



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Sonda de precisin Pt100 con cable de 2 metros - Tipo RTD / PRT - 6,0 mm de diametro - 350 mm de longitud con terminacin de cola desnuda



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.

Sensor Precision Pt100 que ofrece una alta precisión en el rango de -50 a 250 C o de 0 C a 450 C. Ideal para su uso como sonda de referencia para la calibración comparativa de sensores industriales en baños de calibración de temperatura, o para aquellos que buscan una sonda de alta precisión mejor que los tipos de clase A o B que se ofrecen habitualmente. Estos sensores Precision Pt100 tienen precisiones mejores que 1/5 DIN (es decir, 0.06 C @ 0 C).

Alta precisión, mejor que 1/5 DIN

Versiones de 250 C y 450 C

Los conjuntos de sensores PRT se construyen utilizando resistencias de detección (detectores) de la tolerancia especificada (es decir, Clase A, 1/5DIN, 1/10DIN, etc.). Esta tolerancia se refiere solo al detector, no a la sonda completa fabricada. La tolerancia del detector rara vez se logra a través de las terminaciones de la sonda debido a los efectos de la resistencia del cable, la soldadura de los cables de extensión al detector y la manipulación general durante la construcción. Las verdaderas incertidumbres de medición están disponibles a través de la calibración opcional de la sonda trazable UKAS.

Características técnicas

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