



LABFACILITY

TEMPERATURE & PROCESS TECHNOLOGY

**Sonde thermistance usage gnral avec fil PFA -
diamtre du tube de 4,5 mm, longueur du tube de
25 mm**



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.

La thermistance NTC 10K 2 fils, loge dans une gaine en acier inoxydable avec une plage de température de -50 +150 C, est un appareil de détection de température polyvalent.

La gaine en acier inoxydable offre durabilité et protection, ce qui rend cette thermistance idéale pour un large éventail d'applications, des processus industriels à l'électronique grand public et la recherche scientifique.

Caractéristiques principales :

Valeur de résistance : 10K ohms

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

Plage de température : Capable de mesurer avec précision des températures de -50C +150C.

Câblage : configuration 2 fils pour une connectivité simple.

Conception : Enveloppé dans une gaine en acier inoxydable pour une durabilité accrue et une protection contre les environnements difficiles

Applications:

Surveillance de l'environnement

Systèmes CVC

: Surveille la température de l'air pour réguler efficacement les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

Dispositifs de climatisation

: Assure des lectures de température précises dans les thermostats intelligents et autres appareils de climatisation.

Processus industriels

Surveillance de l'équipement

: Assure le fonctionnement sûr de la machinerie en surveillant et en contrôlant les températures de fonctionnement.

Contrôle des processus

: Maintient des températures précises dans les processus de fabrication, tels que la production chimique, la transformation des aliments et la fabrication de matériaux.

Spécifications

Specifications

Product Code	XE-9844-001
General Description	2-wire 10K NTC thermistor housed in a stainless steel sheath
Thermistor	10K NTC Thermistor
BETA 25/85	3977K
Probe Diameter	4.5mm
Cable Length	2M
Cable Type	PTFE insulated twisted leads
Core / Strands	7/0.2mm
Cable Termination	Bare Tails
Max. Temperature	+150°C
Min. Temperature	-50°C
Accuracy	+/- 0.2K (over 0-70°C)
Length	25mm
Number of Wires	2