

Sensor de termopar de aire ambiente con enchufe miniatura tipo 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.

Una solucin sencilla de conectar y medir para monitorizar rpidamente la temperatura del aire ambiente.

Un sensor compacto de termopar de unin expuesta diseado para la medicin rpida de la temperatura del aire ambiente. El sensor se instala directamente en un tapn de termopar en miniatura con un ojale de alivio de deformacin de goma, dejando una unin soldada corta y expuesta para una respuesta rpida a los cambios de temperatura del aire.

Cubriendo la brecha entre un termopar de alambre tradicional y un conjunto completo de sondas, este sensor compacto ofrece una solucin sencilla y conveniente para una medicin rpida de la temperatura del aire ambiente. Simplemente conctalo directamente a un termmetro, indicador o registrador de datos compatible y empieza a tomar lecturas inmediatamente, sin necesidad de cables ni accesorios adicionales.

Su diseo de unin expuesta proporciona una respuesta rpida a los cambios de temperatura, lo que la hace ideal para ingenieros, tcnicos y personal de mantenimiento que necesitan mediciones puntuales rpidas y precisas en el campo, laboratorio o entorno industrial.

Ideal para comprobaciones de temperatura en carcasas, paneles de control, sistemas de refrigeracin de servidores/IA, laboratorios y aplicaciones generales de prueba.

Caractersticas principales

Diseo de tapones miniatura compactos

Unin expuesta de respuesta rpida

Punta expuesta aprox. 5 mm

No se requiere cable arrastrado

Adecuado para monitorizacin del aire ambiente

Especificaciones

Specifications

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



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