

## Selbstklebender Patch-Thermistorsensor 2m



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-Adrige 10K NTC-Thermistor mit selbstklebender Folienrckseite, flexiblen Silikongummi-Patch und einem Temperaturbereich von -50 bis +150C ist ein vielseitiges Temperaturmessgerat.

### **Wichtige Merkmale:**

Widerstandswert: 10K Ohm

Typ: NTC (Negative Temperature Coefficient) Thermistor, was bedeutet, dass sein Widerstand mit steigender Temperatur abnimmt.

Klebetrger: Selbstklebende Folienrckseite sorgt fr besseren thermischen Kontakt und eine schnellere Reaktionszeit auf Temperaturnderungen.

Flexibler Silikongummipatch: Bietet Haltbarkeit und Flexibilitat, sodass der Thermistor an gebogenen oder unebenen Oberflchen befestigt werden kann.

Temperaturbereich: In der Lage, Temperaturen von -50C bis +150C genau zu messen.

Verkabelung: 2-Draht-Konfiguration fr einfache Verbindung.

### **Anwendungen:**

Oberflchentemperaturberwachung: Ideal fr die Befestigung an Oberflchen, bei denen eine direkte Kontakttemperaturmessung erforderlich ist, wie etwa an Khlkrpern, Rhren oder elektronischen Bauteilen.

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

Industrielle Prozesse: Geeignet zur Temperaturberwachung in industriellen Gerten und Prozessen, insbesondere wo schnelle Reaktion und przise Messungen entscheidend sind.

### **Technische Daten**

## **Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-9856-001
<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>	2m
<b>Cable Type</b>	PTFE insulated twisted leads



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

<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
<b>Series</b>	Patch Thermistor Probes 10k