

# Thermometer mit Bimetallwendel in Standardausführung

Nenngröße 63, 80, 100 und 160  
Genauigkeitsklasse 2

nach DIN EN 13 190



## Besonderheiten

einfache Ausführung  
schnell reagierende Bimetallwendel  
kurze Ansprechzeit

## Anwendung

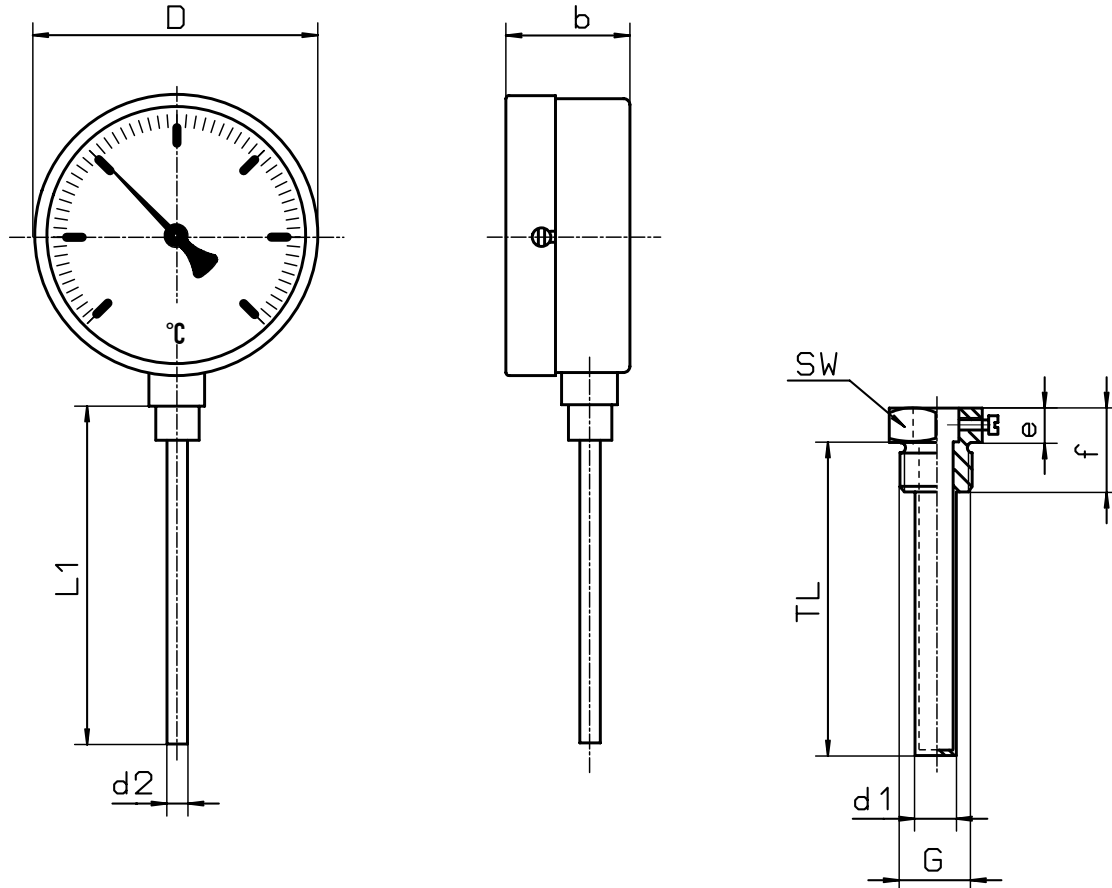
zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen  
und Behältern

## Einsatzbereiche

Heizungsanlagen  
Anlagen in der Industrie mit geringen Anforderungen  
an die Messgeräte

Typ und Nenngröße	TB-10 63	TB-10 80	TB-10 100	TB-10 160
<b>Anschlusslage</b>	unten			
<b>Anzeigebereiche</b>	-30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...40°C, 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C andere auf Anfrage			
<b>Verwendungsbereich</b>	Skalenendwert			
<b>Gehäuse</b>	Stahl, verzinkt			
<b>Ring</b>	Stahl, vernickelt			
<b>Sichtscheibe</b>	Kunststoff			
<b>Zifferblatt</b>	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
<b>Zeiger</b>	Aluminium, schwarz			
<b>Messelement</b>	Bimetallwendel			
<b>Anzeige Korrektur</b>	am Tauchschaftende			
<b>Tauchschaft</b>	Kupferlegierung, Durchmesser 9 mm			
<b>Anschluss</b>	abnehmbare Tauchhülse mit seitlicher Feststellschraube, Durchmesser 12 mm SW 21, Kupferlegierung			
<b>Anschlussmaße</b>	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage			
<b>Anschlussgewinde</b>	G 1/2 B			
<b>max. Betriebsdruck</b>	6 bar			
<b>Schutzart</b>	IP 41 nach EN 60529 / IEC 529			
<b>Gewicht</b>	0,07 kg	0,08 kg	0,13 kg	0,28 kg

## Bauformen und Abmessungen



Maße in mm									
Typ	NG	D	b	d1	d2	e	f	sw	G
TB-10	63	63	45	12	9	8	19	21	G 1/2 B
TB-10	80	80	45	12	9	8	19	21	G 1/2 B
TB-10	100	100	50	12	9	8	19	21	G 1/2 B
TB-10	160	160	50	12	9	8	19	21	G 1/2 B

### Typenschlüssel:

