

## Sensor de termistor de parche autoadhesivo - 3m



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

**Caractersticas clave:**

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.

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

Parche flexible de caucho de silicona: Proporciona durabilidad y flexibilidad, permitiendo fijar el termistor a superficies curvas o desiguales.

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

Cableado: configuracin de 2 cables para una conectividad sencilla.

**Aplicaciones:**

Monitorizacin de la temperatura superficial: Ideal para fijar en superficies donde se necesita medicin de temperatura por contacto directo, como en disipadores de calor, tuberías o componentes electrnicos.

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

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

**Especificaciones****Specifications**

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>        | XE-9901-001                                              |
| <b>General Description</b> | Suitable for general purpose industrial & commercial use |
| <b>Sensor Type</b>         | Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing    |
| <b>Patch dimensions</b>    | L40 x W15mm                                              |
| <b>Cable Length</b>        | 3m                                                       |
| <b>Cable Type</b>          | PTFE insulated twisted leads                             |



|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Core / Strands    | 7/0.2mm                     |
| Cable Termination | Bare Tails                  |
| Max. Temperature  | +150°C                      |
| Min. Temperature  | -50°C                       |
| Accuracy          | +/- 0.2K (over 0-70°C)      |
| Number of Wires   | 2                           |
| Series            | Patch Thermistor Probes 10k |