

# Glycerinmanometer - senkrecht

Gehäuse	Anschluss
KU	MS

**WIKAL** Typ 113.13



## Glycerinmanometer senkrecht Ø 63mm

**Klasse 2,5**

Werkstoffe: Gehäuse: Kunststoff schwarz, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff glasklar

Anschlussgewinde: G 1/4" \*

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
MS -163 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MS -10663 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar
MS -11,563 GLY	0,1 für Vakuum	-1/1,5 bar
MS -1363 GLY	0,2 für Vakuum	-1/3 bar
MS -1563 GLY	0,2 für Vakuum	-1/5 bar
MS -1963 GLY	0,5 für Vakuum	-1/9 bar
MS -11563 GLY	0,5 für Vakuum	-1/15 bar
MS 0663 GLY	0,02	0/0,6 bar
MS 163 GLY	0,05	0/1 bar
MS 1,663 GLY	0,05	0/1,6 bar
MS 2,563 GLY	0,1	0/2,5 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS 463 GLY	0,2	0/4 bar
MS 663 GLY	0,2	0/6 bar
MS 1063 GLY	0,5	0/10 bar
MS 1663 GLY	0,5	0/16 bar
MS 2563 GLY	1	0/25 bar
MS 4063 GLY	2	0/40 bar
MS 6063 GLY	2	0/60 bar
MS 10063 GLY	5	0/100 bar
MS 16063 GLY	5	0/160 bar
MS 25063 GLY	10	0/250 bar
MS 40063 GLY	20	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse	Anschluss
	MS

## Glycerinmanometer senkrecht Ø 63mm, Edelstahl/Messing

**Eco-Line**

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

Anschlussgewinde: G 1/4" \*

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
MS -163 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MS -10663 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar
MS -11,563 GLY CRE	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar
MS -1363 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar
MS -1563 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar
MS -1963 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar
MS -11563 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar
MS 0663 GLY CRE	0,02	0/0,6 bar
MS 163 GLY CRE	0,05	0/1 bar
MS 1,663 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar
MS 2,563 GLY CRE	0,1	0/2,5 bar
MS 463 GLY CRE	0,2	0/4 bar

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Besonders preiswert!**



DNV-GL	Gehäuse	Anschluss
		MS

**WIKAL** Typ 213.53



## Glycerinmanometer senkrecht 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" \*

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
MS -163 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0 bar
MS -10663 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar
MS -11,563 GLY CR	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar
MS -1363 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar
MS -1563 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar
MS -1963 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar
MS -11563 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar
MS 0663 GLY CR	0,02	0/0,6 bar
MS 163 GLY CR	0,05	0/1 bar
MS 1,663 GLY CR	0,05	0/1,6 bar
MS 2,563 GLY CR	0,1	0/2,5 bar
MS 463 GLY CR	0,2	0/4 bar
MS 663 GLY CR	0,2	0/6 bar

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS 1063 GLY CR	0,5	0/10 bar
MS 1663 GLY CR	0,5	0/16 bar
MS 2563 GLY CR	1	0/25 bar
MS 4063 GLY CR	2	0/40 bar
MS 6063 GLY CR	2	0/60 bar
MS 10063 GLY CR	5	0/100 bar
MS 16063 GLY CR	5	0/160 bar
MS 25063 GLY CR	10	0/250 bar
MS 31563 GLY CR	20	0/315 bar
MS 40063 GLY CR	20	0/400 bar
MS 60063 GLY CR	20	0/600 bar
MS 100063 GLY CR	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Einbausätze für Glycerinmanometer-Robust finden Sie auf Seite 670.  
Wir empfehlen die Einbausätze mit Manometern mit Anschluss hinten zu verwenden.

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.