



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Thermocouple réponse rapide de 0,81 mm de  
diamtre avec pot et queues filets IEC - Jonction  
mise la terre - 150 mm**



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.

Si vous avez besoin de plus grandes quantités, veuillez sales@labfacility.com envoyer un e-mail ou téléphoner notre ligne de vente 01243 871280.

### **Vous avez besoin de calibrer votre capteur de température ?**

Traable selon les normes dtalonnage ISO17025 (UKAS), Labfacility offre un choix dtalonnage traable en 3 ou 5 points laide de notre installation dtalonnage interne.

**Veillez noter que si vous ajoutez une option de calibrage votre commande, vous serez contact pour les informations de livraison. .**

### **Spcifications**

## **Specifications**

<b>Product Code</b>	XE-0231-001
<b>General Description</b>	Type K with threaded pot & tails in 316 stainless steel
<b>Sensor Type</b>	Mineral Insulated
<b>Thermocouple Type</b>	K
<b>Element/hot junction</b>	Single element, junction grounded from sheath
<b>Probe Diameter</b>	0.81mm
<b>Probe Length</b>	150mm
<b>Sheath Material</b>	316 stainless steel
<b>Pot Type</b>	M8 x 1.0mm fine pitch threaded pot seal (200°C)
<b>Cable Length</b>	100mm
<b>Cable Type</b>	PFA insulated twin twisted IEC (Temp -75 TO +250°C)
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm
<b>Termination Type</b>	Miniature flat pin plug, colour coded in accordance IEC 584
<b>Gland</b>	Bare Tails



<b>Max. Temperature</b>	+650°C
<b>Min. Temperature</b>	-40°C
<b>Tolerance</b>	Class 1
<b>Standards Met</b>	In accordance with IEC 584
<b>Connector Type</b>	Plug
<b>Connection Type</b>	Miniature