

# Einbaumanometer

## Glycerin-Einbaumanometer mit großem Frontring für Schalttafeleinbau Klasse 1.6/1.0

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Frontring: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung ( $\varnothing$  63 Drücke > 400 bar: 1.4404,  $\varnothing$  100

Drücke  $\geq$  100 bar: 1.4404), Zeigerwerk: Cu-Legierung, Sichtscheibe: Polycarbonat

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

**Klasse:** 1.6 ( $\varnothing$  100: 1.0)

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

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

**Schutzart:** IP 65

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Typ $\varnothing$ 63 / G 1/4"**	Skalen- teilung	Typ $\varnothing$ 100 / G 1/2"**	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MSE -163 GLY CR	0,05	MSE -1100 GLY CR	0,02	für Vakuum -1/0 bar
MSE -10663 GLY CR	0,05	MSE -106100 GLY CR	0,05	für Vakuum -1/0,6 bar
MSE -11.563 GLY CR	0,1	MSE -11.5100 GLY CR	0,05	für Vakuum -1/1,5 bar
MSE -1363 GLY CR	0,2	MSE -13100 GLY CR	0,1	für Vakuum -1/3 bar
MSE -1563 GLY CR	0,2	MSE -15100 GLY CR	0,1	für Vakuum -1/5 bar
MSE -1963 GLY CR	0,5	MSE -19100 GLY CR	0,2	für Vakuum -1/9 bar
MSE -11563 GLY CR	0,5	MSE -115100 GLY CR	0,5	für Vakuum -1/15 bar
MSE 0663 GLY CR	0,02	MSE 06100 GLY CR	0,01	0/0,6 bar
MSE 163 GLY CR	0,05	MSE 1100 GLY CR	0,02	0/1 bar
MSE 1.663 GLY CR	0,05	MSE 1.6100 GLY CR	0,05	0/1,6 bar
MSE 2,563 GLY CR	0,1	MSE 2,5100 GLY CR	0,05	0/2,5 bar
MSE 463 GLY CR	0,2	MSE 4100 GLY CR	0,1	0/4 bar
MSE 663 GLY CR	0,2	MSE 6100 GLY CR	0,1	0/6 bar
MSE 1063 GLY CR	0,5	MSE 10100 GLY CR	0,2	0/10 bar
MSE 1663 GLY CR	0,5	MSE 16100 GLY CR	0,5	0/16 bar
MSE 2563 GLY CR	1	MSE 25100 GLY CR	0,5	0/25 bar
MSE 4063 GLY CR	2	MSE 40100 GLY CR	1	0/40 bar
MSE 6063 GLY CR	2	MSE 60100 GLY CR	1	0/60 bar
MSE 10063 GLY CR	5	MSE 100100 GLY CR	2	0/100 bar
MSE 16063 GLY CR	5	MSE 160100 GLY CR	5	0/160 bar
MSE 25063 GLY CR	10	MSE 250100 GLY CR	5	0/250 bar
MSE 40063 GLY CR	20	MSE 400100 GLY CR	10	0/400 bar
MSE 60063 GLY CR	20	MSE 600100 GLY CR	10	0/600 bar
MSE 100063 GLY CR	50	MSE 1000100 GLY CR	20	0/1000 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse	Anschluss
	MS



## Einbaumanometer mit Dreikant-Frontring Klasse 2.5

**Werkstoffe:** Gehäuse: Stahl schwarz, Frontring: Stahl verchromt, Messsystem und Zeigerwerk: Cu-Legierung, (Drücke  $\geq$  100 bar: 1.4404), Sichtscheibe: Kunststoff glasklar, Befestigungsbügel: Stahl verzinkt, rückseitig

**Anschlussgewinde:** G 1/4"\*\* ( $\varnothing$  40: G 1/8"\*\*), rückseitig zentrisch ( $\varnothing$  100: G 1/2"\*\*, rückseitig exzentrisch)

**Klasse:** 2.5 ( $\varnothing$  100: 1.0)

**Temperaturbereich:** Umgebung: -20°C bis max. +60°C, Messstoff: max. +60°C ( $\varnothing$  100: max. +80°C)

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

**Schutzart:** IP 42

**Optional:** ISO-Kalibrierschein (Werks-Kalibrierschein) nach DIN EN ISO 17025, VDI und Merkblatt DAkkS-DKD-MB-3 mit 10 Messpunkten (5 Messpunkte bei Genauigkeitsklasse 1,0 / 1,6 / 2,5).

Typ $\varnothing$ 40 / G 1/8"	Skalen- teilung	Typ $\varnothing$ 50 / G 1/4"**	Skalen- teilung	Typ $\varnothing$ 63 / G 1/4"**	Skalen- teilung	Typ $\varnothing$ 100 / G 1/2"**	Skalen- teilung	Anzeige- bereich
MFRE -140	0,05	MFRE -150	0,05	MFRE -163	0,05	MFRE -1100	0,02	für Vakuum -1/0 bar
---	--	--	--	MFRE 0663	0,02	--	--	0/0,6 bar
MFRE 140	0,05	MFRE 150	0,05	MFRE 163	0,05	MFRE 1100	0,02	0/1 bar
MFRE 1.640	0,05	MFRE 1.650	0,05	MFRE 1.663	0,05	MFRE 1.6100	0,05	0/1,6 bar
MFRE 2,540	0,1	MFRE 2,550	0,1	MFRE 2,563	0,1	MFRE 2,5100	0,05	0/2,5 bar
MFRE 440	0,2	MFRE 450	0,2	MFRE 463	0,2	MFRE 4100	0,1	0/4 bar
MFRE 640	0,2	MFRE 650	0,2	MFRE 663	0,2	MFRE 6100	0,1	0/6 bar
MFRE 1040	0,5	MFRE 1050	0,5	MFRE 1063	0,5	MFRE 10100	0,2	0/10 bar
MFRE 1640	0,5	MFRE 1650	0,5	MFRE 1663	0,5	MFRE 16100	0,5	0/16 bar
MFRE 2540	1	MFRE 2550	1	MFRE 2563	1	MFRE 25100	0,5	0/25 bar
MFRE 4040	2	MFRE 4050	2	MFRE 4063	2	MFRE 40100	1	0/40 bar
---	--	MFRE 6050	2	MFRE 6063	2	MFRE 60100	1	0/60 bar
---	--	MFRE 10050	5	MFRE 10063	5	MFRE 100100	2	0/100 bar
---	--	--	--	MFRE 16063	5	MFRE 160100	5	0/160 bar
---	--	--	--	MFRE 25063	10	MFRE 250100	5	0/250 bar
---	--	--	--	MFRE 31563	10	--	--	0/315 bar
---	--	--	--	MFRE 40063	20	--	--	0/400 bar

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

Gehäuse	Anschluss
ST	MS

