

Série LM K

Thermocouple de surface a manche

Ref : 2156

Rev : A



DESCRIPTION

Cette famille de thermocouple est conçue pour les mesures de température de surface. Il existe deux modèles :

- le capteur LM4-K est doté d'un manche et d'une lamelle de contact à son extrémité
- le capteur LM7-K est doté d'une fine lamelle de contact

Le thermocouple est équipé d'un cordon spiralé de 1 mètre de long, terminé par un connecteur miniature mâle à 2 broches plates. Le raccordement est ainsi possible sur de nombreux appareils de lecture ou de mesure (afficheur portable, régulateur, transmetteur...).

MESUREX est fabricant de capteurs sur-mesure, adaptables aux besoins de chaque client. [Contactez-vous.](#)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	LM4-K	LM7-K
Diamètre du corps de capteur	6 ou 8 mm	150 mm
Longueur du corps de capteur	150 mm	150 mm
Type de thermocouple	K, J, T, N, R, S, B, E	K, J, T, N, R, S, B, E
Type de câble	Teflon blindé	Teflon blindé
Longueur de câble	1 m	1 m
Dimensions du manche	Diamètre 15 mm Longueur 120mm	
Classe de tolérance	1 selon normes NFC 42321 et CEI584	1 selon normes NFC 42321 et CEI584
Température d'utilisation	-200°C à +250°C	-200°C à +250°C
Particularités	Temps de réponse env. 3 sec.	Temps de réponse et précision très bons mais fragilité
Option	Autre longueur du corps du capteur Autre longueur de câble Version Haute température (500°C à +1000°C)	

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines (France)

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Mail : mesurex@mesurex.fr

Web : www.mesurex.fr