



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## 9 kg Zug Oberflächenmontierter Magnet-RTD-Sensor (Pt100) - 1 m Länge



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.

Ein oberflächenmontierbarer Magnettemperatursensor mit einem Messbereich von -50 bis +250 C mit einem 4-Draht-Widerstandsthermometer-Detektor (RTD) der Klasse A Pt100. Mit 1 und 3 Metern als Standard PFA-isolierter flexibler Anschlussdraht und abisolierten Endstücken

9Kg Zugkraft Hufeisenmagnet mit 40mm x 25,5mm Durchmesser

Der Magnet hlt 90 % seiner Zugkraft bei 250 C

Federbelastete Spitze fr guten Kontakt

Pt100 RTD Klasse A 4-Leiter Widerstandsthermometer nach IEC 751

Messung der Oberflächentemperatur von Eisenmetallen

Temperaturbereich des Sensors: -50 bis +250 C

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-7802-001
<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
<b>Cable Type</b>	PFA insulated flexible lead wire and stripped tails
<b>Cable Termination</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
<b>Series</b>	Magnetic RTD