

# Sondes thermométriques

Thermomètres à résistance de platine (PRT)			
Modèle	Plage	Dimensions	Précision de base†
<b>PRT à étalon secondaire</b>			
5608-9-X	-200 à 500 °C	9 po x 1/8 po	Choisissez parmi les options d'étalonnage disponibles
5608-12-X	-200 à 500 °C	22,86 x 0,32 cm (12 x 1/8 po)	
5609-12-X	-200 à 670 °C	22,86 x 0,635 cm (12 x 1/4 po)	
5609-15-X	-200 à 670 °C	38,10 x 0,635 cm (15 x 1/4 po)	
5609-20-X	-200 à 670 °C	50,80 x 0,635 cm (20 x 1/4 po)	
5609-300-X	-200 à 670 °C	300 x 6 mm	
5609-400-X	-200 à 670 °C	400 x 6 mm	
5609-500-X	-200 à 670 °C	500 x 6 mm	
5626	-200 à 661 °C	305 ou 381 x 6,35 mm (12 ou 15 x 0,25 po)	±0,007 °C à 0 °C
5628	-200 à 661 °C	305 ou 381 x 6,35 mm (12 ou 15 x 0,25 po)	±0,006 °C à 0 °C
<b>PRT de référence secondaire</b>			
5616-12	-200 à 420 °C	6,35 x 298 mm (0,25 x 11,75 po)	±0,01 °C à 0,01 °C
5615-6	-200 à 300 °C	4,76 x 152 mm (0,188 x 6 po)	±0,013 °C à 0,01 °C
5615-9	-200 à 420 °C	4,76 x 229 mm (0,188 x 9 po)	±0,013 °C à 0,01 °C
5615-12	-200 à 420 °C	6,35 x 305 mm (0,25 x 12 po)	±0,013 °C à 0,01 °C
<b>PRT industriel de précision</b>			
5627A-6	-200 à 300 °C	152 x 4,7 mm (6 x 0,187 po)	±0,05 °C à 0 °C
5627A-9	-200 à 300 °C	229 x 4,7 mm (9 x 0,187 po)	±0,05 °C à 0 °C
5627A-12	-200 à 420 °C	305 x 6,35 mm (12 x 0,25 po)	±0,05 °C à 0 °C
<b>PRT à réponse rapide</b>			
5622-05	-200 à 350 °C	100 x 0,5 mm	±0,04 °C à 0 °C
5622-10	-200 à 350 °C	100 x 1 mm	±0,04 °C à 0 °C
5622-16	-200 à 350 °C	200 x 1,6 mm	±0,04 °C à 0 °C
5622-32	-200 à 350 °C	200 x 3,2 mm	±0,04 °C à 0 °C
<b>PRT industriels de petit diamètre</b>			
5618B-6	-200 à 300 °C	152 x 3,2 mm (6 x 0,125 po)	±0,05 °C
5618B-9	-200 à 500 °C	229 x 3,2 mm (9 x 0,125 po)	±0,05 °C
5618B-12	-200 à 500 °C	305 x 3,2 mm (12 x 0,125 po)	±0,05 °C
<b>PRT à immersion complète</b>			
PRT à immersion 5606	-200 à 160 °C	50 x 3,1 mm (2 x 0,125 po)	±0,05 °C
Sonde congélateur 5623B	-100 à 156 °C	152 x 6,35 mm (6 x 0,25 po)	±0,05 °C
<b>PRT haute température</b>			
5624	0 à 1 000 °C	508 x 6,35 mm (20 x 0,125 po)	±0,055 °C
<b>Thermistances</b>			
<b>Standard</b>			
5640	0 à 60 °C	229 x 6,35 mm (9 x 0,25 po)	±0,0015 °C
5641	0 à 60 °C	114 x 3,2 mm (4,5 x 0,125 po)	±0,001 °C
5642	0 à 60 °C	229 x 3,2 mm (9 x 0,125 po)	±0,001 °C
5643	0 à 100 °C	114 x 3,2 mm (4,5 x 0,125 po)	±0,0025 °C
5644	0 à 100 °C	229 x 3,2 mm (9 x 0,125 po)	±0,0025 °C
<b>Sondes secondaires</b>			
5610	0 à 100 °C	152 ou 229 x 3,2 mm (6 ou 9 x 0,125 po)	±0,01 °C
5611A	0 à 100 °C	Diam. pointe 1,5 mm (0,06 po).	±0,01 °C
5611T	0 à 100 °C	28 x 3 mm (1,1 x 0,12 po)	±0,01 °C
5665	0 à 100 °C	76 x 3,2 mm (3 x 0,125 po)	±0,01 °C
<b>Thermocouples</b>			
<b>Étalons type R et S</b>			
5649/5650-20	0 à 1 450 °C	508 x 6,35 mm (20 x 0,25 po)	±0,7 °C à 1 100 °C
5649/5650-20C	0 à 1 450 °C	508 x 6,35 mm (20 x 0,25 po)	±0,7 °C à 1 100 °C
5649/5650-25	0 à 1 450 °C	635 x 6,35 mm (20 x 0,25 po)	±0,7 °C à 1 100 °C
5649/5650-25C	0 à 1 450 °C	635 x 6,35 mm (20 x 0,25 po)	±0,7 °C à 1 100 °C

† La « précision de base » inclut l'incertitude d'étalonnage et la répétabilité à court terme. Elle n'inclut pas la dérive à long terme.