

**Sonde di temperatura Pt100 RTD a vite -  
Filettatura di processo BSPP da 1/4" - Diametro  
guaina 6 mm - Lunghezza guaina 200 mm**



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.

Sensori di temperatura a vite con un rilevatore di termoresistenza (RTD) a 4 fili Pt100 classe A con un campo di misura da -50 a +250 C con un cavo PFA da 1 metro

Disponibile con opzioni di filettatura di processo 1/4 BSPP, 1/2 BSPP e 1/4 e 1/2 NPT per il montaggio diretto in serbatoi, tubi, serbatoi o condotti per la misurazione della temperatura di liquidi o gas. Con diametri standard di 3 e 6 mm di diametro in acciaio inossidabile 316 e lunghezze standard di 50, 100, 150 e 200.

Opzioni di avvitamento Filettature di processo 1/4 BSPP, 1/2 BSPP e 1/4 e 1/2 NPT

Pt100 RTD classe A Termoresistenza a 4 fili secondo IEC 751

Temperatura nominale del sensore da -50 a +250 C.

Guaina in acciaio inox 316 da 3 e 6 mm

Lunghezze standard da 50, 100, 150 e 200 mm

Applicazioni tipiche

Controllo dei processi industriali

Tubi o condotti

Navi e serbatoi

### Indicazioni

## Specifications

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>               | XE-7307-001                                 |
| <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>         | 200mm                                       |
| <b>Sheath Diameter (mm)</b>       | 6mm                                         |
| <b>Process Connection options</b> | 1/4" BSPP                                   |
| <b>Max. Temperature</b>           | 250°C                                       |



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