



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## Capteurs de temprature de plaquette de frein thermocouple ANSI - Type K



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.

Ces capteurs de thermocouple doivent tre utilis pour surveiller la temprature des plaquettes de frein jusqu +400C.  
Ils sont conus pour tre intgrs dans les pads.

Chaque capteur a 1m de cble isol en fibre de verre, avec Overbraid en acier inoxydable. Disponible en thermocouple de type K et avec un choix de diamtres de pointe. Chaque pointe est scelle avec une pte cramique haute temprature (Fortafix) qui peut rsister des tempratures allant jusqu +400C.

### Spfications

## Specifications

<b>General Description</b>	Designed for monitoring the temperature of brake pads
<b>Sensor Type</b>	Grounded Junction
<b>Thermocouple Type</b>	K
<b>Probe Diameter</b>	3.2mm, 4.0mm or 6.0mm
<b>Probe Length</b>	Tip Length: 4mm
<b>Cable Length</b>	1m
<b>Cable Type</b>	Fibre glass with stainless steel Overbraid 7/0.2mm
<b>Termination Type</b>	Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+400°C
<b>Standards Met</b>	ANSI MC96.1
<b>Colour</b>	Positive: Red / Negative: Yellow
<b>Important Information</b>	Potting sealant: Ceramic paste (Fortafix)