

## Glycerin-Einbaumanometer Ø 63 mm Chromnickelstahl/Messing

Eco-Line

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat, Befestigungsbügel: Stahl verzinkt

**Anschlussgewinde:** G 1/4", rückseitig zentrisch

**Klasse:** 1.6

**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

**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).

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

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Besonders preiswert!**



## Glycerin-Einbaumanometer Ø 63 mm, Ø 100 mm Chromnickelstahl/Messing Klasse 1.6/1.0

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung, (Drücke > 400 bar: 1.4404, Ø 100: Drücke ≥ 100 bar: 1.4404), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Polycarbonat, Befestigungsbügel: Stahl verzinkt, rückseitig

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

**Klasse:** 1.6 (Ø 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

**Schutzart:** IP 65

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

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

**Bestellbeispiel:** MFRE - 163 GLY CR \*\*



Gehäuse	Anschluss
	MS

