

# Selbstklebender Patch-Thermistor-Sensor - 5m





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.



Dieser 2-Draht-10K-NTC-Thermistor mit selbstklebender Folienrckseite, flexiblem Silikonkautschukpflaster und einem Temperaturbereich von -50 bis +150 C ist ein vielseitiges Temperaturmessgert.

### Hauptmerkmale:

Widerstandswert: 10K Ohm

Typ: NTC-Thermistor (Negativer Temperaturkoeffizient), was bedeutet, dass sein Widerstand mit steigender Temperatur abnimmt.

Selbstklebende Rckseite: Die selbstklebende Folienrckseite sorgt fr einen besseren thermischen Kontakt und eine schnellere Reaktionszeit auf Temperaturnderungen.

Flexibles Silikonkautschuk-Pflaster: Bietet Haltbarkeit und Flexibilitt, sodass der Thermistor an gekrmmten oder unebenen Oberflichen befestigt werden kann.

Temperaturbereich: Kann Temperaturen von -50 C bis +150 C genau messen.

Verkabelung: 2-Draht-Konfiguration fr einfache Konnektivitt.

#### Antrge:

berwachung der Oberflchentemperatur: Ideal fr die Befestigung an Oberflchen, bei denen eine direkte Kontakttemperaturmessung erforderlich ist, z. B. an Khlkrpern, Rohren oder elektronischen Komponenten.

Umweltberwachung: Ntzlich in HLK-Systemen, Klimagerten und anderen Anwendungen, die eine Messung der Umgebungstemperatur erfordern.

Industrielle Prozesse: Geeignet fr die berwachung von Temperaturen in industriellen Anlagen und Prozessen, insbesondere dort, wo eine schnelle Reaktion und przise Messungen entscheidend sind.

#### Leistungsbeschreibung

## **Specifications**

XE-9857-001	
Suitable for general purpose industrial & commercial use	
Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing	
L40 x W15mm	
5m	
PTFE insulated twisted leads	
	Suitable for general purpose industrial & commercial use  Silicone rubber patch with self-adhesive foil backing  L40 x W15mm  5m



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