

**Sonde de precision Pt100 avec cble de 2 mtres -
Type RTD / PRT - Diamtre 6,0 mm - Longueur 250
mm avec terminaison queue nue**



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

Haute précision, meilleure que 1/5 DIN

Versions 250C et 450C

Les ensembles de capteurs PRT sont construits à l'aide de résistances de détection (détecteurs) de la tolérance spécifiée (c'est-à-dire classe A, 1/5DIN, 1/10DIN, etc.). Cette tolérance ne concerne que le détecteur, et non la sonde complète et fabriquée. La tolérance du détecteur est rarement atteinte via les terminaisons de la sonde en raison des effets de résistance au plomb, du soudage des fils, de l'étirement au détecteur et de la manipulation générale pendant la construction. Les incertitudes de mesure réelles sont disponibles via l'étalonnage de sonde traçable UKAS en option.

Specifications

Specifications

Product Code	XE-3690-001
General Description	Ideal for use as a reference probe for comparison calibration of industrial sensors in temperature calibration baths
Sensor Type	Pt100 (100 Ohms @ 0°C)
Cable Connection	4-Wire current and voltage
Calibration	ISO17025 (UKAS) calibration not included - please contact our sales team if required
Probe Diameter	6.0mm
Probe Length	250mm
Sheath Material	Stainless steel 316 sheath
Cable Length	2M
Cable Type	PTFE insulated screened lead
Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	Bare Tails



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Max. Temperature	250°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	±0.06°C @ 0°C
Series	Pt100 Precision Probe