

5608/5609



5626/5628

Sekundäre Normal-PRTs

Sekundäre PRTs 5608/5609

Sehr stabiles Thermometer von -200 °C bis 670 °C.

- 5608: -200 °C bis 500 °C (80 mm Mindesteintauchtiefe)
- 5609: -200 °C bis 670 °C (100 mm Mindesteintauchtiefe)
- Kalibrierung nicht enthalten, NVLAP-akkreditierte Kalibrierung optional, Laborcode 200348-0

Sekundärer Referenz-Temperatursensor 5615

Platinsensorelement in Referenzklasse

- -200 °C bis 420 °C
- Genauigkeit von $\pm 0,012$ °C bei 0 °C
- Abweichung von $\pm 0,007$ °C nach 100 Stunden bei maximaler Temperatur

Sekundäre SPRTs, PRTs, Temperatursensoren 5626/5628

Hochtemperatur-Sekundärnormale.

- -200 °C bis 661 °C
- Erfüllt alle Anforderungen der ITS-90 an Widerstandsverhältnisse
- RTP-Drift < 20 mK nach 500 Stunden bei 661 °C

Sekundäre Referenz-PRTs

Sekundäres Referenz-PRT 5616

- -200 °C bis 420 °C
- Hervorragende Stabilität: $\pm 0,007$ °C
- Kalibrierte Genauigkeit $\pm 0,011$ °C bei 0 °C

Thermistor-Normale

Thermistor-Standard-messfühler Serie 5640

Hochgenauigkeits-Temperaturmessfühler mit hervorragender Stabilität.

- Genauigkeit von $\pm 0,001$ °C
- Kostengünstige Systemgenauigkeit von $\pm 0,004$ °C oder besser



5615

Hochtemperatur-PRT

Platinwiderstands-thermometer 5624

PRT-Genauigkeit bei Temperaturen, die sonst Thermoelemente erreichen

- Infrarot-Temperaturbereich von 0 °C bis 1.000 °C
- Genauigkeit von $\pm 0,05$ °C bis 962 °C (inklusive Kurzzeitstabilität und Kalibrierunsicherheit)
- Langzeitdrift von 0,01 °C bei 0 °C nach 100 Stunden bei 1.000 °C

Thermoelementnormale

Type R und Typ S, Thermoelementnormale 5649/5650

Acht Modelle für beliebige R- und S-Thermoelementanwendungen.

- 0 °C bis 1.450 °C
- Zwei Größen verfügbar, jeweils mit oder ohne Vergleichswert
- Optionale Festpunktkalibrierung, unkalibrierte Genauigkeit größer als $\pm 0,6$ °C oder $\pm 0,1$ % des Anzeigewerts

Industrielle Präzisions-PRTs

Industrielle PRTs 5627A

Robuste PRTs mit einem Temperaturbereich bis 420 °C und einer Genauigkeit von 0,025 °C.

- Vibrations- und stoßfest
- NVLAP-akkreditierte Kalibrierung inklusive, Laborcode 200706-0

PRTs mit schnellem Ansprechverhalten

PRTs mit schnellem Ansprechverhalten 5622

Speziell entwickelt für Temperaturmessungen, die eine schnelle Reaktion oder ein kurzes Eintauchen bei großem Temperaturbereich erfordern.



5616



5640

- Zeitkonstante nur 0,4 Sekunden
- Erhältlich als DIN/IEC Klasse A-PRTs oder mit NVLAP-akkreditierter Kalibrierung, Laborcode 200348-0
- Kleine Messfühlerdurchmesser zwischen 0,5 und 3,2 mm

Industrielle PRTs mit kleinem Durchmesser

Industrie-RTD mit kleinem Durchmesser 5618B

Sekundärleistung

bei vollständiger ITS-90-Kalibrierung.

- Kleiner Ummantelungsdurchmesser, 3,2 mm
- Ausgezeichnete Stabilität
- Mit ITS-90-Koeffizienten

PRTs zum vollständigen Eintauchen

Vollständig eintauchende PRTs 5606

PRTs für Gefrierschränke, Autoklaven und Öfen in Laboren.

- Übergang und Zuleitungen sind für Beständigkeit über den gesamten Temperaturbereich der Messfühler ausgelegt
- 5606: -200 °C bis 160 °C
- Kalibriergenauigkeit $\pm 0,05$ °C

Sekundäre Thermistor-Messfühler

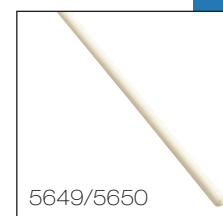
Sekundäre Referenz-Thermistormessfühler 5610/5611/5611T/5665

Thermistor-Messfühler in Laborqualität für genaues Arbeiten in einem engen Temperaturbereich.

- Kurzzeitgenauigkeit bis $\pm 0,01$ °C; Einjahresdrift < $\pm 0,01$ °C
- Akkreditierte NVLAP-Kalibrierung optional
- Flexible, schnell reagierende Modelle mit Teflon- und Silikonbeschichtung



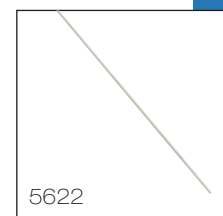
5624



5649/5650



5627A



5622



5618B



5606


5610/5611/
5611T/5665