

V-Form Maschinen-Glasthermometer aus Messing



Diese Geräte eignen sich für Temperaturmessungen in der Heizungsindustrie, Ölräfinerien, Zuckerräfinerien sowie Chemie- und Kunststoffindustrie.

6.V6 - Standardmodell

Anzeigegenauigkeit: $\pm 1,0\%$ v.E.

Druckfestigkeit: max 25 bar (ohne Schutzhülse).

Übertemperaturfestigkeit: keine.

Füllflüssigkeit: farbige Flüssigkeit, Quecksilber.

Teilung: innen am Gehäuse eingraviert.

Kapillare: Glas, prismatisch bei Quecksilbertypen.

Tauchschaft: \varnothing 11 mm.

Gehäuse: Aluminiumlegierung, anodisiertes Messing.

Prozessanschluss und Tauchhülse:

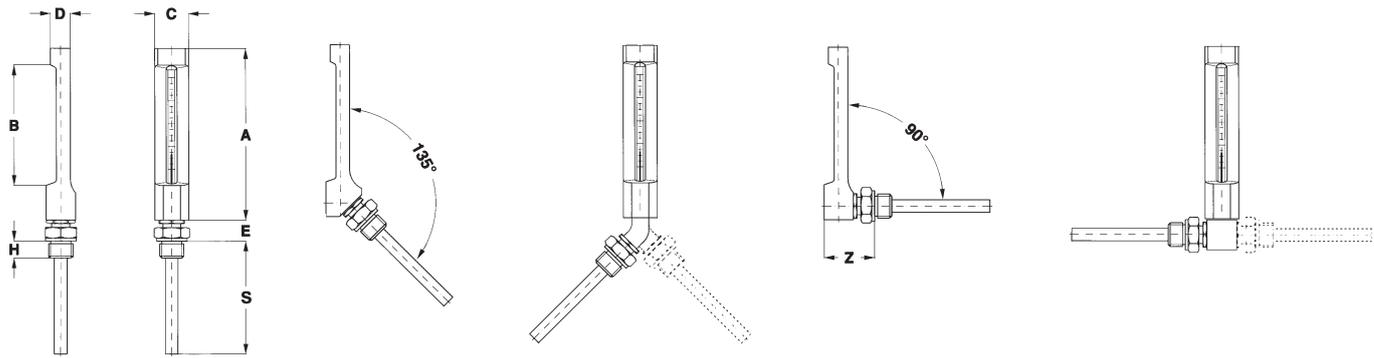
Messing bei Bereichen ≤ 400 °C.

Tauchschaft: 40, 48, 63, 80, 100, 160, 200, 300 mm.

Bereich °C	Skalenteilung (°C)		
	NG 110	NG 150	NG 200
-60...+40		2	
-50...+50			1
-40...+40	1	1	
-30...+50		1	1
-10...+50		1	1
0...+50	1		
0...+100	2	2	1
0...+120	2	2	1
0...+160	2	2	2
0...+200	5	5	2
0...+300		5	5
0...+400		5	5

HINWEIS

Falls die Kapillare bricht, muss das Gehäuse mit der eingravierten Teilung ebenfalls getauscht werden. Dies ist dank der speziellen Konstruktion ohne Probleme möglich, ohne das komplette Gerät tauschen zu müssen.



Type 1

 Typ 2
(in NG - 150mm
nicht verfügbar)

Typ F

Typ G

Typ 4

Typ D

Typ E

NG	F	A	B	C	D	E	Z	H	S	Gewicht (kg)
E 110	31M - G 3/8 A 41M - G 1/2 A 51M - G 3/4 A 43M - 1/2-14 NPT 53M - 3/4-14 NPT	110	70	35	20	20	45	15	40...300	0,6...1,1
G 150		150	100	35	20	20	45	15	40...300	0,7...1,2
H 200		200	150	35	20	20	45	15	40...300	0,8...1,3

Abmessungen : mm

FÜLLFLÜSSIGKEITEN

°C	farbige Flüssigkeit		Quecksilber (B)
	A	B	
-60...+40	v		
-50...+50	v		
-40...+40	v		
-30...+50	v		
-10...+50	v		
0...+50	v		
0...+100	v		
0...+120	v		
0...+160	v		
0...+200	v		
0...+300			v
0...+400			v

BESTELL-ANLEITUNG:

Sektion/Modell/Montage/Anschlusstyp/Durchmesser/Messbereich/Prozessanschluss/Fühler-Typ und -Länge

6	V6	1	3	E	31M	A
		2		G	41M	B
		F		H	51M	
		G			43M	
		4			53M	
		D				
		E				