

Les thermomètres orientables tout inox CITEC, série 4210, sont destinés aux applications chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques et agro-alimentaires

Ø 100, 130, lecture toutes positions  
-20°C à 400°C, classe 1

## Thermomètres orientables bimétallique tout inox Série 4210

### Caractéristiques techniques

. Gamme de température	-20°C à 400°C
. Classe d'exactitude	1 suivant EN 13190 (DIN 16 203)
. Organe moteur	bilame hélicoïdal
. Sonde	acier inox 316L, Ø 6mm, option 8, 10, 12
. Boîtier	acier inox 304
. Vitre	verre
. Raccord	coulissant G1/2 inox 316L, option NPT
. Doigt de gant (option)	acier inox 316L, Ø 10mm
. Cadran	aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
. Réétalonnage	par vis située sur le boîtier
. Pression admissible	25 bar, sur la sonde
. Indice de protection	IP55, option IP65



### Références



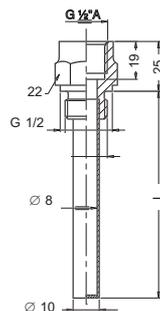
Type 4214  
(livré avec raccord, sans doigt de gant)

Etendue de mesure	Ø 100		Ø 130	
	L 150	L 300	L 150	L 300
-20 +60°C	204 000	204 001	204 012	204 013
0 +60°C	204 002	204 003	204 014	204 015
0 +120°C	204 004	204 005	204 016	204 017
0 +160°C	204 006	204 007	204 018	204 019
0 +250°C	204 008	204 009	204 020	204 021
0 +400°C	204 010	204 011	204 022	204 023

L = longueur de sonde, filetage raccord coulissant compris

### Références doigts de gant

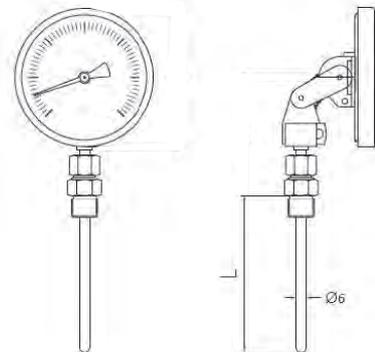
L mm	Inox 316L G1/2
50	220 215
100	220 220
150	220 225
200	220 226
300	220 230



### Doigt de gant clamp

Mécano-soudé, acier inox 316L

L mm	DN38 (1,5")	DN51 (2")
50	220 215C38	220 215C51
100	220 220C38	220 220C51
150	220 225C38	220 225C51
Ø flasque	50,5mm	64mm



### Options

- . Autres étendues de mesure
- . Boîtier Ø80, 160
- . Raccord NPT : ajouter **N** en fin de référence
- . Raccord fixe : ajouter **F** en fin de référence
- . Sonde Ø8, 10, 12mm
- . Autres longueurs de sonde, maxi : 1000mm
- . Boîtier AISI 316L : ajouter **S** en fin de référence
- . Remplissage glycérine : ajouter **E** en fin de référence
- . Version IP65, ajouter **P** en fin de référence
- . Version ATEX EEX II2GDC : ajouter **A** en fin de référence