

## Capteur thermocouple dair ambient avec prise miniature type 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.

Une solution simple de brancher et mesurer pour une surveillance rapide de la température de l'air ambiant.

Un capteur thermocouple compact à jonction exposée conçu pour une mesure rapide de la température de l'air ambiant.

Le capteur est directement intégré à un bouchon miniature thermocouple avec un illet de décharge de contrainte en caoutchouc, laissant une courte jonction soudée exposée pour une réponse rapide aux variations de température de l'air. Combinant l'aspect d'un thermocouple filaire traditionnel et un ensemble complet de sonde, ce capteur compact offre une solution simple et pratique pour une mesure rapide de la température de l'air ambiant. Il suffit de le brancher directement sur un thermomètre, un indicateur ou un enregistreur de données compatible et commencer à prendre des mesures immédiatement, sans câbles ou accessoires supplémentaires nécessaires.

Sa conception à jonction exposée permet une réponse rapide aux variations de température, ce qui en fait un choix idéal pour les ingénieurs, techniciens et personnels de maintenance qui ont besoin de mesures ponctuelles rapides et précises sur le terrain, en laboratoire ou en milieu industriel.

Idéal pour les contrôles de température dans les boîtiers, les panneaux de contrôle, les systèmes de refroidissement serveur/IA, les laboratoires et les applications de test générales.

### Caractéristiques principales

Conception de fiches miniatures compactes

Jonction exposée - réponse rapide

Pointe exposée d'environ 5 mm

Aucun câble externe requis

Adapté à la surveillance de l'air ambiant

### Caractéristiques techniques

## 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



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

<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