



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Sondas de temperatura Pt100 RTD Screw In -  
rosca de proceso NPT de 1/2" - diametro de la  
vaina de 6 mm - longitud de la vaina de 100 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.

Atornilla los sensores de temperatura con un detector termmetro de resistencia de 4 hilos clase Pt100 A (RTD) con un rango de medicin de -50 a +250C con un cable de plomo PFA de 1 mete

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 medicin de temperatura líquida o gaseosa. Con dimetros estndar de 3 y 6 mm de dimetro, 316 revestimiento de acero inoxidable y longitudes estndar de 50, 100, 150 y 200.

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

Termmetro de resistencia de 4 hilos Pt100 RTD clase A segn IEC 751

Temperatura del sensor de -50 a +250C

Funda de acero inoxidable 316 de 3 y 6 mm

Longitudes estndar de 50, 100, 150 y 200 mm

Aplicaciones tpicas

Control de Procesos Industriales

Tuberías o conductos

Buques y Tanques

#### Caractersticas tcnicas

## Specifications

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Product Code               | XE-7329-001    |
| Sensor Type                | Pt100          |
| Cable Length               | 1M             |
| Cable Type                 | PFA            |
| Termination Type           | Stripped Wires |
| Sheath Length (mm)         | 100mm          |
| Sheath Diameter (mm)       | 6mm            |
| Process Connection options | 1/2" NPT       |
| Max. Temperature           | 250°C          |
| Min. Temperature           | -75°C          |



|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Standards Met   | IEC 60751 |
| Number of Wires | 4         |