



# LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

## Capteur thermistance fil hermtiquement scell - 1m



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.

Capteur thermistance NTC 2 fils 10K hermtiquement scell pour les environnements corrosifs ou humides (indice de protection IP67)

### Caractristiques principales :

Valeur de rsistance : 10K ohms

Type : Thermistance NTC (Negative Temperature Coefficient), ce qui signifie que sa rsistance diminue mesure que la temprature augmente.

Plage de temprature : Capable de mesurer avec prcision des tempratures de -30C +150C.

Cblage : configuration 2 fils pour une connectivit simple.

Un capteur 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. La thermistance fil flexible isole PFA impermable offre une rsistance exceptionnelle aux huiles, aux fluides, aux gaz et aux produits chimiques et est isole lectriquement.

La pointe contient une thermistance NTC 10K, 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 stirlisation

Alimentation et restauration

Environnement et gothermie

Laboratoire et Recherche & Dveloppement

### Spfications

## Specifications

<b>Product Code</b>	XE-9874-001
<b>General Description</b>	An IP67 sensor that is hermetically sealed for use in corrosive or wet environments
<b>Sensor Type</b>	Hermetically sealed thermistor
<b>Thermistor</b>	10K NTC Thermistor
<b>BETA 25/85</b>	3977K



<b>Cable Length</b>	1m
<b>Cable Type</b>	2 wire flexible 7/0.2mm stranded conductors (24AWG) with 75mm tails
<b>Core / Strands</b>	7/0.2mm (24AWG)
<b>Cable Termination</b>	75mm Bare Tails
<b>Max. Temperature</b>	+150°C
<b>Min. Temperature</b>	-30°C
<b>IP Rating</b>	67
<b>Accuracy</b>	+/- 0.2K (over 0-70°C)
<b>Important Information</b>	Pressure tested at 40 PSI as standard