


# BIMETALL-ZEIGER-THERMOMETER



**Genauigkeitsklasse 1**  
**komplett Edelstahl**  
**Anschluss unten**



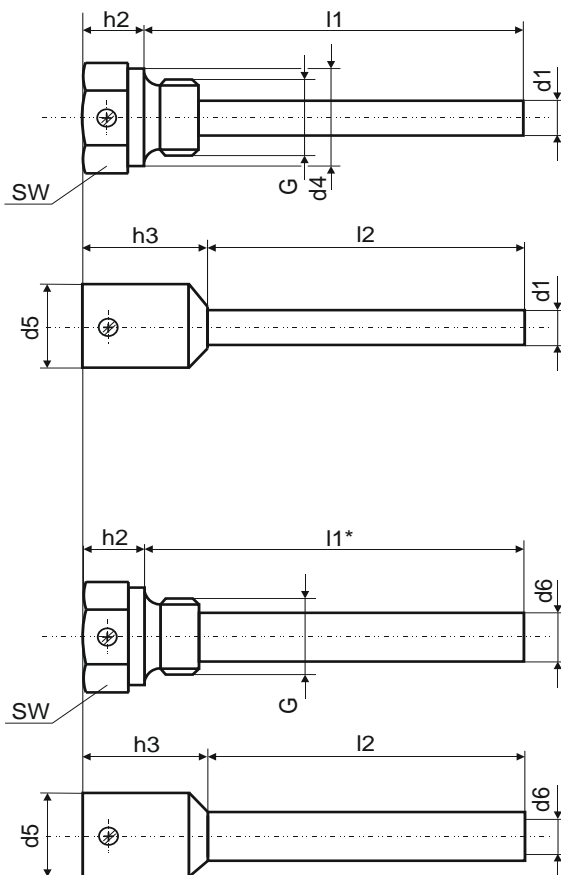
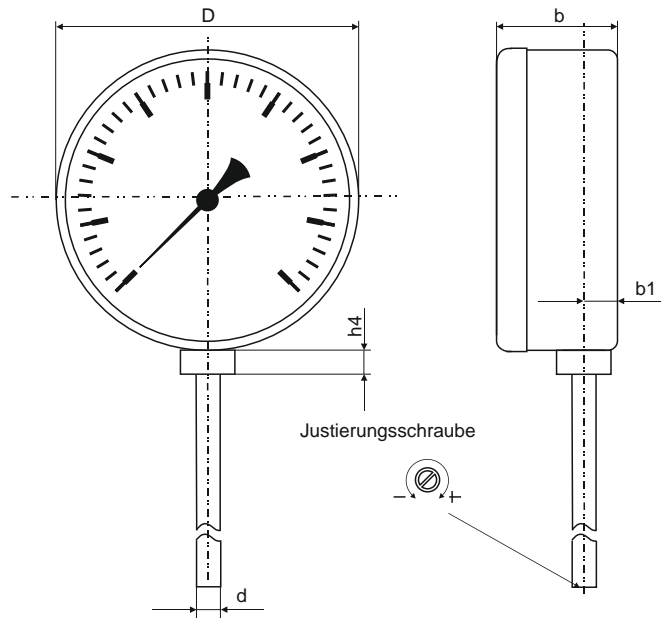
Geeignet für Industrieanwendungen sowie den Heizungsbau.

Baureihe	03	Optionen
Nenngröße	100	63
Bauform		
Genauigkeitsklasse	1	
Anzeigebereich mit Skalenteilung nach DIN	-30... +50°C -20... +60°C 0... 40°C 0... 60°C 0... 120°C 0... 160°C 0... 200°C 0... 250°C 0... 400°C	-10... 50°C 0... 80°C 0... 100°C  Skalierung °F Doppelskala °C/°F
Verwendungsbereich	Dauerbelastung - Messbereich kurzzeitig - 1,1 Messbereich	
Druck am Schutzrohr	siehe Seite 2	
Gehäuse/Ring	1.4301	
Anzeige Korrektur	Korrekturschraube am Tauchrohrende	
Zifferblatt	Aluminium weiß mit Teilung nach DIN, Beschriftung schwarz	
Zeiger	Aluminium schwarz	
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas	
Tauchschaft	dmr. 8mm, radial nach unten	
Anschluss	glatt, mit Bund für Schutzrohr Die Thermometer können nur in Verbindung mit passendem Schutzrohr eingesetzt werden	
Tauchschaftlänge(mm)	(45), 63, 100, 160, 200, 250, 300, 400	andere auf Anfrage
Schutzart	IP 43 (EN 60529/IEC 529)	
Gewicht(kg)	ca. 0,2	

Maßbilder (Angaben in mm)

Baureihe	Maßangaben in mm															
	D	d	b	b1	d <sub>1</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	G	SW	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
03	100	8	39	10	10	12	26	24	17	13	33	8	G $\frac{1}{2}$	27	45, 63, 100, 150, 200, 250, 300, 400 und auf Anfrage	43, 80, 140, 180

Typ 998  
Typ 988, Typ 968



**Zusätzlich bestellen:**

bei statischen Drücken

**Schutzrohr mit Feststellschraube**

Gewinde G 1/2A

Cu-Legierung

Typ 988, PN6

St35

Typ 968, PN25

Edelstahl 1.4571 od.

Typ 998, PN25

Edelstahl 1.4301

**Einschweißschutzrohr**

St35

Typ 969, PN25

1.4571

Typ 999, PN25

bei dynamischen Drücken

**Schutzrohr mit Feststellschraube aus Vollmaterial**

C22.8

Typ E 968, PN160

1.4571

Typ E 998, PN160

l1\* 63,100,150,200

**Einschweißschutzrohr aus Vollmaterial**

C22.8

Typ S 969 PN160

1.4571

Typ S 999 PN160