Mineralisolierte Pt100-Sonde mit Verlngerungskabel - 3,0 mm Durchmesser - 150 mm Lnge

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.

LABFACILITY
TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

Datasheet

Mineralisolierte Widerstandsthermometer sind je nach Konfiguration bis zu 500 C einsetzbar. Es handelt sich um robuste, stahlummantelte Sonden mit flexiblen Hllen, die ein Biegen oder Formen ermglichen. Sie bieten eine lange Lebensdauer (je nach Einsatz), sind unempfindlich gegen Vibrationen und knnen in Hochdruckanwendungen eingesetzt werden.

Die Sonde kann gebogen werden, um den Einbau an ungnstigen Stellen zu ermglichen, Biegeradius der Sonde: 9,0 mm fr Sonde mit 3,0 mm Durchmesser, 18 mm fr Sonde mit 6,0 mm Durchmesser. (Hinweis: kann an der Tastspitze nicht um 30 mm gebogen werden).

Mssen Sie Ihren Temperatursensor kalibrieren?

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

Bitte beachten Sie, dass Sie bezglich der Lieferinformationen kontaktiert werden, wenn Sie Ihrer Bestellung eine Kalibrierungsoption hinzufgen.

Leistungsbeschreibung

Specifications

Product Code	XE-3480-001
General Description	High temperature, rugged, flexible Pt100 probe
Sensor Type	Pt100 (100 Ohms @ 0°C) to IEC 751, Class B, 4 wire
Probe Diameter	3.0mm
Probe Length	150mm
Sheath Material	Mineral insulated probe, 316 stainless steel sheath
Pot Type	Plain
Cable Length	1m
Cable Type	Teflon® insulated, screened lead
Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	4-wire tails, allows connection to any PT100 instrument 2, 3 or 4 wire

Max. Temperature	500°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	Class B
Series	Mineral Insulated Pt100 Probe