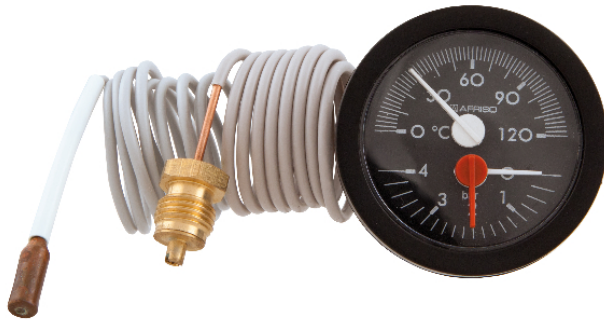




## Thermo-Manometer mit Kapillarleitung

### Benefits

- ideal für Kessel und Pufferspeicher
- korrosionsfestes, hochschlagfestes Kunststoffgehäuse
- viele kundenspezifische Ausführungen lieferbar

### Anwendung

Heizen, Kühlen und Sanitär, z. B. Kessel, Pufferspeicher.

### Technische Daten

**Nenngrösse**  
52

**Genauigkeit/Prüfpunkt**  
Druck: 4,0  
Temperatur: 50 °C = ± 3 °C

**Messprinzip**  
Druck: Rohrfeder, Kupferlegierung  
Temperatur: Flüssigkeitsfüllung

**Verwendungsbereich**  
ruhende Belastung:  $\frac{3}{4}$  x Skalenendwert  
dynamische Belastung:  $\frac{2}{3}$  x Skalenendwert  
kurzzeitig: Skalenendwert  
Temperatur: Skalenendwert

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: Skalenendwert  
Umgebung: max. 70 °C

**Betriebsdruck**  
drucklos

### Optionen

- Zifferblatt mit Kundenlogo
- verschiedene Kapillarlängen

**Schutzart**  
IP 32 (EN 60529)

**Anschluss**  
Druck: G $\frac{1}{4}$ B, Messing  
Temperatur: Ø 6 x 30 mm, Kupfer  
Kapillarleitung: Kupfer mit PVC-Mantel (R3, grau)

**Zifferblatt**  
Kunststoff, schwarz  
Skalierung: weiss

**Zeiger**  
Kunststoff, weiss

**Gehäuse**  
Kunststoff (ABS), grau

**Sichtscheibe**  
Kunststoff mit Markenzeiger

**Ring**  
Übersteckring  
Kunststoff (ABS), schwarz

- ## Technische Zeichnungen

**Masse (mm)**  
Kapillarlänge

## Ausführungen

| Typ        | Ge-<br>häu-<br>se-ø | Ge-<br>häu-<br>se | Über-<br>steck-<br>ring | Zeiger | Ziffer-<br>blatt | Skala | Anzeigebereich  |         | Kapil-<br>larlän-<br>ge | Typ        |                                                                                     | Art.-Nr. |
|------------|---------------------|-------------------|-------------------------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|            |                     |                   |                         |        |                  |       | Tem-<br>peratur | Druck   |                         |            |                                                                                     |          |
| THMK<br>52 | 52 mm               |                   |                         | weiss  | schwarz          | weiss | 0/120<br>°C     | 0/4 bar | 500<br>mm               | THMK<br>52 |  | 67635105 |
| THMK<br>52 | 52 mm               |                   |                         | weiss  | schwarz          | weiss | 0/120<br>°C     | 0/4 bar | 1000<br>mm              | THMK<br>52 |  | 67635115 |
| THMK<br>52 | 52 mm               |                   |                         | weiss  | schwarz          | weiss | 0/120<br>°C     | 0/4 bar | 1500<br>mm              | THMK<br>52 |  | 67635125 |
| THMK<br>52 | 52 mm               |                   |                         | weiss  | schwarz          | weiss | 0/120<br>°C     | 0/4 bar | 2000<br>mm              | THMK<br>52 |  | 67635135 |

- Lagerware
- Fertigungsware