

Thermomètres bimétalliques tout inox, raccord coulissant Série 4220

Applications chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires

Ø 100, 130

-20°C à 400°C, classe 1

Caractéristiques techniques

. Gamme de température	-20°C à 400°C
. Classe d'exactitude	1 suivant EN 13190 (DIN 16203)
. Organe moteur	bilame hélicoïdal
. Sonde	acier inox 316L, Ø 6mm, option 8, 10, 12
. Boîtier	acier inox 304, Ø 100, 130, option 160
. 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
. Indice de protection	IP55, option IP65



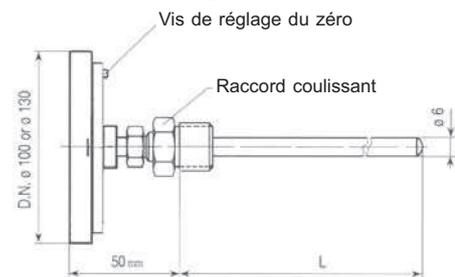
Références



Type 4224
(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	204 030	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

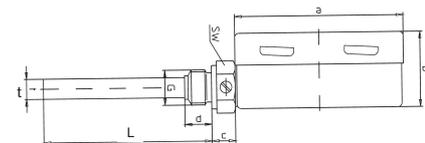
L = longueur de sonde, filetage raccord coulissant compris



Type 4221
(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	204 060	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

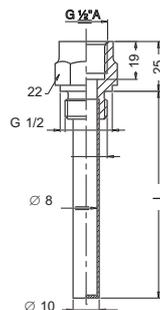
L = longueur de sonde, filetage raccord coulissant compris



Ø	a	b	c	d	SW	G	t
100	110	60	25	15	22	1/2	6
130	130	60	25	15	22	1/2	6

Références doigts de gant

L 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	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 Ø 63, 80, 160
- . Raccord NPT : **N** en fin de référence
- . Raccord fixe : ajouter **F** en fin de référence
- . Sonde Ø 8, 10, 12mm
- . Autres longueurs de sonde, maxi : 1000mm
- . Boîtier AISI 316L : ajouter **S** en fin de référence
- . Version ATEX EEX II2GDc : ajouter **A** en fin de référence
- . Version IP65, ajouter **P** en fin de référence
- . Remplissage glycérine : ajouter **E** en fin de référence