

## Sensor de termistor de parche autoadhesivo



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.

Este termistor NTC 10K de 2 hilos con un respaldo de lmina autoadhesiva, parche de caucho de silicona flexible y un rango de temperatura de -50 a +150 C, es un dispositivo de deteccin de temperatura verstil.

### Caractersticas principales:

Valor de resistencia: 10K ohmios

Tipo: termistor NTC (Coeficiente de Temperatura Negativo), lo que significa que su resistencia disminuye a medida que aumenta la temperatura.

Reverso adhesivo: El reverso de lmina autoadhesiva garantiza un mejor contacto trmico y un tiempo de respuesta ms rpido a los cambios de temperatura.

Parche de goma de silicona flexible: Proporciona durabilidad y flexibilidad, lo que permite que el termistor se fije a superficies curvas o irregulares.

Rango de temperatura: Capaz de medir con precisin temperaturas de -50 C a +150 C.

Cableado: configuracin de 2 hilos para una conectividad sencilla.

### Aplicaciones:

Monitoreo de temperatura de superficie: Ideal para fijar a superficies donde se necesita medicin de temperatura de contacto directo, como en disipadores de calor, tuberias o componentes electronicos.

Monitoreo ambiental: til en sistemas HVAC, dispositivos de control climtico y otras aplicaciones que requieren medicin de temperatura ambiente.

Procesos industriales: Adecuado para monitorear temperaturas en equipos y procesos industriales, especialmente donde la respuesta rpida y las mediciones precisas son crticas.

### Caractersticas tcnicas

## Specifications

<b>General Description</b>	Suitable for general purpose industrial & commercial use
<b>Sensor Type</b>	Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing
<b>Thermistor</b>	10K NTC Thermistor
<b>BETA 25/85</b>	3977K
<b>Patch dimensions</b>	L40 x W15mm
<b>Cable Length</b>	1, 2 or 5m

<b>Cable Type</b>	PTFE insulated twisted leads
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm
<b>Cable Termination</b>	Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+150°C
<b>Min. Temperature</b>	-50°C
<b>Accuracy</b>	+/- 0.2K (over 0-70°C)
<b>Number of Wires</b>	2