

Les cannes thermométriques Pt100 CITEC, séries 2000 - 2050, sont destinées à l'ensemble des applications industrielles générales  
Tête aluminium, plastique ou miniature.  
Corps à visser ou lisse, options double Pt100, ATEX

-50°C à 450°C, Pt100

# Cannes Pt100 standard et miniature Séries 2000 - 2050

## Caractéristiques techniques

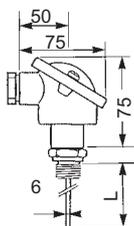
- Gammes de température** -50°C à +220°C ou -50°C à +450°C
- Élément de mesure** résistance platine Pt100 suivant DIN CEI 751 montage 3 fils
- Précision** classe B
- Tête de raccordement** aluminium IP54 ou IP67 ; plastique (Itamid) IP54
- Corps** acier inox 316, Ø6 mm, L 50 à 400mm
- Fixation** raccord fixe G1/2 ou corps lisse avec raccord coulissant éventuel G1/2, G1/4



### Série 2000 - Cannes Pt100 tête standard (Aluminium IP54, PG16)

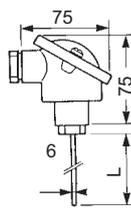
#### Corps à visser G1/2

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 402	220 412
100	220 404	220 414
150	220 400	220 410
200	220 403	220 413
250	220 407	220 417
300	220 405	220 415



#### Corps lisse

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 002	220 012
100	220 004	220 014
150	220 000	220 010
200	220 003	220 013
300	220 005	220 015



NPT : ajouter **N** en fin de référence

### Série 2000E - Corps à visser G1/2 avec extension

Référence : ajouter **Exxx** en fin de référence. (**xxx** : longueur extension souhaitée en mm)

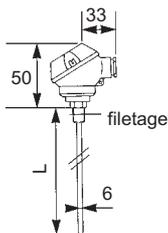
Exemple : référence 220 404 avec extension de 100mm devient : 220 404E100



### Série 2050 - Cannes Pt100 tête miniature (Aluminium IP54, PG9)

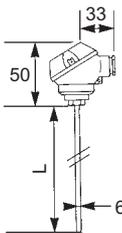
#### Corps à visser G1/2

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 800	220 805
100	220 810	220 815
150	220 830	220 835



#### Corps lisse

L en mm	Référence -50 +220°C	Référence -50 +450°C
50	220 600	220 605
100	220 610	220 615
150	220 630	220 635



NPT : ajouter **N** en fin de référence

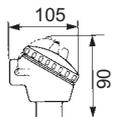
## Autres têtes

Aluminium IP67, PG 11



#### Référence

remplacer 220 par **222** dans la série 2000 ou 2100

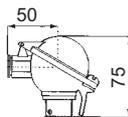


A clip, aluminium IP54, PG 16



#### Référence

remplacer 220 par **223** dans la série 2000 ou 2100

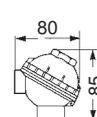


Plastique (Itamid), IP54, PG 16



#### Référence

remplacer 220 par **221** dans la série 2000 ou 2100



## Options

- Précision classe A : ajouter **P** en fin de référence
- Précision 1/3 DIN, ajouter **PD** en fin de référence
- Autres Ø de corps : 3, 8, 10, ajouter **Dx** en fin de référence
- Autres longueurs, 30mm à 1500mm, ajouter **Lx** en fin de référence
- Autres fixations : 1/8, 1/4, 3/4, NPT, métrique, clamp
- Double Pt100
- ATEX : voir série ATEX

## Raccord coulissant, doigt de gant

Voir accessoires capteurs de température