

## Hermetisch abgedichteter Draht-RTD-Sensor - 2 m Länge



### Hermetically Sealed Tip



**2.6mm**  
**Nominal Wire Diameter**

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.

Pt100 Klasse A 4-Leiter Widerstandsthermometer

Hermetisch verschlossene, luftdichte Spitze

Geeignet zum Einbringen in Flüssigkeiten

I- und chemikalienbeständige PFA-Isolierung

Für den Einsatz bei Temperaturen von -30 bis +260 Grad C

Elektrisch isolierte Spitze, standardmäßig auf 1,0 kV getestet (kann bei höheren Spannungen getestet werden)

4-adrige flexible 7/0,2 mm Litzenleiter (24AWG) mit 75 mm Endhlsen

2,6 mm Drahtnennendurchmesser

Ein IP67-Draht-RTD-Sensor, der hermetisch abgedichtet ist und für den Einsatz in korrosiven oder nassen Umgebungen geeignet ist.

Dieser vielseitige Mehrzwecksensor wurde speziell für den Einsatz in und zum Schutz vor Korrosion in rauen oder nassen Umgebungen entwickelt. Er hat eine schnelle Reaktionszeit und lässt sich leicht reinigen. Der undurchlässige, PFA-isolierte, flexible Draht RTD bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Le, Flüssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Spitze enthält einen Pt100-Detektor der Klasse A, der schweiversiegelt ist, um eine durchgehende PFA-Beschichtung über die gesamte Länge zu erhalten und eine luftdichte und feuchtigkeitsbeständige Atmosphäre zu schaffen.

### Typische Anwendungen

Pharmazie, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt & Geothermie

Labor und Forschung & Entwicklung

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-6381-001
<b>General Description</b>	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
<b>Sensor Type</b>	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer

<b>Cable Length</b>	2m
<b>Cable Type</b>	4 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm (24AWG)
<b>Termination Type</b>	75mm Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+260°C
<b>Min. Temperature</b>	-30°C
<b>Tolerance</b>	Class A
<b>Standards Met</b>	IP67
<b>Important Information</b>	Pressure tested at 40 PSI as standard