

# Thermometer

## Bimetallthermometer waagerecht ohne Schutzrohr - Industrieausführung Klasse 1.0

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Tauchschaft: 1.4571, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

Anzeigenkorrektur: Verstellzeiger

Schutzzart: IP 43

Anschluss: G 1/2"

Tauchschaft: 8 mm

Klasse: 1.0

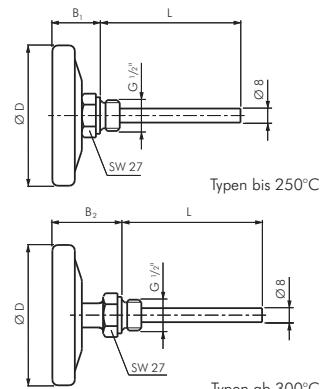
Temperaturbereich: Umgebung: -20°C bis max. +60°C

Betriebsdruck am Tauchschaft: max. 25 bar

Einbaumaße: Ø 63: B<sub>1</sub> = 29 mm, B<sub>2</sub> = 46 mm, Ø 80: B<sub>1</sub> = 30 mm, B<sub>2</sub> = 47 mm,

Ø 100: B<sub>1</sub> = 35 mm, B<sub>2</sub> = 52 mm, Ø 160: B<sub>1</sub> = 39 mm, B<sub>2</sub> = 57 mm

Mögliche Tauchschaftlängen: L = 63, 100, 160, 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)



\*\* bitte geben Sie die gewünschte Tauchschaftlänge an: 63, 100, 160 oder 200 mm

☞ Bestellbeispiel: TW 3563 \*\*

Standardtyp

Tauchschaftlänge L:

63 mm . . . . .	-63
100 mm . . . . .	-100
160 mm . . . . .	-160
200 mm . . . . .	-200

## Bimetallthermometer waagerecht ohne Schutzrohr - Chemieausführung Klasse 1.0

Anwendung: für aggressive Messstoffe in Chemie, Petrochemie, Verfahrenstechnik. Auch für Apparatebau, Lebensmittel-industrie o.ä. Die Geräte erfüllen höchste messtechnische Anforderungen.

Werkstoffe: Gehäuse: 1.4301, Tauchschaft: 1.4571, Sichtscheibe: Instrumentenflachglas

Anzeigenkorrektur: Zeiger mit Mikroverstellung

Schutzzart: IP 65

Anschluss: Außengewinde G 1/2"

Tauchschaft: 8 mm

Klasse: 1.0

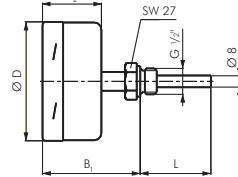
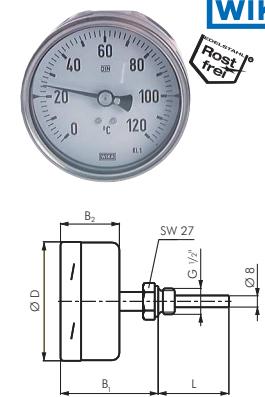
Temperaturbereich: Umgebung: -40°C bis max. +70°C

Betriebsdruck am Tauchschaft: max. 25 bar

Einbaumaße: Ø 63: B<sub>1</sub> = 60 mm ( $\geq +300^\circ\text{C}$ : 100 mm), B<sub>2</sub> = 35 mm, Ø 100: B<sub>1</sub> = 83 mm ( $\geq +300^\circ\text{C}$ : 123 mm),

B<sub>2</sub> = 50 mm

Mögliche Tauchschaftlängen: L = 63, 100, 160, 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)



Typ Ø 63 = D	Typ (Standard) Ø 100 = D	Anzeigen- bereich	Mess- bereich	Skalen- teilung	Fehler- grenze
TW 5563 ** ES	TW 55100 ** ES	-50°C/+50°C	-40°C/+40°C	1°C	1°C
TW 3563 ** ES	TW 35100 ** ES	-30°C/+50°C	-20°C/+40°C	1°C	1°C
TW 2663 ** ES	TW 26100 ** ES	-20°C/+60°C	-10°C/+50°C	1°C	1°C
TW 6063 ** ES	TW 60100 ** ES	0°C/+60°C	+10°C/+50°C	1°C	1°C
TW 8063 ** ES	TW 80100 ** ES	0°C/+80°C	+10°C/+70°C	1°C	1°C
TW 10063 ** ES	TW 100100 ** ES	0°C/+100°C	+10°C/+90°C	1°C	1°C
TW 12063 ** ES	TW 120100 ** ES	0°C/+120°C	+20°C/+100°C	2°C	2°C
TW 16063 ** ES	TW 160100 ** ES	0°C/+160°C	+20°C/+140°C	2°C	2°C
TW 20063 ** ES	TW 200100 ** ES	0°C/+200°C	+20°C/+180°C	2°C	2°C
TW 25063 ** ES	TW 250100 ** ES	0°C/+250°C	+30°C/+220°C	5°C	2,5°C
TW 30063 ** ES	TW 300100 ** ES	0°C/+300°C	+30°C/+270°C	5°C	5°C
TW 40063 ** ES	TW 400100 ** ES	0°C/+400°C	+50°C/+350°C	5°C	5°C
TW 50063 ** ES	TW 500100 ** ES	0°C/+500°C	+50°C/+450°C	5°C	5°C
TW 60063 ** ES	TW 600100 ** ES	0°C/+600°C	+100°C/+500°C	10°C	10°C

\*B<sub>1</sub> bei Tauchschaftlänge 63 mm: +40 mm, \*\* bitte geben Sie die gewünschte Tauchschaftlänge an: 63, 100, 160 oder 200 mm

☞ Bestellbeispiel: TW 5563 \*\* ES

Standardtyp

Tauchschaftlänge L:

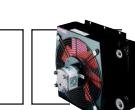
63 mm . . . . .	-63
100 mm . . . . .	-100
160 mm . . . . .	-160
200 mm . . . . .	-200



Temperaturfühler  
PT100  
ab Seite 701



HYDAC  
Füllstandsgeber  
und Anzeiger  
ab Seite 822



Öl- Luftkühler finden Sie in  
unserem [Online-Shop](#)



Temperaturschalter  
ab Seite 701

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



technische Beratung: +49 (0)561-9 5885 - 9



verkauf@landefeld.de

LANDEFELD