

## Folienfühler

selbstklebend

### Beschreibung



Der Folienfühler mit B+B Miniaturstecker dient zur Temperaturmessung an Oberflächen.

Durch die flexible PTFE-Leitung ist eine Temperaturmessung auch an schwer zugänglichen Stellen möglich.

Mit dem B+B Miniaturstecker kann der Folienfühler an Handmessgeräten mit einer Anschlussmöglichkeit für Thermoelemente Typ K verwendet werden.

Wahlweise ist der Folienfühler auch mit einer Glasseide isolierten Leitung versehen, durch die ein Temperaturbereich bis +400°C möglich ist.

### Technische Daten

Messwertaufnehmer	Thermoelement Typ K	
Messbereich	PTFE-Leitung	-50...+250°C
Thermoelement	Glasseide-Leitung	-50...+400°C
Messbereich Klebenbad	kurzzeitig +200 °C	
Nennlänge	1000 mm	
Durchmesser	2 x 0,2 mm	
Anschluss	B+B Miniaturstecker, grün	

### Artikel

### Art.-Nr.

Folienfühler	0644 1401
--------------	-----------

## Allgemeines

- Folienfühler mit B+B Miniaturstecker NiCr-Ni, Typ K
- Für Temperaturmessungen an Oberflächen
- Messbereich -50...+250°C (Glasseide bis +400°C), Genauigkeitsklasse 1
- Geeignet für Handmessgeräte mit Anschlussmöglichkeit für Thermoelemente Typ K mit B+B Miniaturstecker

## Anwendungen

- Kontrollmessungen
- Referenzmessungen

# DATA SHEET



## Foil Probe

adhesive

### Description



The foil probe with B+B miniature plug is used for temperature measurement on surfaces.

Due to the flexible PTFE insulated wire, a temperature measurement on locations which are difficult to access. With the B+B miniature plug the foil probe can be connected to hand-held instruments with connections for thermocouples type K.

Alternatively, the foil probe can be provided with a fiberglass insulated cable, through which a temperature range up to +400°C is possible.

### Technical Datas

Sensor	Thermocouple type K	
Measuring range	PTFE-wire	-50...+250°C
Thermocouple	fiberglass-wire	-50...+400°C
Measuring range	Short-therm +200 °C	
Duct tape		
Nominal length	1000 mm	
Diameter	2 x 0,2 mm	
Connection	B+B Miniature plug, green	

### Article

### Art.-No.

Foil Probe	0644 1401
------------	-----------

### General Informations:

- Foil probe with B+B miniature plug NiCr-Ni, Typ K
- For temperature measurements on surfaces
- Measuring range -50...+250°C, (Fiberglass insulated cable up to +400°C), accuracy class 1
- Suitable for portable measurement instruments with connection facility for thermocouples type K with B+B miniature plug

### Applications:

- Control measurements
- Reference point measurements