

THERMOMETRE TIBIX 31.

THERMOMETRE BIMETALLIQUE INDUSTRIEL AVEC LUNETTE DEMONTABLE - TYPE 31
Le thermomètre type TIBIX 31 est un instrument de précision destiné à la mesure de la température, dans les activités industrielles.

Ce thermomètre tout inox en montage radial est étanche et remplissable.

Sa lunette à baïonnette permet de le régler et de l'étalonner.

Il est disponible avec plusieurs types de raccords dans de nombreuses échelles



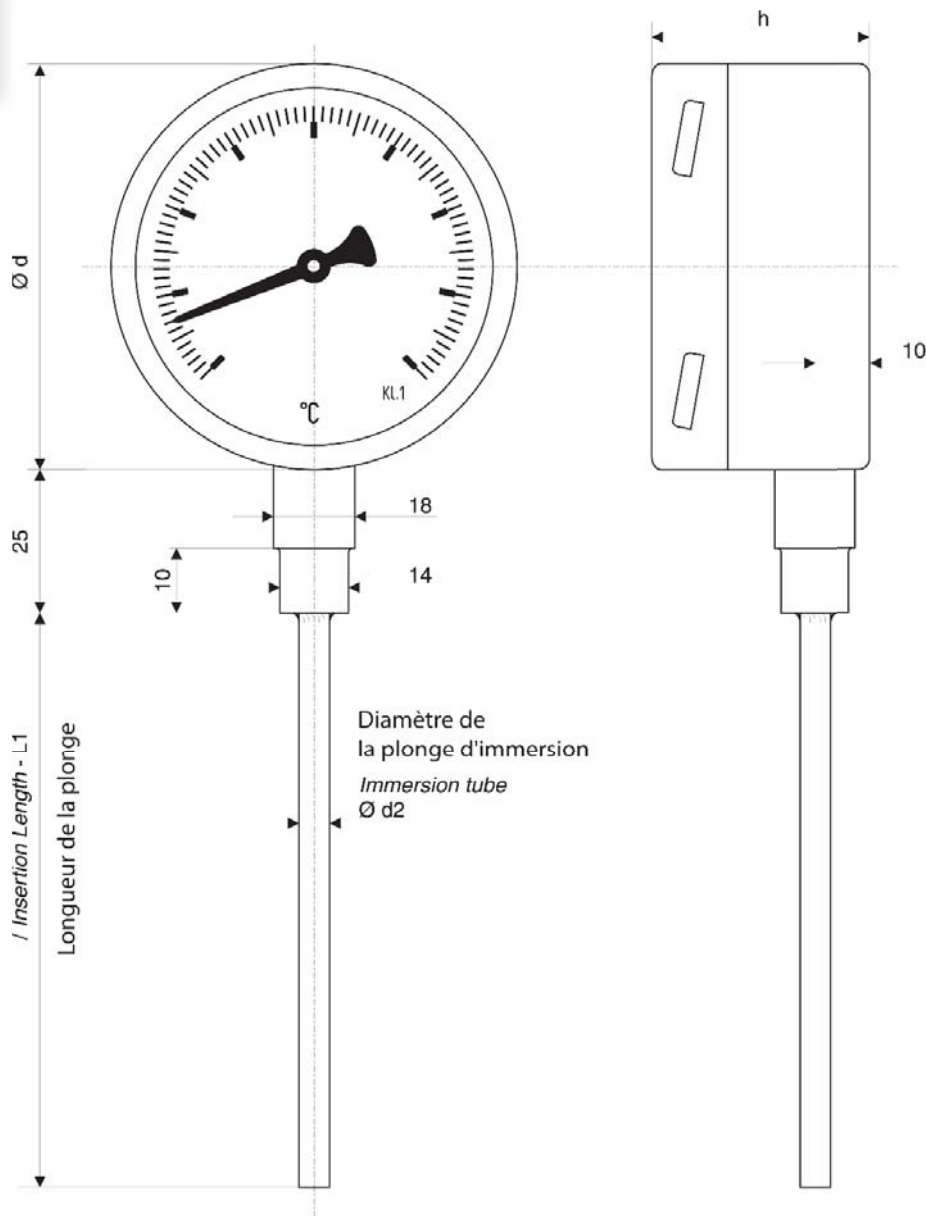
Specifications:

Exécution	Selon DIN EN 13 190.	
Diamètre	63, 80, 100 ou 160mm.	
Classe	1 conformément à la norme DIN EN 13 190.	
Montage	En gaine étanche.	
Raccordement		
Type 310	Col lisse pour montage sur raccord coulissant ou potence murale.	
Type 311	Raccord fixe mâle sous tête gaz ou Npt (Voir tableau).	
Type 312	Raccord mâle tournant sous tête gaz ou métrique (Voir tableau).	
Type 313	Raccord femelle tournant sous tête gaz ou métrique (Voir tableau).	
Etendue de mesure de	-60 à +500°C selon DIN EN 13190. Voir tableau joint.	
Matériaux		
Boîtier	Acier INOX AISI 304.	
Baïonnette	Acier INOX AISI 304.	
Cadran	Aluminium, blanc vernis. Inscriptions noires.	
Voyant	Verre d'instrumentation.	
Aiguille	Aluminium, noire vernie.	
Corps	Acier inox AISI 316Ti.	
Raccord	Acier inox AISI 316Ti.	
Longueur de plonge	Selon réquisition.	
Montage	Vertical.	
Indice de protection	IP 65 selon IEC 529.	
Options	Remplissage silicone ou glycérine (250°C max.).	
	Aiguille repère.	
	Aiguille à minima.	
	Aiguille à maxima.	
	Contacts électriques.	
	Voyant "sécurité" polycarbonate.	
	Double échelle F° / C°.	

