

# Thermomètres bimétalliques tout inox, raccord coulissant

## Série 4220



- Ø 100, 130 mm
- Étendue de mesure : -20...+400 °C
- Tout inox
- Classe 1
- Raccord coulissant G 1/2" inclus

### APPLICATIONS

Applications chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Gamme de température</b>	De -20°C à 400°C
<b>Classe d'exactitude</b>	1 suivant EN 13190 (DIN 16203)
<b>Organe moteur</b>	Bilame hélicoïdal
<b>Sonde</b>	Acier inox 316L, Ø 6mm, option 8, 10, 12
<b>Boîtier</b>	Acier inox 304, Ø 100, 130, option 160
<b>Vitre</b>	Verre
<b>Raccord</b>	Coulissant G1/2 inox 316L, option NPT
<b>Doigt de gant (option)</b>	Acier inox 316L, Ø 10mm
<b>Cadran</b>	Aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
<b>Ré-étalonnage</b>	Par vis
<b>Indice de protection</b>	IP 56

### RÉFÉRENCES

Raccord arrière  
Type 4224 (livré avec raccord coulissant, sans doigt de gant)

Étendue de mesure	Ø 100		Ø 130	
	L 150	L 300	L 150	L 300
-20 +60°C	204 030	204 031	204 042	204 043
0 +60°C	204 032	204 033	204 044	204 045
0 +120°C	204 034	204 035	204 046	204 047
0 +160°C	204 036	204 037	204 048	204 049
0 +250°C	204 038	204 039	204 050	204 051
0 +400°C	204 040	204 041	204 052	204 053

*L = longueur de sonde en mm, filetage raccord coulissant compris*

Raccord vertical  
Type 4221 (livré avec raccord coulissant, sans doigt de gant)

Étendue de mesure	Ø 100		Ø 130	
	L 150	L 300	L 150	L 300
-20 +60°C	204 060	204 061	204 072	204 073
0 +60°C	204 062	204 063	204 074	204 075
0 +120°C	204 064	204 065	204 076	204 077
0 +160°C	204 066	204 067	204 078	204 079
0 +250°C	204 068	204 069	204 080	204 081
0 +400°C	204 070	204 071	204 082	204 083

*L = longueur de sonde en mm, filetage raccord coulissant compris*



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

Thermomètres bimétalliques  
tout inox, raccord coulissant  
**Série 4220**

13-03-2021

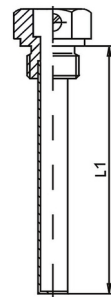
D-605.08-FR-AA

TE

605-08/1

## Références doigts de gant

L1 mm avec filetage	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 Ø flasque	DN38 (1,5") 50,5mm	DN51 (2") 64mm
50	220 215C38	220 215C51
100	220 220C38	220 220C51
150	220 225C38	220 225C51

## Options

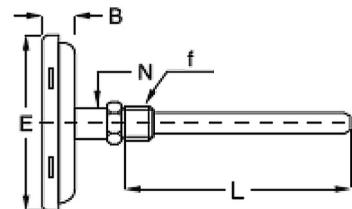
- Autres étendues de mesure
- Boîtier Ø 63, 80, 160
- Raccord NPT : N en fin de référence
- Raccord fixe : ajouter F en fin de référence
- Autres diamètres de sonde Ø 8, 10, 12mm : sur demande
- Autres longueurs de sonde : sur demande
- Boîtier AISI 316L : ajouter S en fin de référence
- Version ATEX EEX II2GDc : ajouter A en fin de référence
- Version IP65 : sur demande
- Remplissage glycérine : sur demande

## DIMENSIONS [mm]

### Raccord arrière, Type 4224

Ø	E	B	N	f
100	112	27	45	1/2
130	140	27	45	1/2

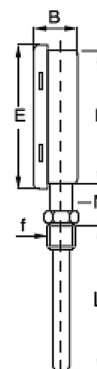
L = longueur de sonde



### Raccord vertical, Type 4221

Ø	E	B	D	N	f
100	112	38	98,5	40	1/2
130	140	53	126	40	1/2

L = longueur de sonde



Pression - Température

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

Thermomètres bimétalliques  
tout inox, raccord coulissant  
**Série 4220**

13-03-2021

D-605.08-FR-AA

TE

605-08/2