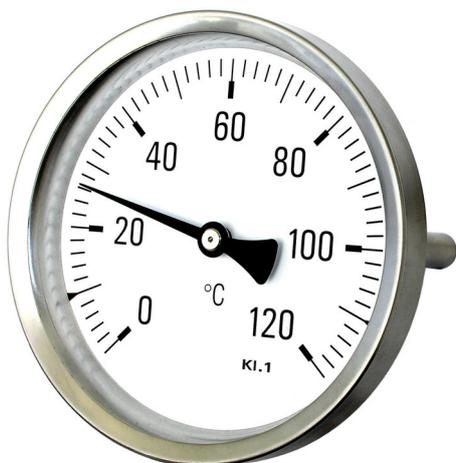


Thermomètres bimétalliques tout inox Série 4120



- Ø 63, 100, 160 mm
- Étendue de mesure : -40...+400 °C
- Tout inox
- Classe 1
- Doigt de gant inclus

APPLICATIONS

Applications industrielles et agro-alimentaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	De -40 à +400 °C
Classe d'exactitude	1 suivant EN 13190 (DIN 16 203)
Organe moteur	Bilame hélicoïdal
Sonde	Acier inox 316L, Ø 9mm
Doigt de gant	Acier inox 316L, Ø 12mm
Fixation du doigt de gant	Par vis de blocage
Boîtier	Acier inox 304
Vitre	Verre
Raccord	G1/2, autres en option
Cadran	Aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
Ré-étalonnage	Par vis située en bout de sonde
Pression admissible	40 bar sur le doigt de gant
Indice de protection	IP 43

RÉFÉRENCES

Raccord arrière
Type 4124 (livré avec doigt de gant)

Étendue de mesure	Ø 63			
	L 45	L 63	L 100	L 160
-40 +40 °C	207 015	207 065	207 105	207 135
-20 +60 °C	207 020	207 070	207 110	207 140
0 +120 °C	207 000	207 060	207 100	207 130
0 +160 °C	207 025	207 075	207 115	207 145
0 +200 °C	207 030	207 080	207 120	207 150
0 +400 °C	207 035	207 085	207 125	207 155

L = longueur de sonde en mm, filetage doigt de gant compris

Étendue de mesure	Ø 100			
	L 45	L 63	L 100	L 160
-40 +40 °C	207 305	207 335	207 365	207 405
-20 +60 °C	207 310	207 340	207 370	207 410
0 +120 °C	207 300	207 330	207 360	207 400
0 +160 °C	207 315	207 345	207 375	207 415
0 +200 °C	207 320	207 350	207 380	207 420
0 +400 °C	207 325	207 355	207 385	207 425

L = longueur de sonde en mm, filetage doigt de gant compris



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

Thermomètres bimétalliques
tout inox
Série 4120

13-03-2021

D-605.02-FR-AA

TE

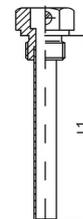
605-02/1

OPTIONS

- Autres étendues de mesure : sur demande
- Raccord vertical : ajouter V en fin de référence
- Raccord NPT : ajouter N en fin de référence
- Autres raccords : sur demande
- Autres longueurs de sonde : sur demande
- Graisse de contact, pot de 500g, référence : 249 329

Doigts de gant de rechange, Ø 12mm, références :

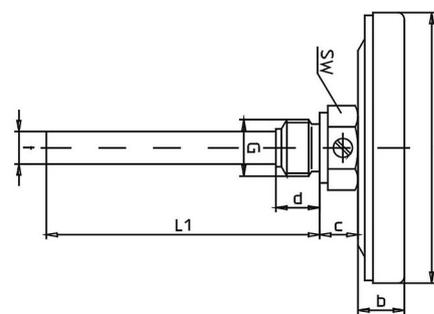
L1 mm avec filetage	Inox 316L G1/2	Inox 316L G3/4
45	201 210	201 220
63	201 240	201 250
100	201 260	201 270
160	201 280	--
200	201 285	--



DIMENSIONS [mm]

Ø	a	b	c	d	SW	G	t
63	63	13	11	12,5	27	1/2	12
100	100	13	11	12,5	27	1/2	12
160	160	19	11	12,5	27	1/2	12

L1 = 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
Mél. citec@citec.fr

Thermomètres bimétalliques
tout inox
Série 4120

13-03-2021

D-605.02-FR-AA

TE

605-02/2