

ANSI Mineralisiertes Thermoelement mit 0,5 mm Durchmesser und Miniatur-ANSI-Stecker - geerdete Verbindungsstelle - 250 mm Sondenlänge



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 mit Miniatur-IEC-Stecker aus Edelstahl 310

Für 0,25 mm, 0,75 mm und 0,81 mm Durchmesser und für Inconel Alloy 600 Mantelversionen, verwenden Sie bitte unsere [benutzerdefinierten Sensorformulare](#), um Ihre Anforderungen zu ermitteln, oder senden Sie eine E-Mail an sales@labfacility.com oder an die Vertriebs Hotline 01243 871280 an

Müssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?

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 -10 °C und +200 °C auswählen.

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

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-0171-001
General Description	Highly flexible, sheath can be bent/formed to suit many applications and processes
Sensor Type	Mineral Insulated
Thermocouple Type	K
Element/hot junction	Single element, junction grounded from sheath
Probe Diameter	0.5mm
Probe Length	250mm
Sheath Material	Stainless steel 310
Pot Type	Plain (+200°C)
Cable Length	1M
Cable Type	PFA Teflon® insulated flat pair cable and tails (colour coded to ANSI MC96.1)
Core / Strands	7/0.2mm

Termination Type	Miniature flat pin plug, colour coded in accordance ANSI MC96.1
Max. Temperature	+750°C. Plug Max. temperature range: 200°C
Min. Temperature	-40°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	ANSI MC96.1
Connector Type	Plug
Connector Size	Miniature