

# Glycerinmanometer - senkrecht



**WIKAL** Typ 233.50



## Glycerinmanometer senkrecht Ø 63mm, Edelstahl - Chemie

**Klasse 1,6**

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

**Klasse:** 1,6

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: -20°C bis max. +100°C

**Schutzart:** IP 65

**Optional:** Anschluss 1/4" NPT-Gewinde -NPT, ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkS-DKD-MB-3 mit 5 Messpunkten..

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MS -163 GLY ES \*\*



**WIKAL** Typ 233.30



## Glycerin-Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 63mm, Edelstahl

**Klasse 1,6**

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

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

**Klasse:** 1,6

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: -20°C bis max. +100°C

**Schutzart:** IP 65

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

Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich	Typ	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSS -163 GLY ES	0,05 für Vakuum	-1/0 bar	MSS 2563 GLY ES	1	0/25 bar
MSS -11,563 GLY ES	0,1 für Vakuum	-1/1,5 bar	MSS 4063 GLY ES	2	0/40 bar
MSS 163 GLY ES	0,05	0/1 bar	MSS 6063 GLY ES	2	0/60 bar
MSS 1,663 GLY ES	0,05	0/1,6 bar	MSS 10063 GLY ES	5	0/100 bar
MSS 2,563 GLY ES	0,1	0/2,5 bar	MSS 16063 GLY ES	5	0/160 bar
MSS 463 GLY ES	0,2	0/4 bar	MSS 25063 GLY ES	10	0/250 bar
MSS 663 GLY ES	0,2	0/6 bar	MSS 40063 GLY ES	20	0/400 bar
MSS 1063 GLY ES	0,5	0/10 bar	MSS 60063 GLY ES	20	0/600 bar
MSS 1663 GLY ES	0,5	0/16 bar	MSS 100063 GLY ES	50	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



Druckluftbehälter  
ab Seite 636



Thermometer  
ab Seite 696



Messanschlüsse  
ab Seite 676



Manometer-  
zubehör  
ab Seite 670



Steckverbinder  
aus Edelstahl  
Seite 92 - 97



Edelstahl-  
Kugelhähne  
ab Seite 498



Edelstahlver-  
schraubungen  
ab Seite 146



Edelstahlrohre  
ab Seite 412

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.