



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Thermocouple isolation minrale ANSI de 0,5 mm
de diamtre avec prise ANSI miniature - Jonction
mise la terre - Longueur de la sonde de 100 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.

Type K avec prise IEC miniature en acier inoxydable 310

Pour les diamètres de 0,25 mm, 0,75 mm et 0,81 mm et pour les versions de gaine en alliage Inconel 600, veuillez utiliser nos

[formulaires de capteurs personnalisés](#)

pour soumettre vos besoins ou envoyer un e-mail sales@labfacility.com / téléphone notre 871280

Vous avez besoin de calibrer votre capteur de température ?

Traçable selon les normes d'étalonnage ISO17025 (UKAS), Labfacility offre un choix d'étalonnage traçable en 3 ou 5 points. À l'aide de notre installation d'étalonnage interne, vous pouvez sélectionner n'importe quel point de température entre -10°C et +200°C.

Veuillez noter que si vous ajoutez une option de calibrage à votre commande, vous serez contacté pour les informations de livraison.

Spécifications

Specifications

Product Code	XE-0169-001
General Description	Highly flexible, sheath can be bent/formed to suit many applications and processes
Sensor Type	Mineral Insulated
Thermocouple Type	K
Element/hot junction	Single element, junction grounded from sheath
Probe Diameter	0.5mm
Probe Length	100mm
Sheath Material	Stainless steel 310
Pot Type	Plain (+200°C)
Cable Length	1M
Cable Type	PFA Teflon® insulated flat pair cable and tails (colour coded to ANSI MC96.1)
Core / Strands	7/0.2mm



Termination Type	Miniature flat pin plug, colour coded in accordance ANSI MC96.1
Max. Temperature	+750°C. Plug Max. temperature range: 200°C
Min. Temperature	-40°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	ANSI MC96.1
Connector Type	Plug
Connector Size	Miniature