

**Termopar con aislamiento mineral ANSI de 0,5 mm de diametro con enchufe ANSI en miniatura - Unin con conexin a tierra - Longitud de sonda de 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.

Tipo K con enchufe IEC en miniatura en acero inoxidable 310

Para 0.25mm, 0.75mm & 0.81mm de diámetro y para versiones de funda de aleación Inconel 600, por favor utilice nuestros

[formularios de sensores personalizados](#)

para enviar sus requisitos o envíe un correo electrónico [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) / teléfono 01243 871280

### **Necesita calibrar su sensor de temperatura?**

Trazable a los estándares de calibración ISO17025 (UKAS), Labfacility ofrece una opción de calibración trazable de 3 o 5 puntos utilizando nuestra instalación de calibración interna, puede seleccionar cualquier punto de temperatura entre -10 °C y +200 °C.

**Tenga en cuenta que si agrega una opción de calibración a su pedido, se comunicará con usted con respecto a la información de entrega.**

### **Características técnicas**

## **Specifications**

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-0170-001                                                                        |
| <b>General Description</b>  | Highly flexible, sheath can be bent/formed to suit many applications and processes |
| <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>       | 0.5mm                                                                              |
| <b>Probe Length</b>         | 150mm                                                                              |
| <b>Sheath Material</b>      | Stainless steel 310                                                                |
| <b>Pot Type</b>             | Plain (+200°C)                                                                     |
| <b>Cable Length</b>         | 1M                                                                                 |
| <b>Cable Type</b>           | PFA Teflon® insulated flat pair cable and tails (colour coded to ANSI MC96.1)      |
| <b>Core / Strands</b>       | 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                                                       |