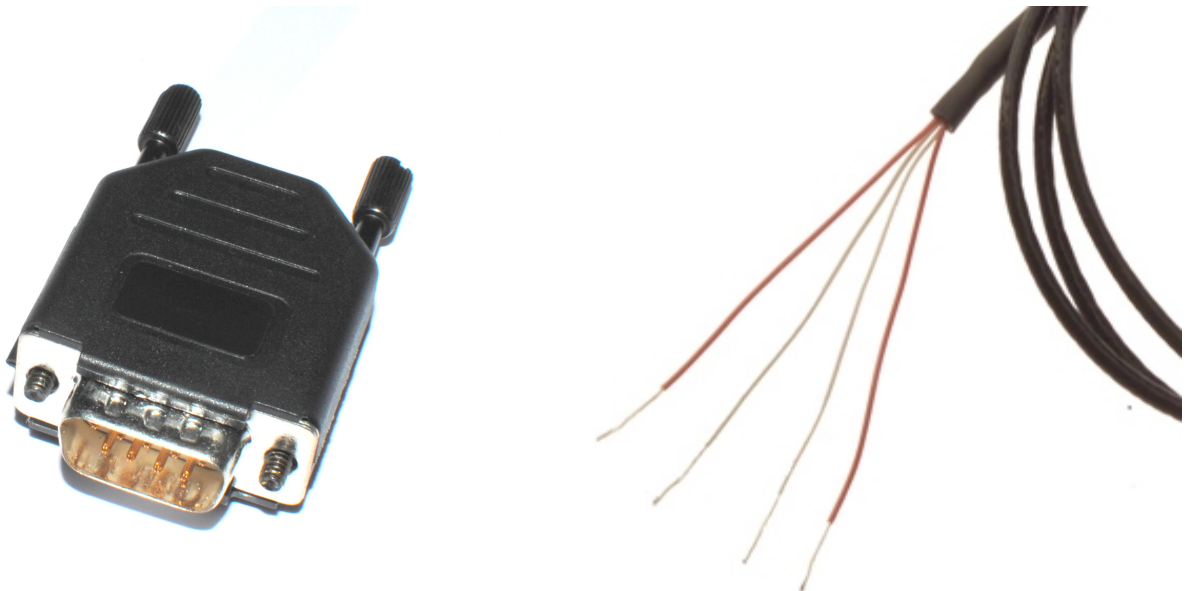


Sonda di precisione Pt100 con cavo di 2 metri - Tipo RTD / PRT



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.

Sensore Pt100 di precisione che offre un'elevata precisione nell'intervallo da -50 a 250°C o da 0 a 450 gradi centigradi. Ideale per l'uso come sonda di riferimento per la calibrazione comparativa dei sensori industriali nei bagni di calibrazione della temperatura o per coloro che cercano una sonda ad alta precisione migliore rispetto ai tipi di classe A o B solitamente offerti. Questi sensori Precision Pt100 hanno imprecisioni superiori a 1/5 DIN (cioè 0,06°C e 0°C).

Numero parte**Descrizione****Intervallo temp**

XE-3690-001 6,0 mm x 250 mm da -50°C a 250°C

XE-3689-001 6,0 mm x 350 mm Da 0 a 450 gradi centigradi

XE-3692-001 6,0 mm x 250 mm - Connettore D da -50°C a 250°C

XE-3691-001 6,0 mm x 350 mm - Connettore D Da 0 a 450 gradi centigradi

Alta precisione, superiore a 1/5 DIN

Versioni a 250 o 4 Gradi centigradi

Gli assiemi del sensore PRT sono costruiti utilizzando resistori di rilevamento (rivelatori) della tolleranza specificata (ad esempio Classe A, 1/5DIN, 1/10DIN ecc.). Questa tolleranza si riferisce solo al rivelatore, non alla sonda completa e fabbricata. La tolleranza del rivelatore si ottiene raramente attraverso le terminazioni della sonda a causa di effetti di resistenza al piombo, la saldatura dell'estensione porta al rivelatore e la manipolazione generale durante la costruzione. Le vere incertezze di misurazione sono disponibili tramite la calibrazione della sonda tracciabile UKAS opzionale.

Hai bisogno del sensore di temperatura calibrato?

Opzioni di calibrazione ISO 17025 (UKAS) - si prega di contattare il nostro team di vendita utilizzando il pulsante di richiesta del prodotto in questa pagina per i prezzi.

Tieni presente che se aggiungi un'opzione di calibrazione al tuo ordine, questo aggiungerà 7-10 giorni di lead time al tuo ordine.

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