

**Einschraubbare Pt100 RTD-Temperaturfühler - 1/2"  
BSPP-Prozessgewinde - 3 mm  
Manteldurchmesser - 100 mm Mantellänge**



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.

Einschrauben von Temperatursensoren mit einem 4-Draht-Widerstandsthermometer-Detektor (RTD) der Pt100-Klasse A mit einem Messbereich von -50 bis +250 C mit einer 1 Meter PFA-Zuleitung

Erhältlich mit den Prozessgewindeoptionen 1/4 BSPP, 1/2 BSPP & 1/4 & 1/2 NPT für den direkten Einbau in Behälter, Rohre, Tanks oder Kanäle zur Messung der Flüssigkeits- oder Gastemperatur. Mit Standarddurchmessern von 3 und 6 mm Durchmesser 316 Edelstahlmantel und Standardlängen von 50, 100, 150 und 200.

Einschrauboptionen 1/4 BSPP, 1/2 BSPP & 1/4 & 1/2 NPT Prozessgewinde

Pt100 RTD Klasse A 4-Leiter Widerstandsthermometer nach IEC 751

Temperaturbereich des Sensors: -50 bis +250 C

3 & 6 mm Mantel aus Edelstahl 316

50, 100, 150 & 200 mm Standardlängen

Typische Anwendungen

Industrielle Prozesskontrolle

Rohre oder Kanäle

Behälter & Tanks

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-7309-001
<b>General Description</b>	Screw in RTD with 1/4" BSPP process fitting
<b>Sensor Type</b>	Pt100
<b>Cable Length</b>	1M
<b>Cable Type</b>	PFA
<b>Termination Type</b>	Stripped Wires
<b>Sheath Length (mm)</b>	100mm
<b>Sheath Diameter (mm)</b>	3mm
<b>Process Connection options</b>	1/2" BSPP
<b>Max. Temperature</b>	250°C



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Min. Temperature	-75°C
Standards Met	IEC 60751
Number of Wires	4