

## Feinmessmanometer senkrecht Ø 160mm, Edelstahl/Messing

Klasse 0,6

**Werkstoffe:** Gehäuse: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (1.4571 bei Drücken  $\geq 100$  bar), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*

**Klasse:** 0,6

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 54

**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).

| Typ             | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ         | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|-----------------|--------------------|---------------------|-------------|--------------------|---------------------|
| MSF -1200160 MB | 10                 | für Vakuum          | MSF 6160    | 0,05               | 0/6 bar             |
| MSF -1160       | 0,005              | für Vakuum          | MSF 10160   | 0,05               | 0/10 bar            |
| MSF -106160     | 0,01               | für Vakuum          | MSF 16160   | 0,1                | 0/16 bar            |
| MSF -115160     | 0,02               | für Vakuum          | MSF 25160   | 0,2                | 0/25 bar            |
| MSF -13160      | 0,02               | für Vakuum          | MSF 40160   | 0,2                | 0/40 bar            |
| MSF -15160      | 0,05               | für Vakuum          | MSF 60160   | 0,5                | 0/60 bar            |
| MSF -19160      | 0,05               | für Vakuum          | MSF 100160  | 0,5                | 0/100 bar           |
| MSF -115160     | 0,1                | für Vakuum          | MSF 160160  | 1                  | 0/160 bar           |
| MSF 06160       | 0,005              |                     | MSF 250160  | 2                  | 0/250 bar           |
| MSF 1160        | 0,005              |                     | MSF 400160  | 2                  | 0/400 bar           |
| MSF 1,6160      | 0,01               |                     | MSF 600160  | 5                  | 0/600 bar           |
| MSF 2,5160      | 0,02               |                     | MSF 1000160 | 5                  | 0/1000 bar          |
| MSF 4160        | 0,02               |                     | MSF 1600160 | 10                 | 0/1600 bar          |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

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

**WIKAI** Typ 312.20



## Feinmess-Sicherheitsmanometer senkrecht Ø 160mm, Edelstahl

Klasse 0,6

**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 1/2" \*

**Klasse:** 0,6

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +200°C

**Schutzart:** IP 54

**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).

| Typ             | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ            | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|-----------------|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|---------------------|
| MSSF -15160 ES  | 0,05               | für Vakuum          | MSSF 16160 ES  | 0,1                | 0/16 bar            |
| MSSF -19160 ES  | 0,05               | für Vakuum          | MSSF 25160 ES  | 0,2                | 0/25 bar            |
| MSSF -115160 ES | 0,1                | für Vakuum          | MSSF 40160 ES  | 0,2                | 0/40 bar            |
| MSSF 06160 ES   | 0,005              |                     | MSSF 60160 ES  | 0,5                | 0/60 bar            |
| MSSF 1160 ES    | 0,005              |                     | MSSF 100160 ES | 0,5                | 0/100 bar           |
| MSSF 1,6160 ES  | 0,01               |                     | MSSF 160160 ES | 1                  | 0/160 bar           |
| MSSF 2,5160 ES  | 0,02               |                     | MSSF 250160 ES | 2                  | 0/250 bar           |
| MSSF 4160 ES    | 0,02               |                     | MSSF 400160 ES | 2                  | 0/400 bar           |
| MSSF 6160 ES    | 0,05               |                     | MSSF 600160 ES | 5                  | 0/600 bar           |
| MSSF 10160 ES   | 0,05               |                     |                |                    |                     |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring



| Gehäuse | Anschluss | Scheibe |
|---------|-----------|---------|
|         |           | S       |

**WIKAI** Typ 332.30



## Feinmessmanometer waagerecht Ø 160mm, Edelstahl/Messing

Klasse 0,6

**Werkstoffe:** Gehäuse und Frontring: 1.4301, Messsystem: Cu-Legierung (Drücke  $\geq 100$  bar: 1.4404), Anschluss: Messing, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

**Anschlussgewinde:** G 1/2" \*, rückseitig exzentrisch

**Klasse:** 0,6

**Temperaturbereich:** Umgebung: -40°C bis max. +60°C, Messstoff: -40°C bis max. +80°C

**Schutzart:** IP 54

**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).

| Typ        | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich | Typ        | Skalen-<br>teilung | Anzeige-<br>bereich |
|------------|--------------------|---------------------|------------|--------------------|---------------------|
| MWF 1,6160 | 0,01               | 0/1,6 bar           | MWF 40160  | 0,2                | 0/40 bar            |
| MWF 2,5160 | 0,02               | 0/2,5 bar           | MWF 60160  | 0,5                | 0/60 bar            |
| MWF 6160   | 0,05               | 0/6 bar             | MWF 100160 | 0,5                | 0/100 bar           |
| MWF 10160  | 0,05               | 0/10 bar            | MWF 160160 | 1                  | 0/160 bar           |
| MWF 16160  | 0,1                | 0/16 bar            | MWF 250160 | 2                  | 0/250 bar           |
| MWF 25160  | 0,2                | 0/25 bar            | MWF 400160 | 2                  | 0/400 bar           |

\* mit Zentrierzapfen für Profildichtring

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

**WIKAI** Typ 312.20

