehnung an DIN EN 837-1, Ermittlung der Messabweichung und der Hysterese), DAkkS-DKD Kalibrierung (nach DKD-R 6-1, rückführbar und akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025, Entscheidungsregel 4).

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW -163 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MW -10,663 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar
MW -11,563 GLY CR	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar
MW -1363 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar
MW -1563 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar
MW -1963 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar
MW -11563 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar
MW 0663 GLY CR	0,02	0/0,6 bar
MW 163 GLY CR	0,05	0/1 bar
MW 1,663 GLY CR	0,05	0/1,6 bar
MW 2,563 GLY CR	0,1	0/2,5 bar
MW 463 GLY CR	0,2	0/4 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MW 663 GLY CR	0,2	0/6 bar
MW 1063 GLY CR	0,5	0/10 bar
MW 1663 GLY CR	0,5	0/16 bar
MW 2563 GLY CR	1	0/25 bar
MW 4063 GLY CR	2	0/40 bar
MW 6063 GLY CR	2	0/60 bar
MW 10063 GLY CR	5	0/100 bar
MW 16063 GLY CR	5	0/160 bar
MW 25063 GLY CR	10	0/250 bar
MW 40063 GLY CR	20	0/400 bar
MW 60063 GLY CR	20	0/600 bar
MW 100063 GLY CR	50	0/1000 bar

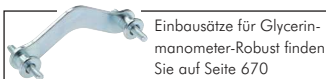
\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MW -163 GLY CR \*\*

Standardtyp

**Kenzeichen der Optionen:**

Anschluss 1/4" NPT-Gewinde . . . . .-NPT



Einbausätze für Glycerinmanometer-Robust finden Sie auf Seite 670

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.

