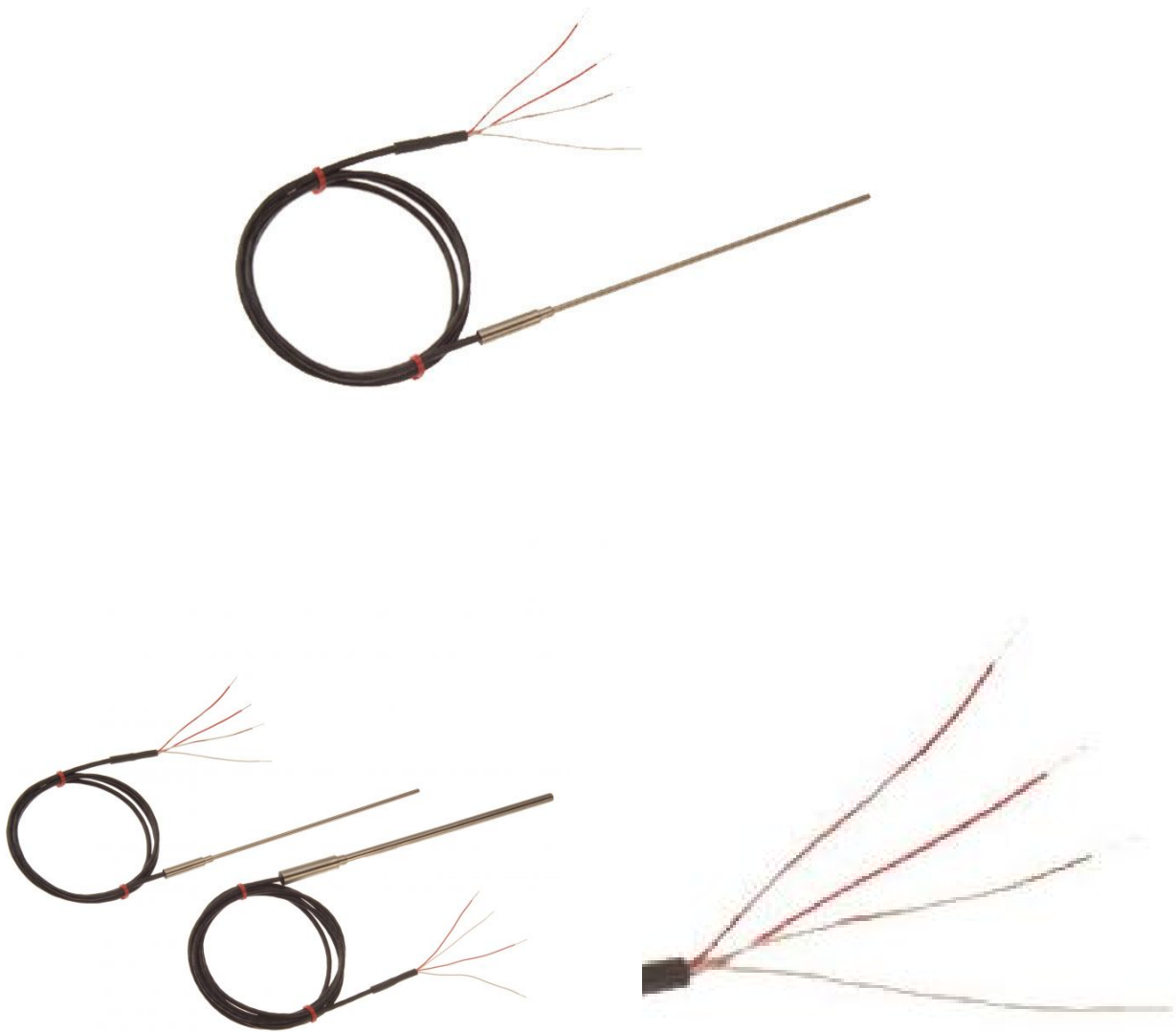


## **Sonda Pt100 a isolamento minerale con cavo di prolunga - diametro 6,0 mm - lunghezza 150 mm**



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.

I termometri a resistenza a isolamento minerale sono adatti per l'uso fino a 500C a seconda della configurazione. Si tratta di robuste sonde con guaina in acciaio con guaine flessibili che consentono la piegatura o la formatura. Offrono una lunga durata (a seconda dell'uso), sono resistenti alle vibrazioni e possono essere utilizzati in applicazioni ad alta pressione.

La sonda pu essere piegata per consentire il montaggio in posizioni scomode, Raggio di curvatura della sonda: 9,0 mm per sonda 3,0 mm, 18 mm per sonda 6,0 mm. (Nota: non pu essere piegato per 30 mm sulla punta di rilevamento).

### **Hai bisogno di calibrare il tuo sensore di temperatura?**

Tracciabile secondo gli standard di calibrazione ISO17025 (UKAS), Labfacility offre la possibilit di scegliere tra una calibrazione tracciabile a 3 o 5 punti utilizzando la nostra funzione di calibrazione interna, possibile selezionare qualsiasi punto di temperatura tra -10C e +200C.

**Tieni presente che se aggiungi un'opzione di calibrazione al tuo ordine, verrai contattato per informazioni sulla consegna.**

### **Indicazioni**

## **Specifications**

|                            |                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>        | XE-3482-001                                                            |
| <b>General Description</b> | High temperature, rugged, flexible Pt100 probe                         |
| <b>Sensor Type</b>         | Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 4 wire                     |
| <b>Probe Diameter</b>      | 6.0mm                                                                  |
| <b>Probe Length</b>        | 250mm                                                                  |
| <b>Sheath Material</b>     | Mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath                    |
| <b>Pot Type</b>            | Plain                                                                  |
| <b>Cable Length</b>        | 1m                                                                     |
| <b>Cable Type</b>          | Teflon® insulated, screened lead                                       |
| <b>Core / Strands</b>      | 7/0.2mm                                                                |
| <b>Cable Termination</b>   | 4-wire tails, allows connection to any PT100 instrument 2, 3 or 4 wire |



|                  |         |
|------------------|---------|
| Max. Temperature | 500°C   |
| Min. Temperature | -50°C   |
| Accuracy         | Class B |