

# SONDE PLATINE PT100 OU THERMOCOUPLE

Ref : 2167

Rev :



## DESCRIPTION

Ce modèle proposé est constitué de l'élément sensible, sonde platine PT100 (100 ohm à 0°C selon norme DIN 43760 et CEI 751) ou soudure pour thermocouple, logée sous tube inox. La liaison sonde câble est réalisée par un pot de jonction, brasé étanche sur le tube inox, prolongé par le câble souple en Téflon blindé à 3 conducteurs en standard (2 ou 4 en option) ou thermocouple K.

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

Caractéristique	Valeur
Température d'utilisation	-200 à +400°C en continu
Précision	Sonde platine : +/- (0,15°C + 2 x 10 <sup>-3</sup> x T°), soit : ≤ +/- 0,35°C à 100°C Thermocouple : selon norme EN 60584
Tenue en température du câble	250°C ou 400°C en pointe
Classe de tolérance	A selon Norme DIN 43760 et CEI 751 Classe 1 selon norme EN 60584 pour les thermocouples

## OPTIONS

Autres diamètres sur demande : 4 ; 5 ; 8 ... mm  
 Autres longueurs de sonde sur demande  
 Montage en 2, 3 ou 4 fils  
 Autres classes de Précision : 1/3 ; 1/5 ; 1/10  
 Plaquette de contact en bout  
 Autre longueur de câble sur demande  
 Câble d'extension isolé soie de verre blindé (Tenue 500°C en pointe).  
 Version haute température : 800°C.

## COMMANDE

**SD** : Modèle sous tube inox prolongé par un câble d'extension en téflon blindé de longueur 2 m. en standard ou autres sur demande

**D** : Diamètre de la gaine : 3 ou 6 mm

**L** : Longueur de la gaine en mm. : 100, 300 ou 500 mm

**PT100** : Type de sonde platine (100 Ohms à 0°C).

**Thermocouple**: K, J, T, S, B, N, E, N

## CONTACT

### G.R.D.I.A MESUREX

19 Rue des Petits Meurgers  
78120 Sonchamp

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)