

## Hermetisch abgedichtetes ANSI-Draht-Thermoelement - Typ J mit Miniatur-Steckeranschluss - 5M



### Hermetically Sealed Tip



**1.5 x 2.3mm  
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.

Hermetisch verschlossene, luftdichte Spitze

Geeignet zum Einbringen in Flüssigkeiten

I- und chemikalienbeständige PFA-Isolierung

Für den Einsatz im Temperaturbereich von -75 bis +260 Grad C

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

Flexible 7/0,2 mm Litzenleiter (24AWG)

1,5 x 2,3 mm Drahtnennendurchmesser

Erhältlich mit Standard-Endhlsen oder Mini-Thermoelement-Steckeranschlüssen

Ein IP67-Drahtthermoelement, das 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. Das undurchlässige, PFA-isolierte, flexible Draht-Thermoelement bietet eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Ie, Flüssigkeiten, Gase und Chemikalien und ist elektrisch isoliert.

Die Thermoelementspitze enthält den Wulstsensoranschluss, der schweiversiegelt ist, um eine luft- und feuchtigkeitsdichte Atmosphäre zu schaffen.

### Typische Anwendungen

Pharmazie, Autoklaven und Sterilisation

Essen & Catering

Umwelt

F & E, Temperaturkartierung und Datenerfassung

### Leistungsbeschreibung

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-6373-001
<b>General Description</b>	An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
<b>Sensor Type</b>	Hermetically sealed

<b>Thermocouple Type</b>	J
<b>Cable Length</b>	5M
<b>Cable Type</b>	PFA Flat Pair insulation
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm (24AWG)
<b>Termination Type</b>	Miniature flat pin plug colour coded in accordance ANSI MC96.1
<b>Max. Temperature</b>	+260°C
<b>Min. Temperature</b>	-75°C
<b>Tolerance</b>	Class 1
<b>Standards Met</b>	ANSI MC96.1
<b>IP Rating</b>	IP67
<b>Important Information</b>	Pressure tested at 40 PSI as standard