Sonde Pt100 isolation minrale avec rallonge - 3,0 mm de diamtre - 250 mm de longueur

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

Les thermomtres rsistance isolation minrale peuvent tre utiliss jusqu 500 C selon la configuration. Ce sont des sondes robustes, gaines dacier, avec des gaines souples permettant le pliage ou le formage. Ils offrent une longue dure de vie (en fonction de lutilisation), sont rsistants aux vibrations et peuvent tre utiliss dans des applications haute pression.

La sonde peut tre plie pour permettre un montage dans des endroits difficiles daccs, Rayon de courbure de la sonde : 9,0 mm pour une sonde de 3,0 mm de diamtre, 18 mm pour une sonde de 6,0 mm de diamtre. (Remarque : ne peut pas tre pli sur 30 mm la pointe de dtection).

Vous avez besoin de calibrer votre capteur de temprature ?

Traable selon les normes dtalonnage ISO17025 (UKAS), Labfacility offre un choix dtalonnage traable en 3 ou 5 points laide de notre installation dtalonnage interne, vous pouvez slectionner nimporte quel point de temprature entre -10C et +200C.

Veuillez noter que si vous ajoutez une option de calibrage votre commande, vous serez contact pour les informations de livraison.

Spcifications

Specifications

Product Code	XE-3481-001
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	250mm
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