
5627A

5615

Präzisions-PRTs

Referenztemperaturmessungen mit hoher Genauigkeit für Temperaturquellen in Labor, Werkstatt oder im Feld.

Industrieller PRT 5627A

- Schwingungs- und stoßfest
- Genauigkeit von $\pm 0,046^\circ\text{C}$ bei 0°C
- Verfügbar mit 90-Grad-Biegung
- NVLAP-akkreditierte Kalibrierung inklusive, Laborcode 200706-0

www.flukecal.eu/5627

Sekundärreferenz-Temperaturnormale 5615

- -200°C bis 420°C
- Genauigkeit von $\pm 0,010^\circ\text{C}$ bei 0°C
- NVLAP-akkreditierte Kalibrierung inklusive, Laborcode 200706-0

www.flukecal.eu/5615

Sekundäre Referenz-PRTs 5608/5609/5609-BND

Driftrate von $\pm 0,01^\circ\text{C}$ bei 0°C nach 100 Stunden bei Maximaltemperatur.

- 5608: -200°C bis 500°C (80 mm Mindesteintauchtiefe)
- 5609: -200°C bis 670°C (100 mm Mindesteintauchtiefe)
- Werden mit einer Werksbescheinigung geliefert – optional mit NVLAP-akkreditierter Kalibrierung

www.flukecal.eu/5608

PRTs mit schnellem Ansprechverhalten 5622

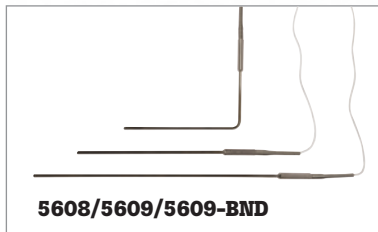
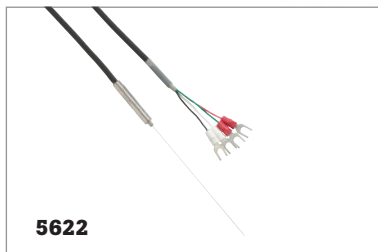
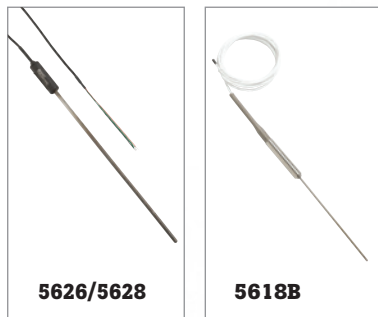
- Zeitkonstanten mit schnellen 0,4 Sekunden
- Kleine Messfühlerdurchmesser zwischen 0,5 und 3,2 mm (vier Modelle erhältlich)
- Erhältlich als DIN/IEC Klasse A-PRTs oder mit optionaler NVLAP-akkreditierter Kalibrierung, Laborcode 200348-0

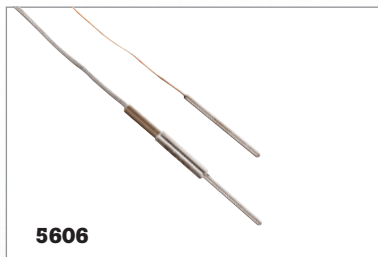
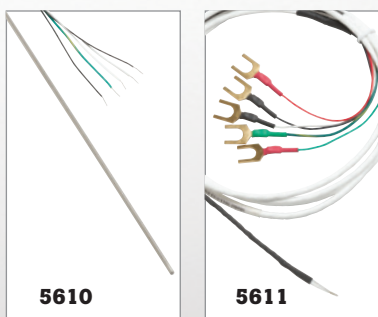
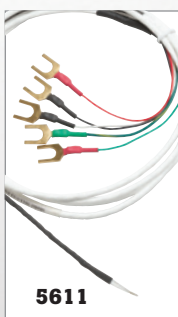
www.flukecal.eu/5622

Sekundäre SPRTs, PRTs, Temperatursensoren 5626/5628

- Bereich bis 661°C
- Erfüllt alle Anforderungen der ITS-90 an Widerstandsverhältnisse
- RTP-Drift $< 20\text{ mK}$ nach 500 Stunden bei 661°C
- Kalibrierte Genauigkeit von $\pm 0,006^\circ\text{C}$ bei 0°C
- NVLAP-akkreditierte Fixpunktkalibrierung

www.flukecal.eu/5622


5608/5609/5609-BND

5622

5626/5628

5618B

5606

5610

5611

Industrie-RTD mit kleinem Durchmesser 5618B

Schnelle Ansprechzeiten für zeitkritische Messungen.

- Kleiner Ummantelungsdurchmesser, 3,2 mm
- Ausgezeichnete Stabilität
- Mit ITS-90-Koeffizienten
- NVLAP-akkreditierte Kalibrierung, Laborcode 200706-0

www.flukecal.eu/5618B

Vollständig eintauchende PRTs 5606

PRT-Übergangsanschluss für vollständiges Eintauchen in Gefrierkammern und Öfen.

- Übergang und Zuleitungen sind für Beständigkeit über den gesamten Temperaturbereich der Messfühler ausgelegt
- -200°C bis 160°C
- Kalibrierungsgenauigkeit von $\pm 0,05^\circ\text{C}$ (im gesamten Messbereich)
- Optionale NVLAP-akkreditierte Kalibrierung

www.flukecal.eu/5606

Thermistoren

Bereitstellung genauer und robuster Temperaturmessungen von 0°C bis 100°C .

Sekundäre Referenz-Thermistormessfühler 5610/5611/5611T

Ökonomische Thermistormessfühler mit hoher Genauigkeit für Laboranwendungen und geringen Driftraten.

- Kurzzeitgenauigkeit bis $\pm 0,01^\circ\text{C}$; Einjahresdrift $< \pm 0,01^\circ\text{C}$
- 5610: Ummantelter Edelstahlthermistor mit 3,2 mm Durchmesser
- 5611: Siliziumbeschichteter Thermistor mit 1,5 mm Durchmesser (Spitze)
- 5611T: In PTFE gekapselter Thermistor mit 3 mm Durchmesser (Spitze)

www.flukecal.eu/5610


5611T