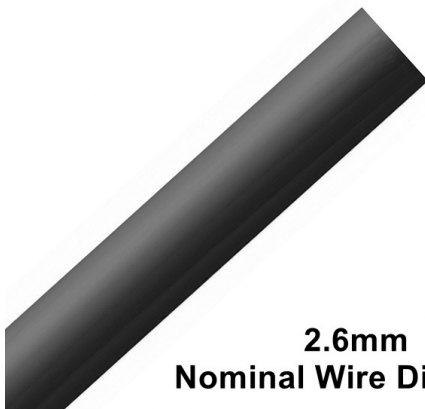


Capteur RTD fil hermtiquement scell



Hermetically Sealed Tip



**2.6mm
Nominal Wire Diameter**



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.

Thermomtre rsistance Pt100 classe A 4 fils

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 -30 +260 degrs C

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

Conducteurs toronns flexibles 4 fils 7/0,2 mm (24AWG) avec queues de 75 mm

Diamtre nominal du fil de 2,6 mm

Un capteur RTD 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 nettoyy. Le fil flexible impermable isol PFA RTD offre une rsistance exceptionnelle aux huiles, aux fluides, aux gaz et aux produits chimiques et est isol lectriquement.

Lembout contient un dctecteur Pt100 de classe A, qui est soud pour donner un revtement PFA continu sur toute la longueur et fournir une atmosphre tanche lair et lhumidit.

Applications typiques

Pharmaceutique, autoclaves et stirlisation

Alimentation et restauration

Environnement et gothermie

Laboratoire et Recherche & Dveloppement

Spfications

Specifications

General Description	An IP67 wire RTD sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
Sensor Type	Hermetically sealed Pt100 class A 4 wire resistance thermometer
Cable Length	1, 2 & 5m
Cable Type	4 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails



Core / Strands	7/0.2mm (24AWG)
Termination Type	75mm Bare Tails
Max. Temperature	+260°C
Min. Temperature	-30°C
Tolerance	Class A
Standards Met	IP67
Important Information	Pressure tested at 40 PSI as standard