

5608/5609



5626/5628

## Référence PRT secondaire

### PRT secondaire 5608/5609

Thermomètre très stable de -200 à 670 °C.

- 5608 : -200 à 500 °C (80 mm d'immersion minimum)
- 5609 : -200 à 670 °C (100 mm d'immersion minimum)
- Étalonnage non inclus, étalonnage accrédité par le NVLAP en option, code de laboratoire 200348-0

### PRT secondaire 5615

Élément de détection en platine de référence.

- -200 à 420 °C
- Précision de  $\pm 0,012$  °C à 0 °C
- Dérive de  $\pm 0,007$  °C après 100 heures à température maximum

### SPRT secondaires, PRT, capteurs de température 5626/5628

Étalons secondaires pour les températures élevées.

- -200 à 661 °C
- Répondent à tous les critères ITS-90 requis en termes de rapports de résistance
- Dérive de la résistance au point triple < 20 mK après 500 heures à 661 °C

## Référence PRT secondaire

### Référence PRT secondaire 5616

- -200 à 420 °C
- Excellente stabilité :  $\pm 0,007$  °C
- Précision étalonnée :  $\pm 0,011$  °C à 0 °C



5615

## Étalons à thermistance

### Sondes standard de thermistance de la série 5640

Sondes de température de haute précision et excellente stabilité.

- Précision de  $\pm 0,001$  °C
- Système abordable de précision supérieure à  $\pm 0,004$  °C
- Étalonnage traçable NIST inclus

## PRT haute température

### Thermomètre à résistance de platine 5624

Incertitude des PRT de précision sur les plages de températures des thermocouples.

- Plage de températures de 0 à 1 000 °C
- Précision de  $\pm 0,05$  °C à 962 °C (inclut la stabilité à court terme et l'incertitude d'étalonnage)
- Dérive à long terme de 0,01 °C à 0 °C après 100 heures à 1 000 °C

## Étalons de thermocouple

### Étalons de thermocouple 5649 / 5650 Type R et Type S

Huit modèles pour répondre à tout type d'application de thermocouple R ou S.

- 0 à 1 450 °C
- Deux tailles disponibles, chacune avec ou sans jonction de référence
- Étalonnage du point fixe en option, précision non étalonnée meilleure que  $\pm 0,6$  °C ou de  $\pm 0,1$  % de la lecture.

## PRT industriels de précision

### PRT industrielle de précision 5627A

PRT longue durée de vie avec plage de températures jusqu'à 420 °C et précision jusqu'à 0,025 °C.

- Résistance aux chocs et aux vibrations
- Étalonnage accrédité par le NVLAP inclus, code laboratoire 200706-0



5616



5640

## PRT à réponse rapide

### PRT à réponse rapide 5622

Conçu pour des mesures de températures nécessitant une réponse rapide ou une immersion courte sur une large plage.

- Constantes de temps rapides (jusqu'à 0,4 secondes)
- Disponible sous forme de PRT DIN/CEI de Classe A ou avec un étalonnage accrédité par le NVLAP, code de laboratoire 200348-0
- Diamètres de sonde peu élevés allant de 0,5 à 3,2 mm

## PRT industriels de faibles diamètres. PRT

### 5618B Small Diameter Industrial RTD

Performances de niveau secondaire avec étalonnage ITS-90 complet.

- Gaine de faible diamètre : 3,2 mm
- Excellente stabilité
- Inclut des coefficients ITS-90

## PRT à immersion complète

### PRT à immersion totale 5806

PRT pour les congélateurs, les autoclaves et les fours des laboratoires.

- Jonction de transition conçue pour résister à toute la plage de températures de la sonde
- 5806 : de -200 à 160 °C
- Précision d'étalonnage de  $\pm 0,05$  °C

## Sondes de thermistance secondaire

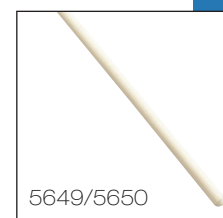
### Sondes de thermistance de référence secondaire 5610/5611/5611T/5665

Sondes à thermistances de laboratoire pour un travail de précision sur une plage de températures étroite.

- Précision à court terme de  $\pm 0,01$  °C ; dérive d'un an <  $\pm 0,01$  °C
- Étalonnage accrédité par le NVLAP en option
- Modèles à réponse rapide avec revêtement en téflon et en silicone souple



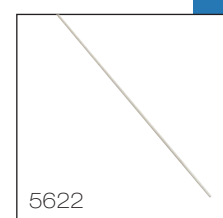
5624



5649/5650



5627A



5622



5618B



5606


5610/5611/  
5611T/5665