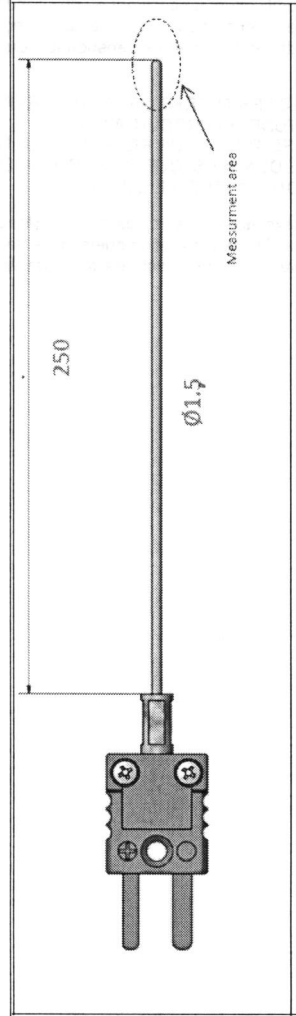


# Data sheet

## DTMTC3



### THERMOCOUPLES CHEMISÉS À ISOLANT MINÉRAL / CONNECTEUR MINIATURE

#### GAMME DE TEMPÉRATURE :

- 40°C / +1000°C

#### UTILISATION :

- Universelle

#### POINT FORT :

- Malléable

#### CARACTÉRISTIQUES :

- Thermocouple type K (Chromel – Alumel)
- Soudure chaude isolée de la masse
- Matière de la gaine : Inconel 600
- Isolant minéral compacté
- Cintrable
- Connecteur miniature Marlin mâle à broches compensées

#### DIMENSIONS :

- Longueur de la gaine = 250mm
- Diamètre de la gaine = 1.5mm

#### DONNÉES MÉTROLOGIQUES :

- Conforme à la norme IEC 584
- Tolérance générales TC "K" classe I :  
-40°C < t° < +375°C = ± 1,5°C
- 375°C < t° < +1000°C = ±0.004, [t]
- Constante de temps à 63% dans l'air : 0.7sec
- Signal de sortie FEM (mV) suivant courbe du type "K" issue de la norme

# SONDE DE TEMPÉRATURE

Code commande RS 370-6414

Fabricant RS

1-2013

## Détail produit

Thermocouples type K chemisés à connecteur miniature Ø 1,5 mm

Thermocouples type K classe 1 chemisés Inconel 600.

Soudure chaude isolée de la masse.

Sortie par connecteur miniature mâle Marlin à broches compensées.

L'ensemble des produits de la Marque RS sont approuvés par les professionnels.

Notre gamme est testée par des ingénieurs pour vous donner la même qualité que les autres marques leader et vous faire profiter des meilleurs prix...

Diamètre de la gaine:		1,5 mm
Température d'utilisation:		-20°C à +1100°C
réf. Corrige	longueur (mm)	code commande
DTMTC3/100	100	370-6408
DTMTC3/250	250	370-6414
DTMTC3/500	500	370-6420
DTMTC3/1000	1000	370-6436

#### Avec connecteur

## Caractéristiques techniques

Pour trouver un produit similaire, sélectionnez ses attributs.

Diamètre de la sonde	1.5mm
Longueur de la sonde	250mm
Température maximale détectée	+1000°C
Température minimale détectée	-40°C
Type de raccordement	Miniature Plug
Type de thermocouple	K

Trouver des alternatives