

## Umgebungsluft-Thermoelementsensor mit Miniaturstecker Typ J



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.

Eine einfache Steck- und Messlösung für eine schnelle Überwachung der Umgebungslufttemperatur.

Ein kompakter, freiliegender Bergangsthermoelement-Sensor, der für eine schnelle Messung der Umgebungslufttemperatur konzipiert ist. Der Sensor ist direkt in einen Miniatur-Thermoelement-Stopfen mit einem Gummi-Dehnentlastungssensoren eingebaut, wodurch eine kurze, freiliegende verschweißte Verbindung für eine schnelle Reaktion auf Lufttemperaturänderungen bleibt.

Dieser kompakte Sensor überbrückt die Lücke zwischen einem herkömmlichen Drahtthermoelement und einer vollständigen Sondenbaugruppe und bietet eine einfache und bequeme Lösung für eine schnelle Messung der Umgebungslufttemperatur. Schließen Sie es einfach direkt an ein kompatibles Thermometer, einen Indikator oder einen Datenlogger an und beginnen Sie sofort mit den Messwerten, ohne zusätzliche Kabel oder Zubehör. Sein freiliegender Verbindungsbau ermöglicht eine schnelle Reaktion auf Temperaturänderungen und macht ihn ideal für Ingenieure, Techniker und Wartungspersonal, die schnelle, genaue Spotmessungen im Feld, im Labor oder in der industriellen Umgebung benötigen.

Ideal für Temperaturmessungen in Gehäusen, Bedienfeldern, Server-/KI-Kühlanlagen, Laboren und allgemeinen Testanwendungen.

### Schlüsselmerkmale

Kompaktes Miniaturstecker-Design

Schnell ansprechende exponierte Bergangsstelle

Ca. 5 mm belichtete Spitze

Kein Nachziehseil erforderlich

Geeignet für die Überwachung der Umgebungsluft

### Technische Daten

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-0053-001
<b>General Description</b>	A simple plug-and-measure solution for fast ambient air temperature monitoring
<b>Sensor Type</b>	Exposed Junction
<b>Thermocouple Type</b>	J IEC and ANSI
<b>Cable Length</b>	Approx 5mm exposed tip
<b>Cable Type</b>	PFA insulated twin-twisted lead
<b>Core / Strands</b>	1/0.5mm
<b>Max. Temperature</b>	250°C

<b>Min. Temperature</b>	-75°C
<b>Tolerance</b>	Class 1
<b>Standards Met</b>	IEC / ANSI
<b>Connector Type</b>	Plug
<b>Connector Size</b>	Miniature
<b>Colour</b>	Black