



## **Sondas de temperatura Pt100 RTD atornilladas - Rosca de proceso BSPP de 1/2" - Dimetro de la vaina de 3 mm - Longitud de la vaina de 50 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.

Sensores de temperatura atornillados con un detector de termómetro de resistencia (RTD) de 4 hilos Pt100 clase A con un rango de medición de -50 a +250 °C con un cable conductor de PFA de 1 metro

Disponible con opciones de rosca de proceso 1/4 BSPP, 1/2 BSPP y 1/4 y 1/2 NPT para montaje directo en recipientes, tuberías, tanques o conductos para la medición de la temperatura de líquidos o gases. Con diámetros estándar de 3 y 6 mm de diámetro Funda de acero inoxidable 316 y longitudes estándar de 50, 100, 150 y 200.

Opciones de atornillado roscas de proceso 1/4 BSPP, 1/2 BSPP y 1/4 y 1/2 NPT

Termómetro de resistencia de 4 hilos Pt100 RTD clase A según IEC 751

Clasificación de temperatura del sensor: de -50 a +250 °C

Funda de acero inoxidable 316 de 3 y 6 mm

Longitudes estándar de 50, 100, 150 y 200 mm

Aplicaciones típicas

Control de Procesos Industriales

Tuberías o conductos

Recipientes y tanques

#### **Características técnicas**

## **Specifications**

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>               | XE-7308-001                                 |
| <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>         | 50mm                                        |
| <b>Sheath Diameter (mm)</b>       | 3mm                                         |
| <b>Process Connection options</b> | 1/2" BSPP                                   |
| <b>Max. Temperature</b>           | 250°C                                       |



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