



# **LABFACILITY**

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## **Termocoppia a risposta rapida da 0,5 mm di diametro con pentole filettate e code IEC tipo K - 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.

Tipo K con pentola filettata e code in acciaio inox 310

Per i diametri da 0,25 mm, 0,75 mm e 0,81 mm e per le versioni con guaina in lega Inconel 600, si prega di utilizzare i nostri

[moduli di sensori personalizzati](#) per inviare le vostre esigenze o inviare un'e-mail [sales@labfacility.com](mailto:sales@labfacility.com) / telefono alla nostra linea 871280

### **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 funzione di calibrazione interna, possibile selezionare qualsiasi punto di temperatura tra -10C e +200C.

**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-3291-001                                             |
| <b>General Description</b>  | Type K with threaded pot & tails in 310 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>       | 0.5mm                                                   |
| <b>Probe Length</b>         | 150mm                                                   |
| <b>Sheath Material</b>      | 310 stainless steel                                     |
| <b>Pot Type</b>             | M8 x 1.0mm fine pitch threaded pot seal (200°C)         |
| <b>Cable Length</b>         | 100mm                                                   |
| <b>Cable Type</b>           | PFA insulated twin twisted IEC                          |
| <b>Core / Strands</b>       | 7/0.2mm                                                 |



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