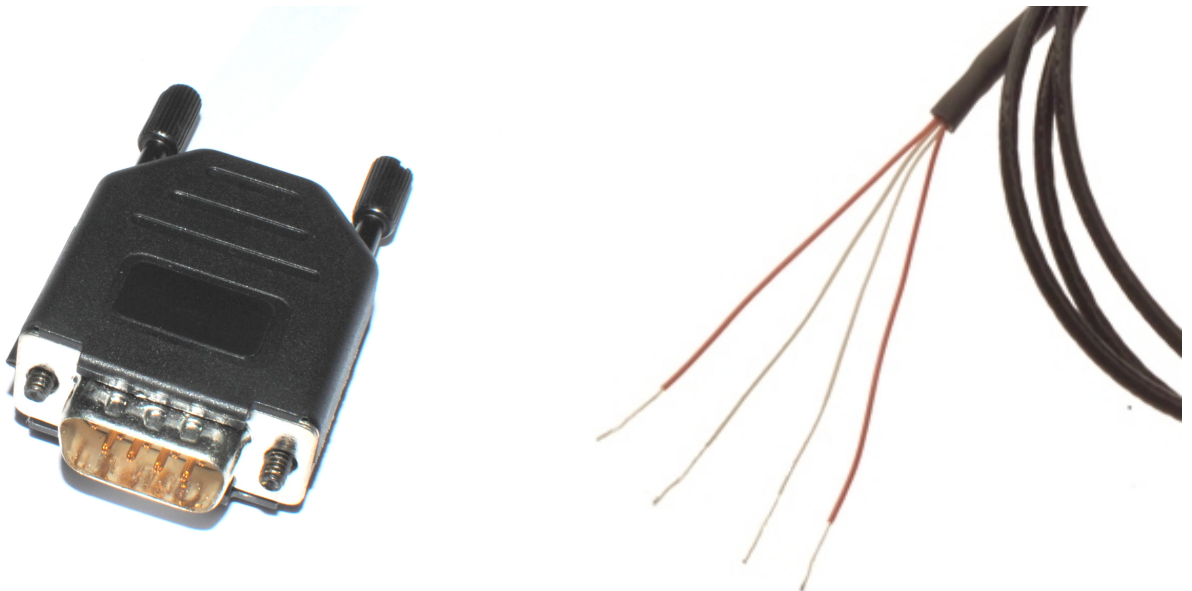


Sonda de precisión Pt100 con cable de 2 metros - Tipo RTD / PRT



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.

Sensor Precision Pt100 que ofrece una alta precisión en el rango de -50 a 250 oC o de 0 oC a 450 oC. Ideal para su uso como sonda de referencia para la calibración de comparación de sensores industriales en banos de calibración de temperatura, o para aquellos que buscan una sonda de alta precisión mejor que los tipos de clase A o B normalmente ofrecidos. Estos sensores Precision Pt100 tienen precisiones mejores que 1/5 DIN (es decir, 0,06 oC a 0 oC).

Número de pieza**Descripción****Rango de temperatura**

XE-3690-001 6.0mm x 250mm -50 oC a 250 oC

XE-3689-001 6.0mm x 350mm De 0oC a 450oC

XE-3692-001 Conector de 6,0 mm x 250 mm + D -50 oC a 250 oC

XE-3691-001 Conector de 6,0 mm x 350 mm + D De 0oC a 450oC

Alta precisión, mejor que 1/5 DIN

Versiones de 250oC y 450oC

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 únicamente al detector, no a la sonda fabricada completa. La tolerancia del detector rara vez se logra a través de las terminaciones de la sonda debido a los efectos de resistencia al plomo, 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 de sonda trazable UKAS opcional.

?Necesita calibrar su sensor de temperatura?

Opciones de calibración ISO 17025 (UKAS): póngase en contacto con nuestro equipo de ventas utilizando el botón de consulta de productos de esta página para conocer los precios.

Tenga en cuenta que si agrega una opción de calibración a su pedido, esto anadirá 7-10 días de tiempo de entrega a su pedido.

Specifications

| | |
|----------------------------|--|
| 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 | 6mm |
| Probe Length | 250mm or 350mm |
| Sheath Material | Stainless steel 316 sheath |
| Cable Length | 2m |
| Cable Type | PTFE insulated screened lead |
| Core / Strands | 7/0.2mm |
| Termination Type | Bare tails or D connector |
| Max. Temperature | 250mm version : +250°C / 350mm version : +450°C |
| Min. Temperature | 250mm version : -50°C / 350mm version : 0°C |
| Accuracy | ±0.06°C @ 0°C |