

**Fig. 81 Mano-Thermometer
für die kombinierte Druck- und
Temperaturmessung,
Anschluss nach unten**



Downloads:

[Betriebsanleitung](#)

[GOST-R-Zertifikat](#)

[Maßzeichnung](#)

Einsatz- und Leistungsmerkmale:

- Platzsparend und kostengünstig, eignet sich dieses Kombimesgerät für die gleichzeitige Messung von Druck und Temperatur, an nur einer Messstelle.
- Einfach montierbar, ist eine speziell für dieses Messgerät konstruierte Ventilhülse G1/2B in die Messstelle abdichtend einzuschrauben;
- Geeignet für gasförmige, dünnflüssige und nicht kristallisierende Messstoffe, die Messing nicht angreifen
- Messgenauigkeit für Druck, Klasse 1,6 lt. EN 837-1 und für Temperaturmessung Klasse 2 lt. EN 13190
- Temperatur-Anzeigebereich: 0 bis 120°C
- Druck-Anzeigebereiche: 0 bis 4 bar oder 0 bis 6 bar

Technische Daten:

| Nenngröße | Genauigkeit | Anschluss | Gehäuse |
|-----------|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| NG 80 | KI 2,5: Druck; KI 2:Temperatur | G1/2B Ventilhülse, G1/4B Messgerät | Kunststoff |

- **Kurzzeitige Belastbarkeit:** 1,0-fache Messspanne
- **Messstofftemperatur:** -10°C bis +130°C
- **Gehäusebauart:** Gehäuse mit Schnappverschluss
- **Gehäuse Schutzart :** IP41 gemäß EN 60529/ IEC 528
- **Messelement-Material:** Messing
- **Anschluss-Material:** Messing
- **Anzeigebereiche:** 0-4 bar; 0-120°C; 0-6 bar; 0-120°C