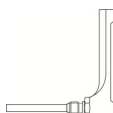
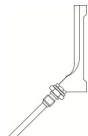


Gerade Ausführung und Winkel 90° Sonderausführung Winkel 135°

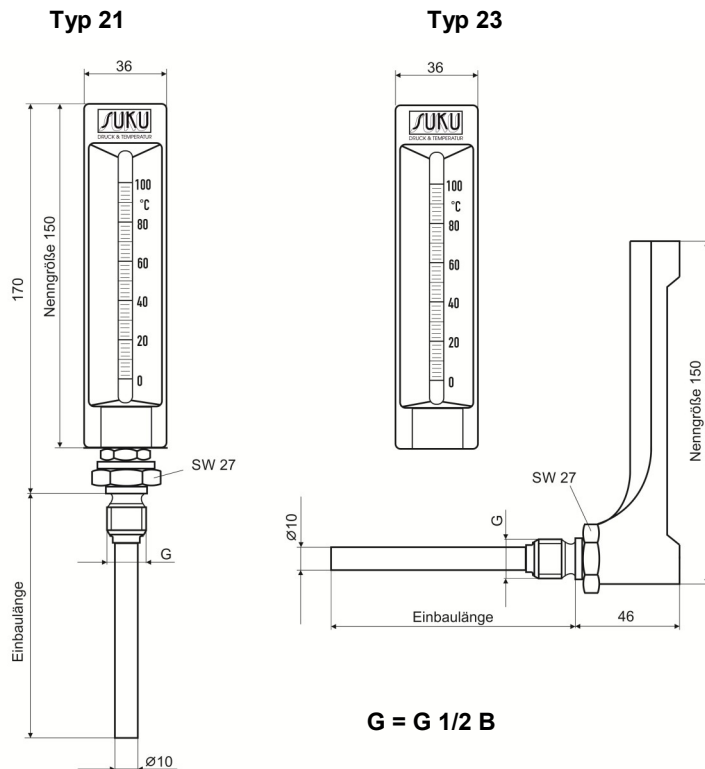
Ein robustes Thermometer für die genaue Temperaturmessung, vorrangig im Anlagenbau.



Baureihe	22	21	27	24	23	29	Sonderausführungen
Oberteil Maße in mm	110x36 ⁽³⁴⁾	150x36 ⁽³⁴⁾	200x36 ⁽³⁴⁾	110x36 ⁽³⁴⁾	150x36 ⁽³⁴⁾	200x36 ⁽³⁴⁾	
Bauform	gerade Ausführung 			Anschluss Winkel 90° 			Anschluss Winkel 135° bis Tauchschaft- länge 160 mm 
Genauigkeit	nach DIN 16195						
Tauchschaft- längen in mm	40 63 100 160 250 400	63 100 160 250 400	63 100 160 250 400	40 63 100 160 250 400	63 100 160 250 400	63 100 160 250 400	andere Tauchschaftlängen auf Anfrage
Anzeigebereich	-60...+40°C, -30...+50°C, 0...60°C, 0...100°C, 0...120°C, 0...160°C, 0...200°C, 0...250°C						Doppelskala °C/F andere auf Anfrage
Oberteil	Aluminium, V-förmig, messingfarben eloxiert oder lackiert Zahlen schwarz, rechts des Glaseinsatzes						drehbare Ausführung Gehäuse in Kunststoff
Glaseinsatz	Prismatisches Glas, Teilstriche schwarz eingebrannt						
Füllflüssigkeit	blaue Füllflüssigkeit Standard für Messbereiche -30...+250°C rote Füllflüssigkeit für Messbereiche -60...+40°C						
Tauchrohr	Messing, Durchmesser 10 mm, Wandstärke 1 mm, hart gelötet						Stahl oder Edelstahl 1.4571
Einschraub- gewinde	G 1/2 B						M20x1,5, G 3/4 B, M27x2 andere auf Anfrage
Tauchrohrtyp	Einschraubstutzen mit festem Sechskant						Einsteckform, Überwurfmutter

Maßzeichnungen

Maßangaben in mm



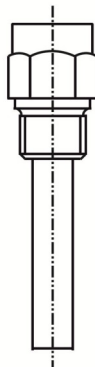
Einbauvorschrift: Es wird besonders darauf hingewiesen, dass die Tauchrohre der Thermometer in der ganzen Länge von dem zu messenden Medien umspült werden sollen.

Schutzrohre für Maschinenthermometer

Form 5

Baureihe B 976

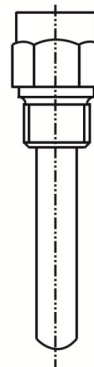
Schutzrohr zum
Einschrauben



Form 6

Baureihe E 978

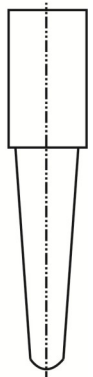
Schutzrohr zum
Einschrauben,
einteilig



Form BS

Baureihe S 977

Schutzrohr zum
Einschweißen



Baureihe	Typ (DIN)	Material			Maße in mm	
		Druckbelastung (PN)			Tauchrohrlänge	Schutzrohrlänge
B 976	Form 5 nach DIN 43772	Stahl	Messing 58	1.4571	63	45
		PN 25	PN 6	PN 25	100	82
					160	142
					250	232
E 978	Form 6 nach DIN 43772			1.4571	63	50
				PN 150	100	87
					160	147
					250	237
S 977	Form BS nach DIN 16179	Stahl 15Mo3	Stahl C22.8	1.4571	63	48
		PN 250	PN 150	PN 150	100	73
					160	133
					250	223