

## Sensore termocoppia ad aria ambiente con spina in miniatura IEC Type K



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.

Una semplice soluzione plug-and-measure per un rapido monitoraggio della temperatura dell'aria ambiente.

Un sensore termocoppia a giunzione esposta compatto progettato per una rapida misurazione della temperatura dell'aria ambiente. Il sensore montato direttamente in un piccolo tappo termocoppia con un gromme di scarico di gomma, lasciando una breve giunzione saldata esposta per una risposta rapida ai cambiamenti di temperatura dell'aria.

Colmando il divario tra una termocoppia a filo tradizionale e un assemblaggio completo di sonda, questo sensore compatto offre una soluzione semplice e comoda per una rapida misurazione della temperatura dell'aria ambiente. Basta collegarlo direttamente a un termometro, indicatore o data logger compatibile e iniziare subito a prendere le letture, senza bisogno di cavi o accessori aggiuntivi.

Il suo design a giunzione esposta offre una risposta rapida ai cambiamenti di temperatura, rendendolo ideale per ingegneri, tecnici e personale di manutenzione che necessitano di misurazioni rapide e accurate in campo, laboratorio o ambiente industriale.

Ideale per controlli di temperatura in involucri, pannelli di controllo, sistemi di raffreddamento server/AI, laboratori e applicazioni di test generali.

### **Caratteristiche principali**

Progettazione di tappi miniaturali compatti

Giunzione esposta a risposta rapida

Punta esposta di circa 5mm

Nessun cavo trascinato richiesto

Adatto per il monitoraggio dell'aria ambiente

### **Specifiche**

## **Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-0050-001
<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>	K IEC
<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
<b>Connector Type</b>	Plug
<b>Connector Size</b>	Miniature
<b>Colour</b>	Green