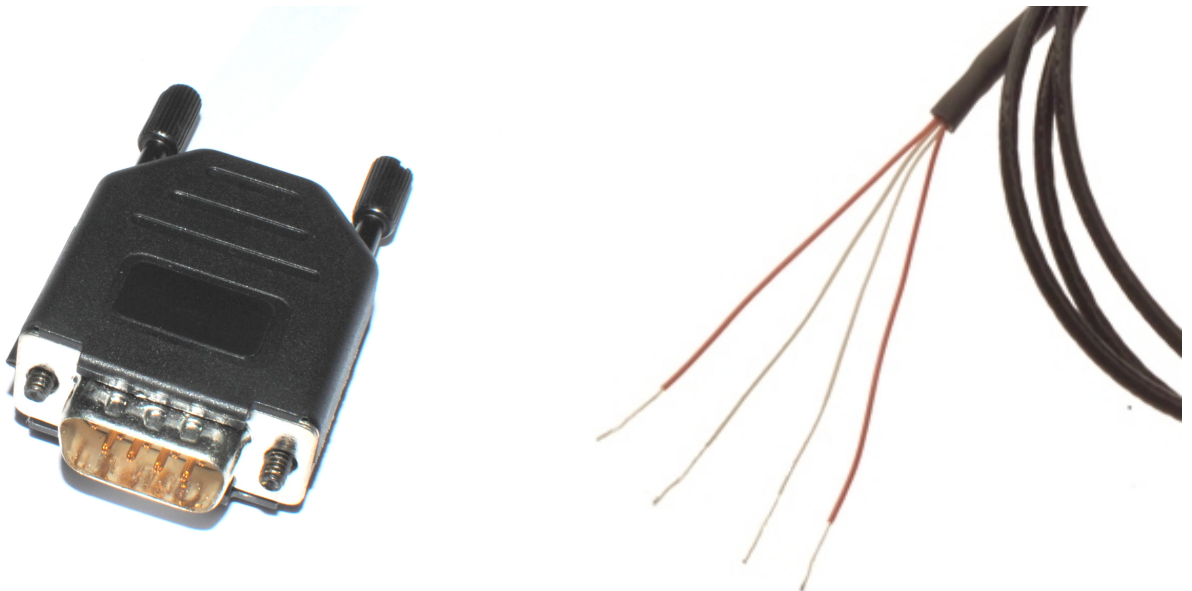


## Sonde de précision Pt100 avec 2 mètres de plomb - Type RTD / PRT



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockings of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Capteur Pt100 de précision offrant une grande précision sur la plage de -50 à 250 °C ou de 0 à 450 °C. Idéal pour une utilisation comme sonde de référence pour l'étalonnage comparatif des capteurs industriels dans les bains d'étalonnage de température, ou pour ceux qui recherchent une sonde de haute précision mieux que les types de classe A ou B habituellement offerts. Ces capteurs Precision Pt100 ont des précisions supérieures à 1/5 DIN (c.-à-d. 0,06 °C à 0 °C).

**Numéro de partie**

**Description**

**Gamme Temp**

XE-3690-001 6.0mm x 250mm -50 à 250°C

XE-3689-001 6.0mm x 350mm 0 à 450°C

XE-3692-001 6.0mm x 250mm ' Connecteur D -50 à 250°C

XE-3691-001 6.0mm x 350mm ' Connecteur D 0 à 450°C

Haute précision, mieux que 1/5 DIN

Versions 250°C et 450°C

*Les assemblages de capteurs PRT sont construits à l'aide de résistances à la détection (détecteurs) de la tolérance spécifiée (c.-à-d. classe A, 1/5DIN, 1/10DIN, etc.). Cette tolérance se réfère au détecteur seulement, et non à la sonde complète et fabriquée. La tolérance au détecteur est rarement atteinte par l'intermédiaire des terminaisons de la sonde en raison des effets de résistance au plomb, le soudage de l'extension conduit au détecteur et la manipulation générale pendant la construction. Les véritables incertitudes de mesure sont disponibles via l'étalonnage de sonde traçable UKAS en option.*

**Besoin de votre capteur de température calibré?**

Options d'étalonnage ISO 17025 (UKAS) - veuillez contacter notre équipe de vente en utilisant le bouton de demande de produit sur cette page pour les prix.

**S'il vous plaît être conscient que si vous ajoutez une option d'étalonnage à votre commande, cela ajoutera 7-10 jours de temps de plomb à votre commande.**

## Specifications

<b>General Description</b>	Ideal for use as a reference probe for comparison calibration of industrial sensors in temperature calibration baths
<b>Sensor Type</b>	Pt100 (100 Ohms @ 0°C)
<b>Cable Connection</b>	4-Wire current and voltage
<b>Calibration</b>	ISO17025 (UKAS) calibration not included - please contact our sales team if required
<b>Probe Diameter</b>	6mm
<b>Probe Length</b>	250mm or 350mm
<b>Sheath Material</b>	Stainless steel 316 sheath
<b>Cable Length</b>	2m
<b>Cable Type</b>	PTFE insulated screened lead
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm
<b>Termination Type</b>	Bare tails or D connector
<b>Max. Temperature</b>	250mm version : +250°C / 350mm version : +450°C
<b>Min. Temperature</b>	250mm version : -50°C / 350mm version : 0°C
<b>Accuracy</b>	±0.06°C @ 0°C