



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## **0,75 mm Durchmesser mineralisiertes Thermoelement mit Gewindepoti und ANSI-Enden geerdeter bergang 100 mm Sondenlnge**

0,75 mm Durchmesser mineralisiertes  
Thermoelement mit Gewindepoti und ANSI-Enden  
geerdeter bergang 100 mm Sondenlnge



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.

Typ K mit Gewinde-Poti und Endspitzen aus 316 Edelstahl

Wenn Sie größere Mengen benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail an [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) oder rufen Sie unsere Verkaufsnummer 01243 871280 an.

### **Müssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?**

Labfacility ist auf ISO17025 (UKAS) Kalibrierungsstandards rückverfolgbar und bietet die Wahl zwischen einer 3- oder 5-Punkt-Rückverfolgbarkeit bei unserer hauseigenen Kalibrierungseinrichtung.

**Bitte beachten Sie, dass Sie, wenn Sie Ihrer Bestellung eine Kalibrierungsoption hinzufügen, bezüglich Lieferinformationen kontaktiert werden.**

### **Leistungsbeschreibung**

## **Specifications**

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-0212-001                                                    |
| <b>General Description</b>  | Type K with threaded pot & tails in either 316 stainless steel |
| <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>       | 0.75mm                                                         |
| <b>Probe Length</b>         | 100mm                                                          |
| <b>Sheath Material</b>      | 316 stainless steel                                            |
| <b>Pot Type</b>             | M8 x 1.0mm fine pitch threaded pot seal (Max Temp 200°C)       |
| <b>Cable Length</b>         | 100mm                                                          |
| <b>Cable Type</b>           | PFA insulated twin twisted IEC (Temp -75 to +250°C)            |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                        |
| <b>Termination Type</b>     | Bare tails                                                     |



|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Max. Temperature | +750°C                         |
| Min. Temperature | -100°C                         |
| Tolerance        | Class 1                        |
| Standards Met    | In accordance with ANSI MC96.1 |