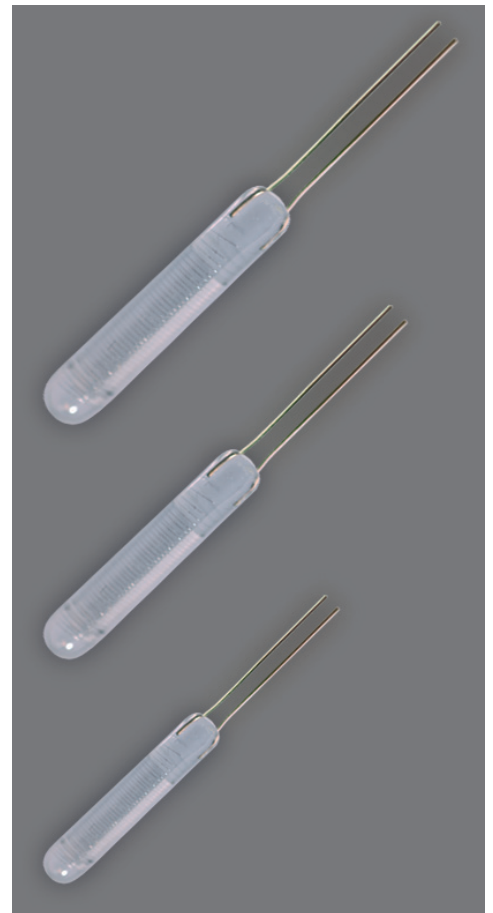


Glasmesswiderstände

Glasmesswiderstände bestehen aus einer mit Glas umhüllten Platinwicklung. Durch die Umhüllung sind sie besonders temperaturstabil und eignen sich daher hervorragend für genaue Messaufgaben. Die hier angebotenen Messwiderstände entsprechen in ihren Grundwerten und Toleranzen der DIN EN 60751.

Der Einsatztemperaturbereich beträgt -220°C bis +450°C. Die in der Tabelle enthaltenen Werte stellen eine Auswahl dar. Auf Anfrage sind auch andere Bauformen und Maße, höhere Genauigkeiten sowie Widerstandswerte lieferbar.



2 x Pt 100 möglich	Länge in mm	Durch- messer Ø	Anschluss- draht Ø in mm	Ansprechzeiten (1 x Pt 100)				Selbster- wärmung in K/mW Luft 1,0 m/s 1 x Pt 100
				Wasser 0,2 m/s		Luft 1,0 m/s		
				T 0,5	T 0,9	T 0,5	T 0,9	
	7	1,2	0,20	0,2	0,4	2	7	0,38
	5	1,8	0,25	0,2	0,8	8	30	0,36
	10	1,1	0,20	0,2	0,4	2	7	0,38
	10	1,3	0,20	0,2	0,5	3,8	12,5	0,38
•	10	1,8	0,25	0,5	1,8	9	30	0,33
•	20	2,0	0,25	0,7	2	12	38	0,25
•	25	2,0	0,25	0,13	1,2	7	23	0,25
•	13	2,7	0,25	0,5	1,6	14	45	0,23
•	16	2,7	0,25	0,5	1,5	12	45	0,20
•	18	3,0	0,25	0,3	1,8	10	34	0,17
•	25	3,0	0,25	0,7	2	8	22,5	0,1
•	30	3,0	0,30	0,2	1,8	11	35	0,2
•	38	3,0	0,30	0,7	2,5	8	28	0,1
•	30	4,0	0,30	0,7	2	8	28	0,11
•	8	5,0	0,30	0,26	3,0	25	49	0,25
•	12	5,0	0,30	0,4	3,7	20	65	0,20
•	30	5,0	0,30	0,3	4,7	23	80	0,13
•	60	5,0	0,30	0,4	4,5	17	87	0,05

ISOTEMP GmbH

Am Affenberg 41
D-78050 Villingen
Tel +49 (0) 7721 - 84 24 - 0
Fax +49 (0) 7721 - 53 14 - 4
e-Mail: c.baumann.isotemp@t-online.de

ENBA

Am Affenberg 41
D-78050 Villingen
Tel +49 (0) 7721 - 84 24 - 0
Fax +49 (0) 7721 - 53 14 - 4
e-Mail: c.baumann.isotemp@t-online.de