



LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Sonda di precisione Pt100 con cavo da 2 metri -
Tipo RTD / PRT - Diametro 6,0 mm - Lunghezza
350 mm con terminazione a coda nuda**



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.

Sensore di precisione Pt100 che offre un'elevata precisione nell'intervallo da -50 a 250 C o da 0 C a 450 C. Ideale per l'uso come sonda di riferimento per la calibrazione comparativa di sensori industriali in bagni di calibrazione della temperatura, o per coloro che cercano una sonda ad alta precisione migliore dei tipi di classe A o B solitamente offerti. Questi sensori Pt100 di precisione hanno precisioni migliori di 1/5 DIN (es. 0,06 C @ 0 C).

Alta precisione, migliore di 1/5 DIN

Versionsi a 250 C e 450 C

I gruppi di sensori PRT sono costruiti utilizzando resistori di rilevamento (rivelatori) della tolleranza specificata (ad es. Classe A, 1/5DIN, 1/10DIN ecc.). Questa tolleranza si riferisce solo al rivelatore, non alla sonda completa e fabbricata. La tolleranza del rivelatore viene raramente raggiunta tramite le terminazioni della sonda a causa degli effetti della resistenza al piombo, della saldatura dei cavi di prolunga al rivelatore e della manipolazione generale durante la costruzione. Le reali incertezze di misura sono disponibili tramite la calibrazione della sonda tracciabile UKAS opzionale.

Indicazioni

Specifications

Product Code	XE-3689-001
General Description	Ideal for use as a reference probe for comparison calibration of industrial sensors in temperature calibration baths
Sensor Type	Pt100 1/5th Din, 4 wire
Cable Connection	4-Wire current and voltage
Calibration	ISO17025 (UKAS) calibration not included - please contact our sales team
Probe Diameter	6mm
Probe Length	350mm
Sheath Material	Stainless steel 316 sheath
Cable Length	2m
Cable Type	PFA insulated screened lead
Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	Bare tails



Max. Temperature	+450°C
Min. Temperature	0°C
Accuracy	High accuracy, +/- 0.06°C at 0°C