

# Glycerinmanometer - senkrecht

Gehäuse KU	Anschluss MS
---------------	-----------------

## Glycerinmanometer senkrecht Ø 63mm

Klasse 2,5

**WIKA** Typ 113.13

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-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.



Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -163 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MS 463 GLY	0,2	0/4 bar
MS -10663 GLY	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar	MS 663 GLY	0,2	0/6 bar
MS -11,563 GLY	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MS 1063 GLY	0,5	0/10 bar
MS -1363 GLY	0,2 für Vakuum	-1/3 bar	MS 1663 GLY	0,5	0/16 bar
MS -1563 GLY	0,2 für Vakuum	-1/5 bar	MS 2563 GLY	1	0/25 bar
MS -1963 GLY	0,5 für Vakuum	-1/9 bar	MS 4063 GLY	2	0/40 bar
MS -11563 GLY	0,5 für Vakuum	-1/15 bar	MS 6063 GLY	2	0/60 bar
MS 0663 GLY	0,02	0/0,6 bar	MS 10063 GLY	5	0/100 bar
MS 163 GLY	0,05	0/1 bar	MS 16063 GLY	5	0/160 bar
MS 1,663 GLY	0,05	0/1,6 bar	MS 25063 GLY	10	0/250 bar
MS 2,563 GLY	0,1	0/2,5 bar	MS 40063 GLY	20	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse Post-Fix	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-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.



Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -163 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MS 663 GLY CRE	0,2	0/6 bar
MS -10663 GLY CRE	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar	MS 1063 GLY CRE	0,5	0/10 bar
MS -11,563 GLY CRE	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MS 1663 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MS -1363 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar	MS 2563 GLY CRE	1	0/25 bar
MS -1563 GLY CRE	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar	MS 4063 GLY CRE	2	0/40 bar
MS -1963 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar	MS 6063 GLY CRE	2	0/60 bar
MS -11563 GLY CRE	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MS 10063 GLY CRE	5	0/100 bar
MS 0663 GLY CRE	0,02	0/0,6 bar	MS 16063 GLY CRE	5	0/160 bar
MS 163 GLY CRE	0,05	0/1 bar	MS 25063 GLY CRE	10	0/250 bar
MS 1,663 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar	MS 40063 GLY CRE	20	0/400 bar
MS 2,563 GLY CRE	0,1	0/2,5 bar	MS 60063 GLY CRE	20	0/600 bar
MS 463 GLY CRE	0,2	0/4 bar	MS 100063 GLY CRE	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

DNV-GL	Gehäuse Post-Fix	Anschluss MS
--------	---------------------	-----------------

## 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-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten.



Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MS -163 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MS 1063 GLY CR	0,5	0/10 bar
MS -10663 GLY CR	0,05 für Vakuum	-1/0,6 bar	MS 1663 GLY CR	0,5	0/16 bar
MS -11,563 GLY CR	0,1 für Vakuum	-1/+1,5 bar	MS 2563 GLY CR	1	0/25 bar
MS -1363 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+3 bar	MS 4063 GLY CR	2	0/40 bar
MS -1563 GLY CR	0,2 für Vakuum	-1/+5 bar	MS 6063 GLY CR	2	0/60 bar
MS -1963 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+9 bar	MS 10063 GLY CR	5	0/100 bar
MS -11563 GLY CR	0,5 für Vakuum	-1/+15 bar	MS 16063 GLY CR	5	0/160 bar
MS 0663 GLY CR	0,02	0/0,6 bar	MS 25063 GLY CR	10	0/250 bar
MS 163 GLY CR	0,05	0/1 bar	MS 31563 GLY CR	20	0/315 bar
MS 1,663 GLY CR	0,05	0/1,6 bar	MS 40063 GLY CR	20	0/400 bar
MS 2,563 GLY CR	0,1	0/2,5 bar	MS 60063 GLY CR	20	0/600 bar
MS 463 GLY CR	0,2	0/4 bar	MS 100063 GLY CR	50	0/1000 bar
MS 663 GLY CR	0,2	0/6 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.

