



**Bimetall-Zeigerthermometer Industrie-Ausführung**  
**Tauchschaft radial unten, Güteklasse 1,6 und 1,0**

**TB-HW Bi003**

Rel. 20180710

- Gehäuse:** Stahl verzinkt  
 Optional: Edelstahl (NG 63 und 100)
- Übersteckring:** Stahl verchromt  
 Optional: Edelstahl (NG 63 und 100)
- Schutzart:** IP 43
- Zifferblatt:** Aluminium, weiß lackiert,  
 Ziffern und Teilung schwarz  
 Optional: rote Grenzwertmarke  
 Optional: Firmenaufdruck  
 Optional: Doppelteilung °C/°F
- Zeiger:** Aluminium, schwarz  
 am Tauchschaftende justierbar  
 Optional: mit Silikondämpfung
- Sichtscheibe:** Instrumentenflachglas  
 Optional: Plexiglas  
 Optional: roter Markenzeiger (NG 63-160)
- Messfühler:** G 1/2 B Messing abnehmbar, mit Feststellschraube  
 L = 28 / 45 / 50 / 63 / 100 mm aus Vollmaterial SW 21  
 andere Längen mehrteilig gelötet, SW 21, Rohr Ø 12  
 Optional: andere Anschlüsse
- Anschluss:** senkrecht  
 Optional: seitlich
- Messbereich:** 0-120°C  
 Optional: siehe unten
- Güteklasse:** 1,6  
 Optional: Güteklasse 1,0  
 Hierbei verändert sich die Typen-Nummer  
 von 2XXX auf 3XXX !  
 Optional: Werksprüfschein

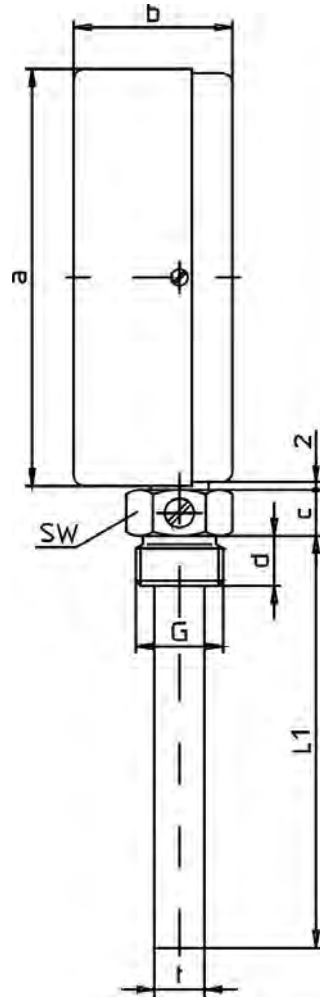


Gehäuse Ø	mm	Typen-Nummern:				
		50	63	80	100	160
Fühler	28 mm	2250	2260	2280	2300	2360
	45 mm	2251	2261	2281	2301	2361
	50 mm	2252	2262	2282	2302	2362
	63 mm	2253	2263	2283	2303	2363
	80 mm	2254	2264	2284	2304	2364
	100 mm	2255	2265	2285	2305	2365
	120 mm	2256	2266	2286	2306	2366
	160 mm	2257	2267	2287	2307	2367
	200 mm	2258	2268	2288	2308	2368
	250 mm	2259	2269	2289	2309	2369

Messbereich	Teilung
-40 +40°C	1°
-30 +50°C	
-20 +60°C	
-20 +40°C	
-15 +45°C	
-10 +60°C	
-10 +50°C	
0 -50°C	
0 -60°C	
0 -80°C	
0 -100°C	2°
0 -120°C	
0 -160°C	
0 -200°C	
0 -250°C	5°
0 -300°C	
0 -400°C	10°
1) 0 -500°C	
1) 0 -600°C	

1) Fühler Edelstahl erforderlich

Andere Längen sind lieferbar! Fühler 28 mm nur 0-100 und 0-120°C möglich!  
 Bei 50 und 60°C Messspanne ist der kürzeste Fühler 100 max. 200 mm!



Typ	a	b	c	d	t	G	SW
2250	50	35	11	12	12	½ B	21
2260	63	36	11	12	12	½ B	21
2280	80	36	11	12	12	½ B	21
2300	100	38	11	12	12	½ B	21
2360	160	38	11	12	12	½ B	21

0	1	2	3	4	5	6	9
separate Hülse zum Einschrauben mit Feststellschraube	fester Gewindeanschluss	lose Überwurfmutter	lose Überwurfmutter mit Doppelnippel	lose Überwurfmutter mit Einschraubhülse DIN 43772 Form 8	mit drehbarem Außengewinde	mit verschiebbarer Klemmverschraubung	separate Hülse zum Einschweißen mit Feststellschraube

Maße und technische Daten entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Änderungen, welche zur Verbesserung unserer Geräte führen, behalten wir uns ohne Ankündigung vor.