

## Sensore RTD magnetico a montaggio superficiale da 9 kg (Pt100)



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.

Un sensore di temperatura a magnete a montaggio superficiale con un campo di misura da -50 a +250 C con un rivelatore di termoresistenza (RTD) a 4 fili Pt100 classe A. Lunghezze disponibili da 1 e 3 metri, con filo conduttore flessibile isolato in PFA e code spellate.

Magnete a ferro di cavallo con forza di trazione 9Kg con diametro di 40 mm x 25,5 mm

Il magnete manterrà il 90% della sua forza di trazione a 250 C

Punta caricata a molla per un buon contatto

Pt100 RTD classe A Termoresistenza a 4 fili secondo IEC 751

Misurazione della temperatura superficiale dei metalli ferrosi

Temperatura nominale del sensore da -50 a +250 C.

## Specifications

<b>General Description</b>	• Surface temperature measurement of Ferrous metals
<b>Sensor Type</b>	RTD
<b>Magnet</b>	9Kg pull strength Horseshoe magnet with 40mm x 25.5mm diameter. Magnet will hold 90% of its pull strength at 250°C
<b>Cable Length</b>	1M or 3M
<b>Cable Type</b>	PFA insulated flexible lead wire and stripped tails
<b>Termination Type</b>	Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+250°C
<b>Min. Temperature</b>	-50°C
<b>Standards Met</b>	• Pt100 RTD class A 4 wire resistance thermometer as per IEC 751
<b>Tip</b>	Spring loaded tip for good contact