



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Termocoppia IEC a risposta rapida da 0,81 mm di diametro con 1 metro di cavo isolato in PFA, coppia piatta da 7/0,2 mm con code - Giunzione con messa a terra - 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.

Se hai bisogno di quantit maggiori, invia un'e-mail [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) o telefona alla nostra linea di vendita 01243 871280.

### **Hai bisogno di calibrare il tuo sensore di temperatura?**

Tracciabile secondo gli standard di calibrazione ISO17025 (UKAS), Labfacility offre la possibilit di scegliere tra una calibrazione tracciabile a 3 o 5 punti utilizzando la nostra struttura di calibrazione interna.

**Tieni presente che se aggiungi un'opzione di calibrazione al tuo ordine, verrai contattato per informazioni sulla consegna. .**

### **Indicazioni**

## **Specifications**

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-0225-001                                                                                |
| <b>General Description</b>  | Plain pot seal (200°C) with 1 Metre of PFA insulated lead, 7/0.2mm flat pair with tails.   |
| <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>         | 10mm                                                                                       |
| <b>Sheath Material</b>      | K - Stainless steel 316                                                                    |
| <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 IEC 584) (Max Temp 250°C) |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                                                    |

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Termination Type | Bare Tails                 |
| Max. Temperature | K +650°C                   |
| Min. Temperature | K -40°C                    |
| Tolerance        | Class 1                    |
| Standards Met    | In accordance with IEC 584 |
| Probe Material   | 304 stainless steel        |