

Thermocouple fil hermtiquement scell ANSI



Hermetically Sealed Tip



1.5 x 2.3mm
Nominal Wire Diameter



Labfacility are the UK's leading manufacturer of Temperature Sensors, Thermocouple Connectors and associated Temperature Instrumentation and stockists of Thermocouple Cables. The Company has been trading since 1971 and is ISO9001 accredited.

Pointe hermtiquement scelle

tanche et adapt linsertion dans des liquides

Isolation PFA rsistante lhuile et aux produits chimiques

Pour une utilisation des tempratures allant de -75 +260 degrs C

Pointe isole lectriquement teste 1,0 Kv en standard (peut tre teste des tensions plus leves)

Conducteurs toronns flexibles 7/0,2 mm (24AWG)

Diamtre nominal du fil 1,5 x 2,3 mm

Disponible avec des queues standard ou des terminaisons de fiche de mini thermocouple

Un thermocouple fil IP67 hermtiquement scell pour une utilisation dans des environnements corrosifs ou humides.

Ce capteur polyvalent polyvalent a t spcialement conu pour tre utilis et pour protger contre la corrosion dans des environnements difficiles ou humides. Il a un temps de rponse rapide et peut tre facilement nettoy. Le thermocouple fil flexible isol PFA impermable offre une rsistance exceptionnelle aux huiles, aux fluides, aux gaz et aux produits chimiques et est isol lectriquement.

Lembout du thermocouple contient la connexion de dtection perle, qui est soude pour donner un revtement PFA continu sur toute la longueur et fournir une atmosphre tanche lair et lhumidit.

Applications typiques

Pharmaceutique, autoclaves et strilisation

Alimentation et restauration

Environnemental

R&D, cartographie de la temprature et acquisition de donnes

Spcifications

Specifications

General Description	An IP67 wire thermocouple that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed

Thermocouple Type	K & J
Cable Length	1, 2 & 5m
Cable Type	PFA Flat Pair insulation
Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Termination Type	Miniature flat pin plug colour coded in accordance ANSI MC96.1 or bare tails
Max. Temperature	+260°C
Min. Temperature	-75°C
Tolerance	Class 1
Standards Met	ANSI MC96.1
IP Rating	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard