

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

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Thermomètres à dilatation de gaz à capillaire, tout inox

Série 4320

15-05-2022

TE

606-05/1

ACCESSOIRES

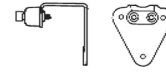
Collerette Inox 304

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
-----------	---------



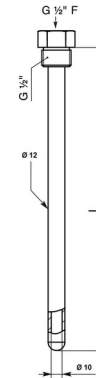
Raccord coulissant pour fixation sonde Ø 8mm, Inox 316L

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

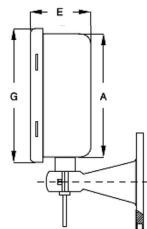


Options

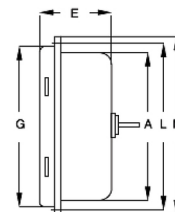
- Boîtier Ø 63, 80, 200 mm
- Autres étendues de mesure
- Autres raccordements
- Autres Ø de sonde
- Autres longueurs de sonde
- Autres longueurs capillaire
- Protection capillaire gaine flexible inox
- Remplissage glycérine
- Contacts électriques
- Aiguille suiveuse
- Modèle anti-vibratoire pour application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

INTERJAUGES

24 route de chatillon · 28290 ARROU

Tél. +33 (0)2 37 97 07 56 Site www.interjauges.fr
 Fax +33 (0)2 37 97 00 45 Mél. commercial@interjauges.fr

Thermomètres à dilatation de gaz à capillaire, tout inox
Série 4320

15-05-2022

TE

606-05/2