

Thermomètres à dilatation de gaz à capillaire, tout inox

Série 4320



- Ø 100, 160 mm
- Étendue de mesure : -40...+400 °C
- Classe 1
- Tout inox
- Capillaire 3m en standard

APPLICATIONS

Les thermomètres à capillaire tout inox CITEC, série 4320, sont destinés aux applications chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires pour les prises de température à distance

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	De -40 °C à 400 °C
Classe d'exactitude	1 suivant EN 13190 (DIN 16203)
Organe moteur	Tube spiralé bronze, gaz inerte azote N2
Sonde lisse	Inox 316L, Ø 8mm
Capillaire	Inox 316L, option protection par gaine flexible inox
Boîtier	Inox 304, option 63, 80, 250
Lunette	Inox 304, à baïonnette
Vitre	Verre
Raccord (option)	Coulissant G1/2, acier inox 316L, option NPT
Doigt de gant (option)	Inox 316L, Ø 12 (à utiliser avec raccord coulissant)
Cadran	Aluminium laqué blanc, chiffres et traits noirs
Ré-étalonnage	Par vis située sur le boîtier, ± 6% EM
Pression admissible	25 bar, sur la sonde
Indice de protection	IP 65
Montage	Collerette, console (à commander séparément)

RÉFÉRENCES

Type 4324

Sortie arrière, sonde lisse, capillaire 3 mètres

Étendue de mesure	Ø 100	Ø 160
	L 100	L 100
-40 +60 °C	219 021	219 041
-20 +80 °C	219 023	219 043
0 +120 °C	219 025	219 045
0 +160 °C	219 027	219 047
0 +250 °C	219 029	219 049
0 +400 °C	219 031	219 051

L = longueur de sonde en mm

Type 4321

Sortie vertical, sonde lisse, capillaire 3 mètres

Étendue de mesure	Ø 100	Ø 160
	L 100	L 100
-40 +60 °C	219 075	219 089
-20 +80 °C	219 077	219 091
0 +120 °C	219 079	219 093
0 +160 °C	219 081	219 095
0 +250 °C	219 083	219 097
0 +400 °C	219 085	219 099

L = longueur de sonde en mm



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 à dilatation de gaz à capillaire, tout inox
Série 4320

15-07-2021

D-606.05-FR-AA

TE

606-05/1

ACCESSOIRES

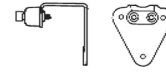
Collerette Inox 304

Ø boîtier	Collerette avant	Collerette arrière
100	218 342	218 342V
160	218 344	218 344V



Console pour fixation mural, Inox 304

Référence	218 360
-----------	---------



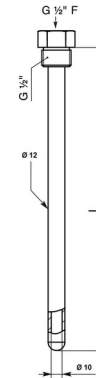
Raccord coulissant pour fixation sonde Ø 8mm, Inox 316L

Raccord	Référence
G 1/2	218 305
G 3/4	218 306



Doigt de gant, Inox 316L

L mm	Référence
100	218 365
160	218 366
250	218 367

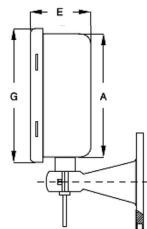


Options

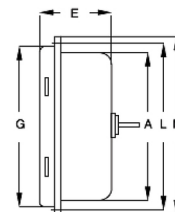
- Boîtier Ø 63, 80, 200 mm
- Autres étendues de mesure
- Autres raccordements
- Autres Ø de sonde
- Autres longueurs de sonde
- Autres longueurs capillaire
- Protection capillaire gaine flexible inox
- Remplissage glycérine
- Contacts électriques
- Aiguille suiveuse
- Modèle anti-vibratoire pour application moteur diesel

DIMENSIONS [mm]

Ø boîtier	G	E	A	L	M
63	65	38	60	75	86
80	83	37	80	95	110
100	101	45	101	116	132
160	161	45	150	178	196
200	218	57	200	205	245



Type 4321 avec console



Type 4328 avec collerette



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 à dilatation de gaz à capillaire, tout inox
Série 4320

15-07-2021

D-606.05-FR-AA

TE

606-05/2