

# Thermometer mit Bimetallwendel in Edelstahlausführung

Nenngröße 63, 100 und 160  
Genauigkeitsklasse 1

nach DIN EN 13 190

## Besonderheiten

hochwertige Ausführung  
schnell reagierende Bimetallwendel  
kurze Ansprechzeit

## Anwendung

zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen  
und Behältern

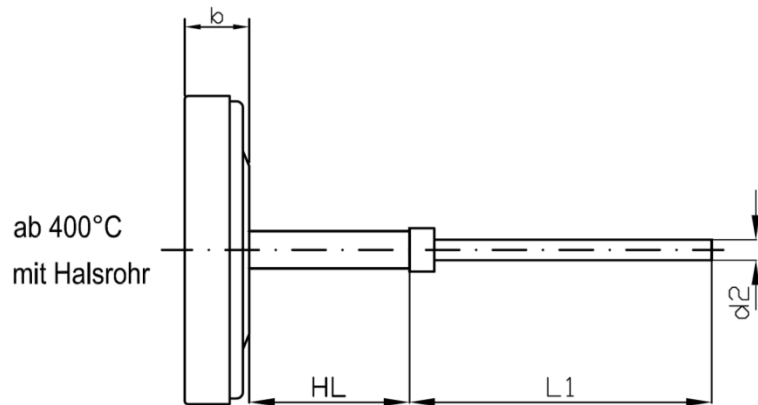
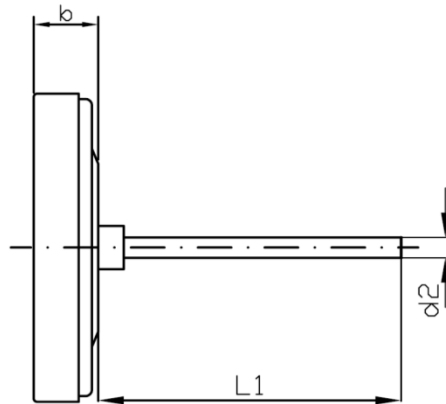
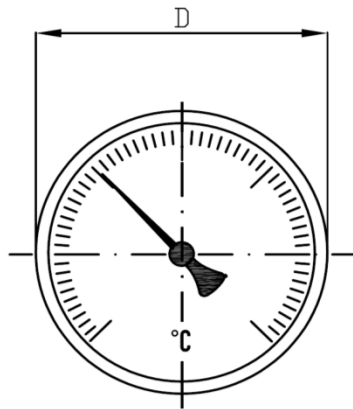
## Einsatzbereiche

chemische und petrochemische Industrie  
Pharmazie  
Lebensmittelindustrie



Typ und Nenngröße	TB-34 63	TB-34 80	TB-34 100	TB-34 160
Anschlusslage	hinten, zentrisch			
Anzeigebereiche	-30...+50°C, -20...+60°C, -10...+50°C 0...60°C, 0...80°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C, 0...300°C 0...400°C, 0...500°C, andere auf Anfrage			
Verwendungsbereich	Skalenendwert			
Gehäuse	CrNi-Stahl			
Bajonettring	CrNi-Stahl			
Sichtscheibe	Instrumentenflachglas			
Zifferblatt	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
Zeiger	Aluminium, schwarz			
Messelement	Bimetallwendel			
Anzeige Korrektur	am Verstellzeiger, oder am Tauchschaftende			
Tauchschaft	CrNi-Stahl, Durchmesser 8 mm			
Anschluss	siehe Fühlertypauswahl nach Datenblatt T 190			
Anschlussmaße	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, andere Längen auf Anfrage			
Schutzart	IP 65 nach EN 60529 / IEC 529			
Gewicht	0,2 kg		0,4 kg	0,8 kg

## Bauformen und Abmessungen



Maße in mm							
Typ	NG	D	b		d2		HL
TB-34	63	63	20		8		80...100
TB-34	80	80	24		8		80...100
TB-34	100	100	28		8		80...100
TB-34	160	160	28		8		80...100

### Typenschlüssel:

Typ	Bauform	Nenngröße	Messbereich	Fühlerlänge	Fühlertyp
TB-3	4	z.B. 100	z.B. 120	z.B. 100	z.B. F2
	Anschluss nach hinten = 4 zentrisch	Gehäuse mit NG 63 = 63 Gehäuse mit NG 80 = 80 Gehäuse mit NG 100 = 100 Gehäuse mit NG 160 = 160	nach Messbereichsschlüssel oder direkt, z.B. 0...120 °C	L1	nach Datenblatt T 190