



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## Termocoppia a isolamento minerale con guarnizione a vaso semplice, 1 m di cavo IEC isolato in PFA e terminazione mini spina - Tipi



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.

Guarnizione liscia (200C) con 1 metro di cavo isolato in PFA, coppia piatta da 7/0,2 mm con mini spina montata.

### **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>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,J,T,N
<b>Element/hot junction</b>	Single element, junction insulated from sheath (offers protection against spurious electrical signals)
<b>Probe Diameter</b>	1.0, 1.5, 3.0, 4.5 & 6.0mm
<b>Probe Length</b>	150, 250, 500, 1000, 1500 & 2000mm
<b>Sheath Material</b>	K - Stainless steel 310, J - Stainless steel 321, T - Stainless steel 316, N - Nicrosil
<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
<b>Max. Temperature</b>	K +1100°C for 1.5 & 3.0mm diameters +750°C for 1.0mm diameter, J +760°C, T +400°C, N +1300°C.
<b>Min. Temperature</b>	K -40°C, J -100°C, T -100°C, N -100°C
<b>Tolerance</b>	Class 1
<b>Standards Met</b>	In accordance with IEC 584