



**LABFACILITY**  
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## **Schnell ansprechendes Thermoelement mit 0,75 mm Durchmesser und Miniatur-IEC-Stecker - geerdete Verbindungsstelle - 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.

Typ K Mineralisolierter Edelstahl 316, Ausgestattet mit Ministecker

Wenn Sie grere Mengen bentigen, senden Sie bitte eine E-Mail [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) oder rufen Sie unsere Vertriebs hotline 01243 871280 an.

#### **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-0187-001                                                                               |
| <b>General Description</b>  | Type K 316 stainless steel, Fitted with miniplug                                          |
| <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>         | 250mm                                                                                     |
| <b>Sheath Material</b>      | 316 stainless steel                                                                       |
| <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 | Thermocouple IEC Mini plug (Max Temp 200°C) |
| Max. Temperature | +750°C                                      |
| Min. Temperature | -100°C                                      |
| Tolerance        | Class 1                                     |
| Standards Met    | In accordance with IEC 584                  |