

Einbaumanometer

Glycerin-Einbaumanometer Ø 63 mm Chromnickelstahl/Messing

Eco-Line

| Gehäuse | Anschluss |
|---|-----------|
|  | MS |

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

Schutztart: 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).

Besonders preiswert!

-  **Vorteile:** • alle Manometer sind mit einer demontierbaren Drosselblende ausgestattet um Druckstöße abzudämpfen
• 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



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

| Gehäuse | Anschluss |
|--|-----------|
|  | MS |

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

Schutztart: 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"**  | 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 **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
NPT-Gewinde -NPT

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.