



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

IEC PTFE Single Shot Thermoelement mit freiliegender Sperrschicht und angespritztem Miniaturstecker - Typ K



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.

Ein sehr schnell reagierendes PTFE-isoliertes Thermoelement, hergestellt aus einer einzigartigen Single-Shot-Kabelkonstruktion, die eine gas-, dampf- und wasserdichte Isolierung entlang des Kabels bietet.

Dieser Sensor eignet sich ideal für die Temperaturüberwachung von Körpern in Autoklaven- und Luft- und Raumfahrtanwendungen.

| | |
|--|----------|
| <p>Müssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?</p> | <p>✓</p> |
|--|----------|

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

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

Specifications

| | |
|----------------------------|--|
| General Description | Unique single shot cable construction Resistant to chemicals, oils and fluids. Suitable for aerospace applications and is widely used in autoclaves. |
| Sensor Type | Exposed Junction |
| Thermocouple Type | K |
| Cable Length | 1, 2, 5 & 10m |
| Cable Type | PTFE |
| Core / Strands | 1/0.376mm |
| Termination Type | Terminated with a moulded-on miniature flat pin plug (Plug max temp 220°C) |
| Max. Temperature | +250°C |
| Min. Temperature | -75°C |
| Standards Met | IEC-584-3 |
| Connector Type | Plug |
| Connector Size | Miniature |