

## Sonda Pt100 con aislamiento mineral de doble elemento con cable de extensin



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.

PRT duplex con aislamiento mineral con dos detectores PT100 independientes dentro de la punta de la sonda. Esto permite conectar una sonda a dos dispositivos de medicion o control; Alternativamente, un sensor se puede utilizar como primario y el otro como respaldo, eliminando la necesidad de quitar y reemplazar la sonda si uno de los sensores falla.

Sonda Pt100 flexible, resistente y de alta temperatura con doble elemento

Adecuado para muchas aplicaciones industriales, incluyendo alta presin, vaco y vibracin

Pt100 Clase B, conexin de 2 x 3 hilos

Funda flexible de acero inoxidable, 6,0 mm de dimetro

La sonda se puede doblar para permitir el ajuste en lugares incmodos

1 metro 6 ncleo de tefln aislado, plomo tamizado

Clasificacin de temperatura del sensor de -50 C a +500 C

**Caractersticas tcnicas**

## Specifications

<b>General Description</b>	Flexible mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath
<b>Sensor Type</b>	Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 2 x 3 wire
<b>Probe Temperature Range</b>	-50°C to +500°C
<b>Probe Dimensions</b>	6.0mm diameter, available in 150 or 250mm lengths
<b>Probe Bending Radius</b>	18mm (min.) – Note: cannot be bent for 30mm at sensing tip
<b>Extension Cable</b>	1 metre 7/0.2mm flexible 6 core Teflon® insulated & screened
<b>Pot Seal / Rating</b>	Plain pot seal rated 200°C max.
<b>Termination Type</b>	2 x 3 wire tails – allows connection to any 2 or 3 wire PT100 instrument