

Sondes de température Pt 100 sortie fils Série CT 2500



CT 2500 raccord fixe G1/2"

CT 2500 sans raccord

- Pt 100
- Gamme de mesure : -50...+220 °C
- Sortie fils
- Plongeur : Inox 316 L
- Raccord : Fixe ou coulissant Inox 316 L

APPLICATIONS

Les sondes de température CITEC de la série CT 2500 sont destinées aux applications industrielles, dans les domaines : climatisation, froid industriel, chauffage, machines spéciales, etc... Ces sondes sont adaptées pour des mesures en milieu gazeux et liquide.

DESCRIPTION

Ces sondes disposent d'un élément sensible Pt 100 de classe B logé dans un tube acier inox. La sortie fils directe du câble gainé est le signal résistance variable du capteur. Un raccordement process permet le montage sur des bacs et conduites sous pression ou non.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	-50...+220 °C
Élément de mesure	Pt 100 suivant DIN CEI 751
Précision	Classe B
Montage	3 fils
Plongeur	Inox 316 L , Ø 6 mm (autres DN en option)
Longueur plongeur	L = 30 à 900 mm (autres Lg en option)
Raccord	Fixe G1/2 ou corps lisse Inox 316 L
Jonction Corps/câble	Gaine thermorétractable
Sortie câble	Câble téflon, gaine silicone (Tenue 220 °C)
Longueur câble	1,5 mètre en standard (autres Lg en option)

CODIFICATION

Modèles standards :

Sonde Pt 100 - 3 fils - Classe B - Sortie Fils - Plongeur inox Ø 6 mm - Câble 1,5 m

L ... [mm]	Raccord fixe inox G 1/2"	Sans raccord
L = 50	220 700	220 500
L = 100	220 710	220 510
L = 150	220 730	220 515
L = 200	220 750	220 520

Version Air et Gaz :

- Gaine ajourée pour un temps de réponse rapide dans l'air (étuves, fours...)
- Sonde Ambiance intérieure, gaine de ventilation ...

Attention : Ne sont pas étanches

Les codes sont à recomposer avec le 220 xxx qui devient 221 xxx

RÉFÉRENCES & OPTIONS : Voir page suivante



8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
sortie fils
Série CT 2500

10-09-2020

D-612.10-FR-AAb

TE

612-10/1

RÉFÉRENCES & OPTIONS

Modèle

Type résistance

- 1 Pt 100
- 2 Pt 1000

Gamme T°

- 1 -50...+220 °C, câble téflon, gaine silicone
- 2 -50...+250 °C, câble téflon, gaine téflon
- 3 -50...+450 °C, câble soie de verre tresse Inox

Élément sensible

- 2 Simple 2 fils
- 3 Simple 3 fils
- 6 Duplex 2x3 fils

Précision

- A Classe A
- B Classe B
- AA 1/3 Din

Longueur plongeur*

- xxx 50...900 mm

Ø Plongeur*

- 4 4 mm
- 6 6 mm
- 8 8 mm
- 10 10 mm

Longueur de câble

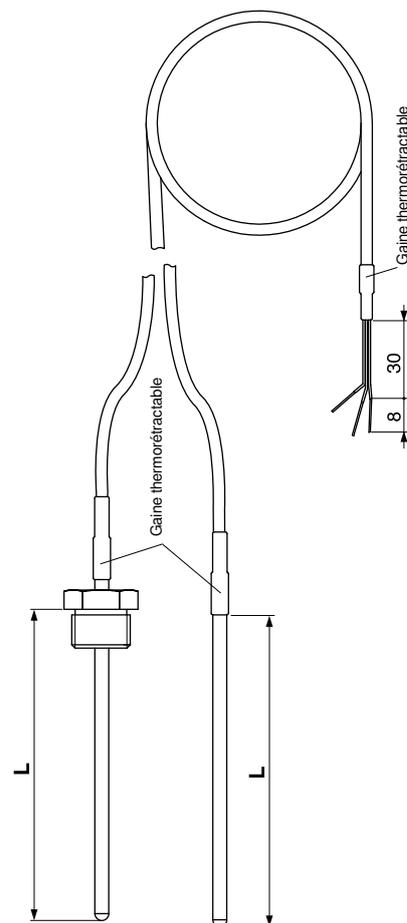
- xxx Longueur en mètre

Raccord*

- 0 Sans raccord
- 1 G 1/2"
- 2 NPT 1/2"
- 3 G 1/4"

Jonction corps/câble

- T Gaine thermorétractable
- R Ressort Inox



CT 2500 1 1 3 B 250 6 4 1 T

(Exemple de référence)

*Autres sur demande

ACCESSOIRES

Raccord coulissant, doigt de gant :

Voir Doc 635-10



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Sondes de température Pt 100
sortie fils
Série CT 2500

10-09-2020

D-612.10-FR-AAb

TE

612-10/2