



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## 0,5 mm schnell reagierende mineralisolierte Thermoelemente mit Miniatur-IEC-Stecker - isolierte Verbindungsstelle - 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.

Schnelles Ansprechen Mineralisoliertes Thermoelement in Typ K. Verschiedene Lngen erhltlich, mit IEC-Miniaturstecker (220 C) fr einen schnellen und einfachen Anschluss.

Fr Versionen mit einem Durchmesser von 0,25 mm, 0,75 mm und 0,81 mm verwenden Sie bitte unsere [benutzerdefinierten Sensorformulare](#), um Ihre Anforderungen zu bermitteln

### **Mssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?**

Rckfhrbar auf ISO17025 (UKAS) Kalibrierstandards bietet Labfacility die Wahl zwischen einer 3- oder 5-Punkt-rckfhrbaren Kalibrierung mit unserer hauseigenen Kalibriereinrichtung, Sie knnen beliebige Temperaturpunkte zwischen -10 C und +200 C auswhlen.

**Bitte beachten Sie, dass Sie bezglich der Lieferinformationen kontaktiert werden, wenn Sie Ihrer Bestellung eine Kalibrierungsoption hinzufgen.**

### **Leistungsbeschreibung**

## **Specifications**

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Product Code</b>         | XE-3205-001                                                                        |
| <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 insulated or grounded from sheath                         |
| <b>Probe Diameter</b>       | 0.5mm                                                                              |
| <b>Probe Length</b>         | 150mm                                                                              |
| <b>Sheath Material</b>      | Stainless steel 310                                                                |
| <b>Termination Type</b>     | Miniature flat pin plug, colour coded in accordance IEC 584                        |
| <b>Max. Temperature</b>     | +750°C. Plug Max. temperature range: 200°C                                         |
| <b>Min. Temperature</b>     | -40°C                                                                              |
| <b>Standards Met</b>        | IEC 584                                                                            |



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Connector Type | Plug              |
| Connector Size | Miniature         |
| Series         | Mineral Insulated |