

## **Thermocouple Fast Response de 0,5 mm de diamtre avec pot filet et queues IEC Type K - Jonction isole - 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 pot fileté et queues 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](mailto: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**

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-0163-001                                             |
| <b>General Description</b>  | Type K with threaded pot & tails in 310 stainless steel |
| <b>Sensor Type</b>          | Mineral Insulated                                       |
| <b>Thermocouple Type</b>    | K                                                       |
| <b>Element/hot junction</b> | Single element, junction insulated                      |
| <b>Probe Diameter</b>       | 0.5mm                                                   |
| <b>Probe Length</b>         | 100mm                                                   |
| <b>Sheath Material</b>      | 310 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                          |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                 |



|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Termination Type | Bare Tails                 |
| Max. Temperature | +650°C                     |
| Min. Temperature | -40°C                      |
| Standards Met    | In accordance with IEC 584 |