

Thermometermessfühler

Platin-Widerstandsthermometer (PRTs)			
Modell	Bereich	Abmessungen	Grundgenauigkeit†
Sekundäre Normal-PRTs			
5608-9-X	-200 °C bis 500 °C	9 Zoll x 1/8 Zoll	Wählen Sie aus verfügbaren Kalibrierungsoptionen
5608-12-X	-200 °C bis 500 °C	12 Zoll x 1/8 Zoll	
5609-12-X	-200 °C bis 670 °C	12 Zoll x 1/4 Zoll	
5609-15-X	-200 °C bis 670 °C	15 Zoll x 1/4 Zoll	
5609-20-X	-200 °C bis 670 °C	20 Zoll x 1/4 Zoll	
5609-300-X	-200 °C bis 670 °C	300 mm x 6 mm	
5609-400-X	-200 °C bis 670 °C	400 mm x 6 mm	
5609-500-X	-200 °C bis 670 °C	500 mm x 6 mm	
5626	-200 °C bis 661 °C	305 oder 381 x 6,35 mm	± 0,007 °C bei 0 °C
5628	-200 °C bis 661 °C	305 oder 381 x 6,35 mm	± 0,006 °C bei 0 °C
Sekundäre Referenz-PRTs			
5616-12	-200 °C bis 420 °C	6,35 mm x 298 mm	± 0,010 °C bei 0,010 °C
5615-6	-200 °C bis 300 °C	4,76 mm x 152 mm	± 0,013 °C bei 0,010 °C
5615-9	-200 °C bis 420 °C	4,76 mm x 229 mm	± 0,013 °C bei 0,010 °C
5615-12	-200 °C bis 420 °C	6,35 mm x 305 mm	± 0,013 °C bei 0,010 °C
Industrielle Referenz-PRTs			
5627A-6	-200 °C bis 300 °C	152 mm x 4,7 mm	± 0,05 °C bei 0 °C
5627A-9	-200 °C bis 300 °C	229 mm x 4,7 mm	± 0,05 °C bei 0 °C
5627A-12	-200 °C bis 420 °C	305 mm x 6,35 mm	± 0,05 °C bei 0 °C
PRTs mit schnellem Ansprechverhalten			
5622-05	-200 °C bis 350 °C	100 mm x 0,5 mm	± 0,04 °C bei 0 °C
5622-10	-200 °C bis 350 °C	100 mm x 1,0 mm	± 0,04 °C bei 0 °C
5622-16	-200 °C bis 350 °C	200 mm x 1,6 mm	± 0,04 °C bei 0 °C
5622-32	-200 °C bis 350 °C	200 mm x 3,2 mm	± 0,04 °C bei 0 °C
Industrielle PRTs mit kleinem Durchmesser			
5618B-6	-200 °C bis 300 °C	152 mm x 3,2 mm	± 0,05 °C
5618B-9	-200 °C bis 500 °C	229 mm x 3,2 mm	± 0,05 °C
5618B-12	-200 °C bis 500 °C	305 mm x 3,2 mm	± 0,05 °C
PRTs zum vollständigen Eintauchen			
Tauch-PRT 5606	-200 °C bis 160 °C	50 mm x 3,1 mm	± 0,05 °C
Messfühler für Gefrierkammer 5623B	-100 °C bis 156 °C	152 mm x 6,35 mm	± 0,05 °C
Hochtemperatur-PRT			
5624	0 °C bis 1.000 °C	508 mm x 6,35 mm	± 0,055 °C
Thermistoren			
Normale			
5640	0 °C bis 60 °C	229 mm x 6,35 mm	± 0,0015 °C
5641	0 °C bis 60 °C	114 mm x 3,2 mm	± 0,001 °C
5642	0 °C bis 60 °C	229 mm x 3,2 mm	± 0,001 °C
5643	0 °C bis 100 °C	114 mm x 3,2 mm	± 0,0025 °C
5644	0 °C bis 100 °C	229 mm x 3,2 mm	± 0,0025 °C
Sekundäre Thermistormessfühler			
5610	0 °C bis 100 °C	152 mm oder 229 mm x 3,2 mm	± 0,01 °C
5611A	0 °C bis 100 °C	1,5 mm Tastspitzendurchmesser	± 0,01 °C
5611T	0 °C bis 100 °C	28 mm x 3 mm	± 0,01 °C
5665	0 °C bis 100 °C	76 mm x 3,2 mm	± 0,01 °C
Thermoelemente			
Normal-Thermoelemente Typ R und S			
5649/5650-20	0 °C bis 1.450 °C	508 mm x 6,35 mm	± 0,7 °C bei 1100 °C
5649/5650-20C	0 °C bis 1.450 °C	508 mm x 6,35 mm	± 0,7 °C bei 1100 °C
5649/5650-25	0 °C bis 1.450 °C	635 mm x 6,35 mm	± 0,7 °C bei 1100 °C
5649/5650-25C	0 °C bis 1.450 °C	635 mm x 6,35 mm	± 0,7 °C bei 1100 °C

† Zur „Grundgenauigkeit“ gehören die Kalibrierungsunsicherheit und die Kurzzeit-Wiederholgenauigkeit. Die langfristige Drift gehört nicht dazu.