



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Schnell ansprechendes Thermoelement mit 0,75 mm Durchmesser und IEC-Blanke-Tails - 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.

Thermoelement-Sonden mit feinem Durchmesser für bergangsgelenke

Thermoelement-bergänge sind geerdet erhältlich, um die schnellste Reaktionszeit und niedrigere Kosten zu erzielen. oder isoliert, zur galvanischen Isolierung des Thermoelements vom Mantel.

Wenn Sie größere Mengen benötigen, senden Sie bitte eine E-Mail sales@labfacility.com oder rufen Sie unsere 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-0193-001
General Description	Industrial use Infrared Thermometer
Sensor Type	Mineral Insulated
Thermocouple Type	K
Battery	2 x 1.5 volt LR44 coin cell (included)
Element/hot junction	Single element, junction grounded from sheath
Display	6mm LCD
Probe Diameter	0.75mm
Probe Length	250mm
Sheath Material	K - Stainless steel 316
Pot Type	M8 x 1.0mm fine pitch threaded pot seal (Max Temp 200°C)

Cable Length	100mm
Cable Type	PFA insulated twin twisted IEC (Temp -75 to +250°C)
Core / Strands	7/0.2mm
Termination Type	Fortfix sealed with = +VE leg 15mm long and -VE leg 10mm long
Resolution	0.1°C (switchable)
Max. Temperature	+650°C
Min. Temperature	-40°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	In accordance with IEC 584
Accuracy	+/-2°C
Dimensions	18 x 90 mm
Weight	20 grams
Important Information	Please Note: these are industrial IR thermometers, so please check the specifications before purchasing as a restocking fee of 20% will apply to unused products.