

# Sondes de température thermocouple sortie fils Série TC 2510



- Thermocouples : T, J, K, N
- Plage de mesure : -50...+400 °C
- Plongeur et raccord : Inox 316 L
- Raccord : Filété, fixe ou coulissant

## APPLICATIONS

Les capteurs de température CITEC de la série TC 2510 sont destinés aux applications industrielles. Ces capteurs sont adaptés pour des mesures en milieux gazeux et liquides.

Domaines d'application : Climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc ...

## DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible de Classe 2 logé dans un tube acier inox. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou pas.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	-50...+400 °C
Elément de mesure	Thermocouple T, J, K, N
Classe de précision	2
Plongeur	Inox 316 L
Plongeur " L"	50 à 900 mm
Raccord, fixation	Raccord fixe G 1/2" inox 316 L ou sans raccord (Corps lisse)
Câble	Soie de verre, ou PVC
Jonction	Gaine thermorétractable
Connexion	Sortie fils, ou connecteur mâle (standard ou miniature)

## CODIFICATION

### Modèles basiques :

Cannes thermométriques, thermocouple J ou K, série TC 2510 - Tête Aluminium type B, IP 54 - Plongeur Inox Ø 6 mm - Câble longueur 2 m

L ... [mm]	Raccord fixe inox G 1/2"		Sans raccord	
	TC type J	TC type K	TC type J	TC type K
L= 50	226 700	227 700	226 500	227 500
L = 100	226 710	227 710	226 510	227 510
L = 150	226 730	227 730	226 515	227 515
L = 200	226 750	227 750	226 520	227 520

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante



Z.I. Nord Torcy · Allée du Plateau, bât. n°2 · 77200 TORCY  
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site [www.citec.fr](http://www.citec.fr)  
Fax +33 (0)1 64 80 45 18 Mél. [citec@citec.fr](mailto:citec@citec.fr)

Sondes de température  
thermocouple sortie fils  
**Série TC 2510**

03-12-2019

D-620.40-FR-AA

TE

620-40/1

## RÉFÉRENCES & OPTIONS

### Modèle

#### Thermocouple

- 1 T
- 2 J
- 3 K
- 4 N

#### Longueur sonde

L = 50.....900 mm

#### Ø sonde

- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 10 10 mm

#### Longueur de câble

xxx mètre

#### Câble

- 1 Soie de verre
- 2 PVC

#### Ressort courbure

- 1 Non
- 2 Oui

#### Raccord

- 0 Sans
- 1 Raccord fixe G 1/2"
- 3 Raccord fixe G 1/4"

#### Connexion

- 0 Sortie fils
- 1 Miniature
- 2 Standard

TC 2510 2 50 6 5 1 1 1 0

(Exemple de référence)

#### OPTIONS :

Raccord fixe G 1/4", G 1/2", NPT  
Raccord coulissant (Voir Doc 635-10)

