



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Termocoppia IEC a isolamento minerale con  
guarnizione a vaso semplice, 1 m di cavo IEC  
isolato in PFA e terminazione mini spina - Tipo K -  
1,5 mm x 250 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.

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

Tracciabile secondo gli standard di calibrazione ISO17025 (UKAS), Labfacility offre la possibilità 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-0322-001                                                                                            |
| <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 insulated from sheath (offers protection against spurious electrical signals) |
| <b>Probe Diameter</b>       | 1.5mm                                                                                                  |
| <b>Probe Length</b>         | 250mm                                                                                                  |
| <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 IEC 584)                              |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                                                                |
| <b>Termination Type</b>     | Fitted mini plug                                                                                       |



|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Max. Temperature | +1100°C                    |
| Min. Temperature | -40°C                      |
| Tolerance        | Class 1                    |
| Standards Met    | In accordance with IEC 584 |
| Connector Type   | Plug                       |
| Connector Size   | Miniature                  |
| Colour           | Green                      |