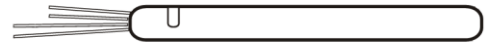


# PT100 CÉRAMIQUE A FIL ENROULÉ HAUTE TEMPERATURE

P115 HT / P115 2HT

Ref : FP2557

Rev : A



## DESCRIPTION

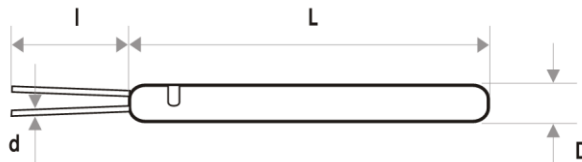
Ce capteur a été développé pour sa stabilité lorsque vous mesurer des températures supérieures à 800°C ou lorsqu'il y a un risque de choc thermique. Disponible en une sonde ou deux.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de sonde	PT100 HT CLASS B (100Ω à 0°C)
Dimensions	Ø1.5mm x 15mm
Précision	± 0.3 °C à 0 °C
Température d'utilisation	-200°C à 850°C
Coefficient de température	3850 ppm/K
Résistance d'isolation	>100 MΩ à 25°C
Courant mesuré	1 mA
Construction	Fil platine bobiné scellé dans un corps aluminium / céramique
Stabilité de la température	Excellente stabilité à long terme

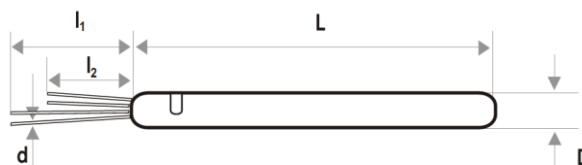
## DIMENSIONS

Modèle 1 PT100



L (en mm)	D (en mm)	d (en mm)	l (en mm)
15 <sup>+2,0</sup>	1.5±0.15	0.2±0.01	10±0.5

Modèle 2 PT100



L (en mm)	D (en mm)	d (en mm)	l <sub>1</sub> (en mm)	l <sub>2</sub> (en mm)
15 <sup>+2,0</sup>	1.7±0.15	0.2±0.01	11±0.5	10±0.5

## CONTACT

### MESUREX

13 Rue des Corroyés  
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62  
Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80  
Mail : mesurex@mesurex.fr