

## 305 & 307.....Thermomètre .....1 Voie ou 2 Voies

### Thermocouple K

1 voie



Réf : 305

2 voies



Réf : 307

Caractéristiques générales :

Affichage numérique

Entrée : thermocouple K

Echelle du thermomètre : de -50°C à 1300°C (suivant capteur)

Entrée : Thermocouple K sur connecteur miniature

Précision :

± 2°C pour la plage de -50°C à 0°C

± (0.3 % de la température lue)

± 1°C de 0°C à 1000°C "

± (0.5 % de la température lue + 1°C) de 1000°C à 1300°C

Résolution :

0.1°C de 50,0°C à 1999,9°C

1°C de -50°C à 1300°C "

Humidité relative : 0% à 80 % de 0 à 35 °C

0% à 70% de 35 à 40°C

Température d'utilisation : 0 à 50°C

Température de stockage : -20°C à +60°C

Entrée protégée en tension : max 60 Volts VDC "

Réglage de l'offset par potentiomètre

Echantillonnage : 2.5 mesures par seconde

Indication de la température en degrés Celsius et Fahrenheit

Affichage : LCD 2000 Pts

Alimentation : par pile 9 Volts

Indication de pile faible : Autonomie : 200 Heures

Dimensions : 146 mm x 70 X 39 mm

Fonction : Hold

## TN 2000..... 3 en 1.....Pt 100 ... Couple J - K - T - R .....Infrarouge

Caractéristiques générales :

Affichage numérique : Ecran extra large 51 mm x 32 mm - Hauteur 15 mm

Echelle du thermomètre: - 58.1 à 1700°C suivant thermocouple

Entrée : Thermocouple K, J, T, E, R - Pt 100 - Infrarouge

Précision :

K ± (0.2% +0.5°C) à 23 °C de -100°C à 1300°C et K ± (0.2% +1°C) à 23 °C de -50.0°C à -100.0°C

J ± (0.2% +0.5°C) à 23 °C de -100.0°C à 1150.0°C et J ± (0.2% +1°C) à 23 °C de -50.1°C à -100.0°C

T ± (0.2% +0.5°C) à 23 °C de -50.0°C à 400.0°C et T ± (0.2% +1°C) à 23 °C de -50.1°C à -100.0°C

E ± (0.2% +0.5°C) à 23 °C de -50.0°C à 900.0°C et T ± (0.2% +1°C) à 23 °C de -50.1°C à -100.0°C

R ± (1% + 5°C) à 23 °C de 0°C à 600°C et T ± (1,5% +5°C) à 23 °C de 601°C à 1700°C

Pt 100 ± (0.2% + 0.5°C) à 23 °C de -200.0°C à 850.0°C et T ± (1,5% +5°C) à 23 °C de 601°C à 1700°C

Infrarouge ± 3% de l'échelle à 23 °C - émissivité réglable - Rapport optique 7/1

Résolution : 0.1°C et 1°C

Humidité relative : Inférieur à 80°C

Température d'utilisation : 0 à 50°C

Température de stockage : -20°C à +60°C

Indication de la température en degrés Celsius et Fahrenheit

Affichage : LCD 20000 Pts

Alimentation : par pile 9 Volts DC pile 006P, MN 006, MN 1604 (PP3)

Indication de pile faible :

Dimensions : 200 mm x 68 X 30 mm

Mémorisation: Min , Max, de la lecture

Fonction : Hold

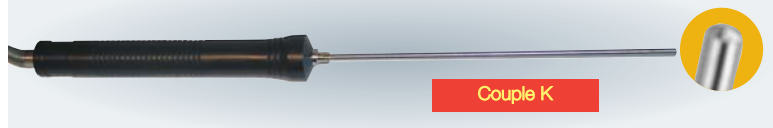
Masse : 220 g



Réf : TN 2000

# Capteurs thermocouple K pour thermomètre numérique

## Capteur d'immersion : LS 107



Thermocouple K d'immersion - usage générale  
Longueur 150 mm - diamètre 3 mm  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 700°C

## Capteur d'ambiance : LS 103



Thermocouple K de température d'ambiance  
Longueur 170 mm - diamètre 6mm  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 700°C

## Capteur de surface : LS 110-H



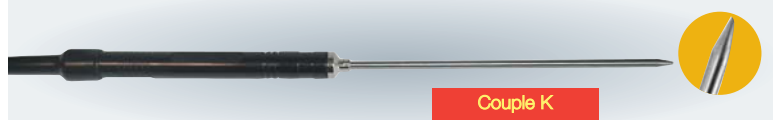
Thermocouple K de surface à lamelles  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 600°C

## Capteur de surface rapide: LS 139



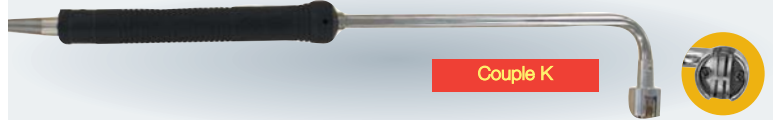
Thermocouple K de surface à ressort  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 400°C

## Capteur à piquer: LS 134



Thermocouple K à piquer  
Poignée ABS - diamètre 17 mm - longueur 130 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 600°C

## Capteur de surface coudé: LS 104



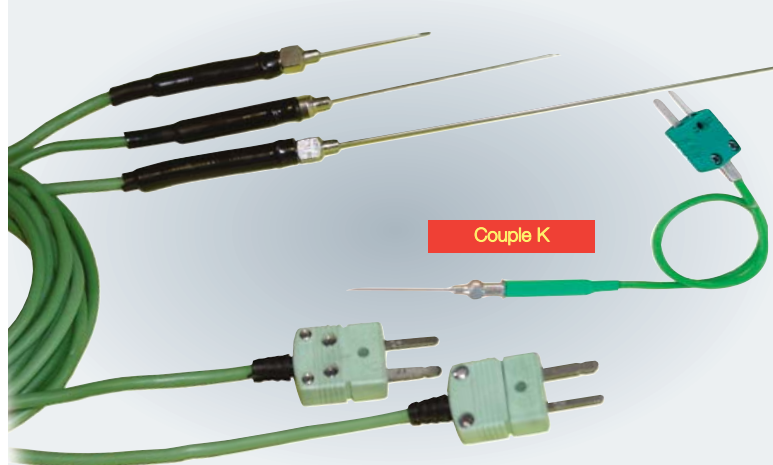
Thermocouple K de surface coudé  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralé de 1.8 mètres.  
Température d'utilisation : 450°C

## Capteur de surface pièce mobile: LS 160



Thermocouple K de surface pour pièces mobiles  
Roulettes inox montées sur roulement  
Poignée ABS - diamètre 17 mm  
Sortie câble spiralée de 1.8 mètre.  
Température d'utilisation : 450°C

## Capteurs hypodermiques $\Phi$ 0.9 & 1.2 mm



Sondes hypodermiques  
Diamètre de Diamètre 0.9 mm - 1.2 mm  
3 Longueurs standards : 30 mm - 60 mm - 120 mm  
Jonction sur tube protégé par thermorétractable ou ressort de courbure  
Sortie sur câble téflon / silicone de longueur 1500 mm  
Sortie par connecteur compensé

