

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

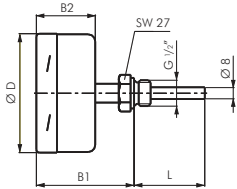
Mögliche Tauchschaftlängen: L = 63, 100, 160, 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

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

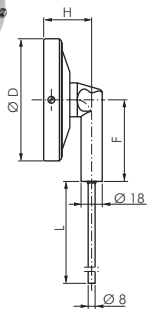
Mögliche Tauchschaftlängen: 63, 100, 160, 200 mm (bitte bei Bestellung angeben)

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.