

# Einbaumanometer

## Einbaumanometer mit großem Frontring Ø 40mm, Ø 50mm, Ø 63mm Klasse 2,5

**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl schwarz, Frontring: Stahl verchromt, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Kunststoff, glasklar  
**Anschlussgewinde:** G 1/4" \* (Ø 40: G 1/8"), rückseitig, zentrisch  
**Klasse:** 2,5

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

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

**Schutzart:** IP 42

**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).

Gehäuse	Anschluss
ST	MS

**WIKAI** Typ 111.12



Typ Ø 40 / G 1/8"	Typ Ø 50 / G 1/4" *	Typ Ø 63 / G 1/4" *	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSE -140 CR	MSE -150 CR	MSE -163 CR	0,05	für Vakuum -1/0 bar
---	---	MSE 0663 CR	0,02	0/0,6 bar
MSE 140 CR	MSE 150 CR	MSE 163 CR	0,05	0/1 bar
MSE 1,640 CR	MSE 1,650 CR	MSE 1,663 CR	0,05	0/1,6 bar
MSE 2,540 CR	MSE 2,550 CR	MSE 2,563 CR	0,1	0/2,5 bar
MSE 440 CR	MSE 450 CR	MSE 463 CR	0,2	0/4 bar
MSE 640 CR	MSE 650 CR	MSE 663 CR	0,2	0/6 bar
MSE 1040 CR	MSE 1050 CR	MSE 1063 CR	0,5	0/10 bar
MSE 1640 CR	MSE 1650 CR	MSE 1663 CR	0,5	0/16 bar
MSE 2540 CR	MSE 2550 CR	MSE 2563 CR	1	0/25 bar
MSE 4040 CR	MSE 4050 CR	MSE 4063 CR	2	0/40 bar
---	MSE 6050 CR	MSE 6063 CR	2	0/60 bar
---	MSE 10050 CR	MSE 10063 CR	5	0/100 bar
---	---	MSE 16063 CR	5	0/160 bar
---	---	MSE 25063 CR	10	0/250 bar
---	---	MSE 31563 CR	10	0/315 bar
---	---	MSE 40063 CR	20	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

## Glycerin-Einbaumanometer mit großem Frontring Ø 63mm, Ø 100mm Eco-Line

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Frontring: 1.4301, Messsystem und Anschluss: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Polycarbonat (Ø 100: Instrumentenflachglas)

**Anschlussgewinde:** G 1/4" \* rückseitig, zentrisch (Ø 100: G 1/2" \* rückseitig, exzentrisch)

**Klasse:** 1,6 (Ø 100: 1,0)

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

**Zifferblatt:** 1. Skala außen (schwarz), Anzeige in bar, 2. Skala innen (rot), Anzeige in PSI (Ø 100: Anzeige in bar)

**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).

- Vorteile:**
- alle Manometer sind mit einer demontierbaren Drosselblende ausgestattet um Druckstöße abzdämpfen
  - besonders preiswert

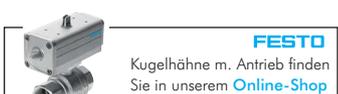
Gehäuse	Anschluss
MS	MS

**Besonders preiswert!**



Typ Ø 63 / G 1/4" * (Klasse 1,6)	Skalen- teilung	Typ Ø 100 / G 1/2" * (Klasse 1,0)	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSE -163 GLY CRE	0,05	MSE -1100 GLY CRE	0,02	für Vakuum -1/0 bar
MSE -10663 GLY CRE	0,05	MSE -106100 GLY CRE	0,05	für Vakuum -1/0,6 bar
MSE -11,563 GLY CRE	0,1	MSE -11,5100 GLY CRE	0,05	für Vakuum -1/1,5 bar
MSE -1363 GLY CRE	0,2	MSE -13100 GLY CRE	0,1	für Vakuum -1/3 bar
MSE -1563 GLY CRE	0,2	MSE -15100 GLY CRE	0,1	für Vakuum -1/5 bar
MSE -1963 GLY CRE	0,5	MSE -19100 GLY CRE	0,2	für Vakuum -1/9 bar
MSE -11563 GLY CRE	0,5	MSE -115100 GLY CRE	0,5	für Vakuum -1/15 bar
MSE 0663 GLY CRE	0,02	MSE 06100 GLY CRE	0,01	0/0,6 bar
MSE 163 GLY CRE	0,05	MSE 1100 GLY CRE	0,02	0/1 bar
MSE 1,663 GLY CRE	0,05	MSE 1,6100 GLY CRE	0,05	0/1,6 bar
MSE 2,563 GLY CRE	0,1	MSE 2,5100 GLY CRE	0,05	0/2,5 bar
MSE 463 GLY CRE	0,2	MSE 4100 GLY CRE	0,1	0/4 bar
MSE 663 GLY CRE	0,2	MSE 6100 GLY CRE	0,1	0/6 bar
MSE 1063 GLY CRE	0,5	MSE 10100 GLY CRE	0,2	0/10 bar
MSE 1663 GLY CRE	0,5	MSE 16100 GLY CRE	0,5	0/16 bar
MSE 2563 GLY CRE	1	MSE 25100 GLY CRE	0,5	0/25 bar
MSE 4063 GLY CRE	2	MSE 40100 GLY CRE	1	0/40 bar
MSE 6063 GLY CRE	2	MSE 60100 GLY CRE	1	0/60 bar
MSE 10063 GLY CRE	5	MSE 100100 GLY CRE	2	0/100 bar
MSE 16063 GLY CRE	5	MSE 160100 GLY CRE	5	0/160 bar
MSE 25063 GLY CRE	10	MSE 250100 GLY CRE	5	0/250 bar
MSE 40063 GLY CRE	20	MSE 400100 GLY CRE	10	0/400 bar
MSE 60063 GLY CRE	20	MSE 600100 GLY CRE	10	0/600 bar
MSE 100063 GLY CRE	50	MSE 1000100 GLY CRE	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



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.