

## Sonda Pt100 a doppio elemento con isolamento minerale con prolunga



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 a isolamento minerale con due rilevatori PT100 indipendenti all'interno della punta della sonda. Ci consente di collegare una sonda a due dispositivi di misurazione o controllo; In alternativa, un sensore pu essere utilizzato come primario e l'altro come backup, eliminando la necessit di rimuovere e sostituire la sonda in caso di guasto di uno dei sensori.

Sonda Pt100 robusta, flessibile e ad alta temperatura con doppio elemento

Adatto per molte applicazioni industriali tra cui alta pressione, vuoto e vibrazioni

Pt100 Classe B, connessione 2 x 3 fili

Guaina flessibile in acciaio inossidabile, diametro 6,0 mm

La sonda pu essere piegata per consentire il montaggio in luoghi scomodi

1 metro 6 nuclei isolato in teflon, piombo schermato

Temperatura nominale del sensore da -50C a +500C

#### Indicazioni

## 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