

Thermomètres à dilatation de gaz, à sonde, tout inox

Série 4300



- Ø 100, 160 mm
- Étendue de mesure : -40...+400 °C
- Classe 1
- Tout inox
- Sonde lisse

APPLICATIONS

Applications chimiques, pétrochimiques, pharmaceutiques, agro-alimentaires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Gamme de température	De -40°C à 400°C
Classe d'exactitude	1 suivant EN13190 (DIN 16203)
Organe moteur	Tube spiralé bronze, gaz inerte azote N2
Sur-température maxi	30% EM (maxi 800°C)
Sonde lisse	Acier inox 316L, Ø 8mm, option 6, 10, 12
Boîtier	Acier inox 304, option Ø 63, 80, 250
Lunette	Acier inox 304, à baïonnette
Vitre	Verre
Raccord (option)	Coulissant G1/2, acier inox 316L, option NPT
Doigt de gant (option)	Acier inox 316L, Ø 12mm (à utiliser avec le 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

RÉFÉRENCES

Type 4304
Raccord arrière, sonde lisse

Étendue de mesure	Ø 100			Ø 160		
	L 100	L 160	L 250	L 100	L 160	L 250
-40 +60°C	218 501	218 513	218 525	218 601	218 613	218 625
-20 +80°C	218 503	218 515	218 527	218 603	218 615	218 627
0 +120°C	218 505	218 517	218 529	218 605	218 617	218 629
0 +160°C	218 507	218 519	218 531	218 607	218 619	218 631
0 +250°C	218 509	218 521	218 533	218 609	218 621	218 633
0 +400°C	218 511	218 523	218 535	218 611	218 623	218 635

L = longueur de sonde en mm

Type 4301
Raccord vertical, sonde lisse

Étendue de mesure	Ø 100			Ø 160		
	L 100	L 160	L 250	L 100	L 160	L 250
-40 +60°C	218 801	218 813	218 825	218 901	218 913	218 925
-20 +80°C	218 803	218 815	218 827	218 903	218 915	218 927
0 +120°C	218 805	218 817	218 829	218 905	218 917	218 929
0 +160°C	218 807	218 819	218 831	218 907	218 919	218 931
0 +250°C	218 809	218 821	218 833	218 909	218 921	218 933
0 +400°C	218 811	218 823	218 835	218 911	218 923	218 935

L = longueur de sonde en mm



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 sonde, tout inox
Série 4300

19-08-2021

D-606.01-FR-AA

TE

606-01 /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
-----------	---------



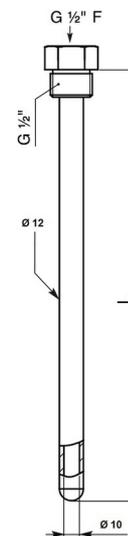
Raccord coulissant pour fixation sonde Ø 8mm, Inox 316L

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



Doigt de gant, Inox 316L

L mm	Référence
50	218 363
100	218 365
160	218 366
250	218 367

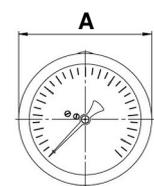
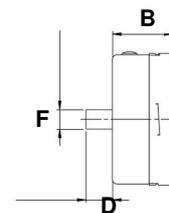


Options :

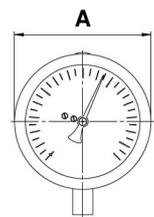
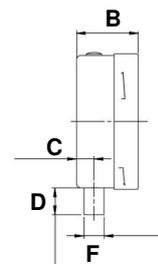
- Boîtier Ø 63, 80, 250mm
- Autres raccords
- Autres Ø de sonde
- Longueur de sonde
- Remplissage glycérine
- Contacts électriques / Aiguille suiveuse
- Collerette arrière pour sortie verticale
- Modèle anti-vibratoire pour application moteur diesel
- Gamme de température : -200...+800°C

DIMENSIONS [mm]

Raccord raccord, Type 4304					
Ø	A	B	C	D	F
63	65	38	62	20	15
80	83	37	78	20	15
100	101	45	99	20	15
160	161	45	158	20	15
250	252	55	247	20	15



Raccord vertical, Type 4301					
Ø	A	B	C	D	F
63	65	38	13	20	15
80	83	37	13	20	15
100	101	45	13	20	15
160	161	45	13	20	15
250	252	55	13	20	15



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 sonde, tout inox
Série 4300

19-08-2021

D-606.01-FR-AA

TE

606-01/2