

# CAPTEUR DE TEMPERATURE A VISSER

Ref : 2146

Rev : A



## DESCRIPTION

Ce modèle de capteur de température, d'excellente précision, est conçu pour les mesures de température jusqu'à 250°C dans les milieux solides, liquides ou gazeux.

Il est doté d'un filetage intégré pour sa fixation, prolongé par un câble en Téflon blindé de longueur 2 m.

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

	Version PT100	Version thermocouple
<b>Température d'utilisation</b>	-200 à +250°C en standard	-100 à +1000°C
<b>Précision</b>	+/- 0,15°C à 0°C, +/-0,35°C à 100°C (Classe A)	(thermocouple k) +/- 1,5°C de -40°C à +375°C +/- 0,004 x  T  de 375°C à 1000°C
<b>Tenue en température du câble</b>	200°C en continu	200°C en continu
<b>Classe de tolérance</b>	1/3 et 1/5 Norme en version sonde platine PT 100	
<b>Diamètre et longueur</b>	Sur demande	
<b>Autres constructions</b>	Sur demande	
<b>Montage</b>	4 fils	
<b>Température</b>	Version haute température	
<b>Autres classe de précision</b>	1/3 ; 1/5 ; 1/10	
<b>Autres diamètres</b>	0,5 ; 1 ; 1,5 ; 4 ; 6 ; 8 ; 10 ... mm	
<b>Autres Longueurs</b>	20 ; 100 ; 300 ... mm	
<b>Autres filetages</b>	1/4" ; 1/2" ; ¼ NPT etc...	
<b>Construction</b>		

**CRR** : Modèle sous tube inox prolongé par un filetage 10x100 et un câble en Téflon blindé de longueur 2 m. en standard

**D** : Diamètre de la gaine : 3 mm

**L** : Longueur de la gaine: 50 mm

**Type** : Sonde Platine PT100 selon norme DIN 43760 (NFC 42330)

Thermocouple: K, J, T, E, S, B, N, R Classe 1 selon norme NFC 42321 et CEI 584.

## OPTIONS

Filetage : 1/4", 1/2", 1/4 NPT etc...

Version haute température : 500 et 700°C.

Construction et dimensions spécifiques à la demande

## 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)