



# Thermometer mit Bimetallwendel Standardausführung NG 63-80-100-160

## Thermometer

### Auf einen Blick:

- ✓ Schnell reagierende Bimetallwendel
- ✓ Kurze Ansprechzeit
- ✓ Nennggröße 63, 80, 100 und 160
- ✓ Genauigkeitsklasse 2
- ✓ einfache Ausführung
- ✓ nach DIN EN 13 190



### Im Detail:

#### **Thermometer mit Bimetallwendel Standardausführung NG 63-80-100-160**

Zur Messung von Temperaturen in Rohrleitungen und Behältern.

#### **Einsatzbereiche:**

- ✓ Heizungsanlagen
- ✓ Anlagen in der Industrie mit geringen Anforderungen an die Messgeräte



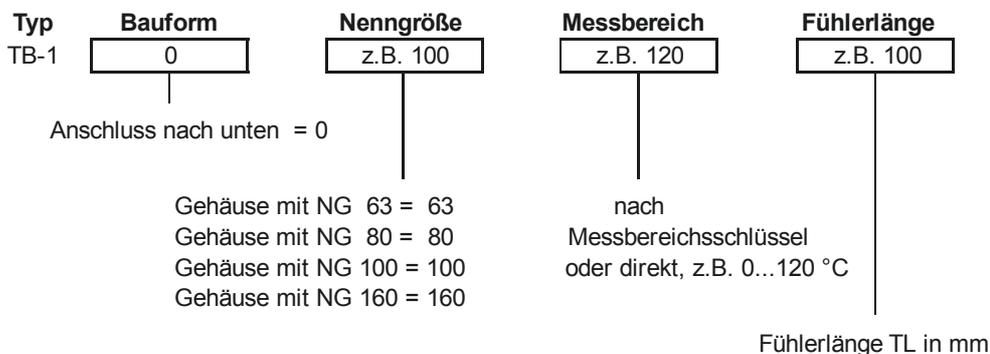


### Technische Daten:

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

### Typenschlüssel:

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





## Bauformen und Abmessungen

