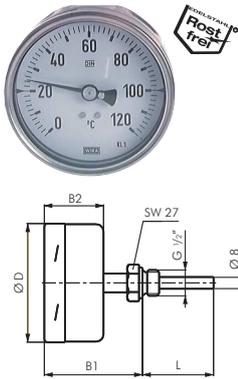


# Thermometer

★★★★★

## Bimetallthermometer waagrecht ohne Schutzrohr - Chemieausführung Klasse 1,0

**WIKAL** Typ A55



**Anwendung:** Premiumthermometer für aggressive Messstoffe in Chemie, Petrochemie und Verfahrenstechnik. Auch für Apparatebau, Lebensmittelindustrie o. ä. Die Geräte erfüllen höchste messtechnische Anforderungen in rauen und aggressiven Umgebungen und tolerieren auch Übertemperaturen.

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

**Anzeigenkorrektur:** Zeiger mit Mikroverstellung

**Schutzart:** IP 65

**Schutzrohr-Anschluss:** G 1/2" (Schutzrohrtyp B)

**Tauchschaft Ø:** 8 mm

**Klasse:** 1,0

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

**Betriebsdruck am Tauchschaft:** max. 25 bar

**Einbaumaße:** Ø 63: B1 = 60 mm (≥ +300°C: 100 mm), B2 = 35 mm, Ø 100: B1 = 83 mm (≥ +300°C: 123 mm), B2 = 50 mm

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

Schutzrohrtyp

**B**



siehe Seite 691f

Typ	Typ (Standard)	Anzeigebereich	Skalenteilung	Übertemperaturfest bis
Ø 63 = D	Ø 100 = D			
TW 5563 ** ES	TW 55100 ** ES	-50°C/+50°C	1°C	100°C
TW 3563 ** ES	TW 35100 ** ES	-30°C/+50°C	1°C	100°C
TW 2663 ** ES	TW 26100 ** ES	-20°C/+60°C	1°C	120°C
TW 6063 ** ES	TW 60100 ** ES	0°C/+60°C	1°C	120°C
TW 8063 ** ES	TW 80100 ** ES	0°C/+80°C	1°C	160°C
TW 10063 ** ES	TW 100100 ** ES	0°C/+100°C	1°C	200°C
TW 12063 ** ES	TW 120100 ** ES	0°C/+120°C	2°C	240°C
TW 16063 ** ES	TW 160100 ** ES	0°C/+160°C	2°C	240°C
TW 20063 ** ES	TW 200100 ** ES	0°C/+200°C	2°C	300°C
TW 25063 ** ES	TW 250100 ** ES	0°C/+250°C	5°C	375°C
TW 30063 ** ES	TW 300100 ** ES	0°C/+300°C	5°C	430°C
TW 40063 ** ES	TW 400100 ** ES	0°C/+400°C	5°C	430°C
TW 50063 ** ES	TW 500100 ** ES	0°C/+500°C	5°C	500°C
TW 60063 ** ES	TW 600100 ** ES	0°C/+600°C	10°C	600°C

\*B1 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

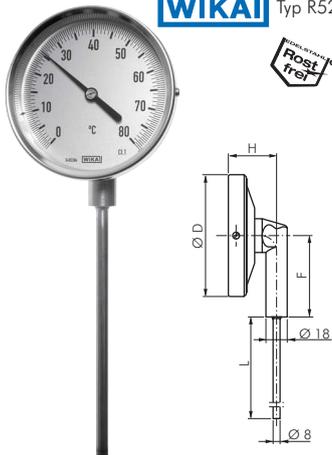
6

★★★★★

## Bimetallthermometer senkrecht ohne Schutzrohr, 18 mm Bund Klasse 1,0

Klasse 1,0

**WIKAL** Typ R52



**Anwendung:** Industriemanometer für den Einsatz in Maschinen- und Behälterbau, Rohrleitungsbau und Heizungstechnik. Auch für aggressive Messstoffe geeignet.

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

**Anzeigenkorrektur:** Verstellzeiger

**Schutzart:** IP 43

**Schutzrohr-Anschluss:** 18 mm Bund (Schutzrohrtyp A)

**Tauchschaft Ø:** 8 mm

**Klasse:** 1,0

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

**Betriebsdruck am Tauchschaft:** max. 25 bar

**Einbaumaße:** Ø 100: F = 66 mm, H = 40 mm

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

Schutzrohrtyp

**A**



siehe Seite 691f

Typ (Standard)	Anzeigebereich	Skalenteilung
Ø 100 = D		
TST 35100 ** ES	-30°C/+50°C	1°C
TST 26100 ** ES	-20°C/+60°C	1°C
TST 60100 ** ES	0°C/+60°C	1°C
TST 80100 ** ES	0°C/+80°C	1°C
TST 120100 ** ES	0°C/+120°C	1°C
TST 160100 ** ES	0°C/+160°C	2°C
TST 200100 ** ES	0°C/+200°C	2°C
TST 250100 ** ES	0°C/+250°C	2°C

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

Bestellbeispiel: TST 35100 \*\* ES

Standardtyp

Tauchschaftlänge L:

63 mm	-63*
100 mm	-100
160 mm	-160
200 mm	-200

\* nicht für 0°C/+60°C Thermometer

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.