TYPE 310.

-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	310
Raccord sous tête.	311s
Raccord sous tête avec extention calorifuge Lg : 40 mm.	311e
Raccord tournant mâle sous tête.	312
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	313

ECHELLE	CODE BB
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande



OPTIONS	CODE DD
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
63mm	063
80mm	080
100mm	100
160mm	160

TBI 310	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3	
	310	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	
Diamètre du cadran		Selon tableau BBB							
Echelle		Selon tableau CC							
Diamètre de la plonge		06mm 08mm 10mm							
Longueur L sur les plans									
Options		Voir tableau simplifié des options							

TYPE 311.

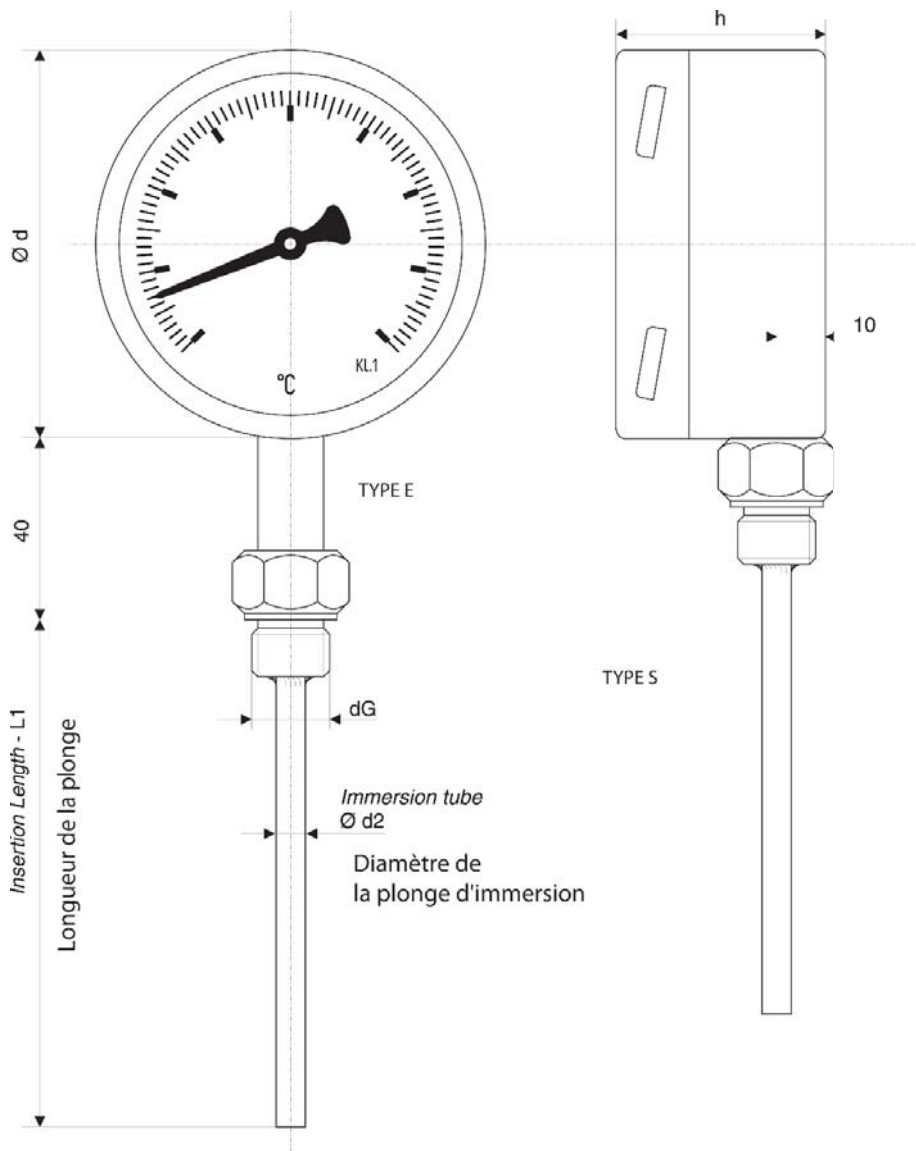
-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	310
Raccord sous tête.	311s
Raccord sous tête avec extension calorifuge Lg : 40 mm.	311e
Raccord tournant mâle sous tête.	312
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	313

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
63mm	063
80mm	080
100mm	100
160mm	160

RACCORDEMENTS		CODE DD
G 1/2"	Exagonal 27	1
G 3/4"	Exagonal 32	2
G 1"	Exagonal 41	3
Npt 1/2"	Exagonal 27	4
Npt 3/4"	Exagonal 32	5
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	



TBI 311	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
Raccord sous tête	311s	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Avec extension 40mm	311e								
Diamètre du cadran									
Selon tableau BBB									
Echelle									
Selon tableau CC									
Diamètre de la plonge									
06mm									
08mm									
10mm									
Raccordement									
Selon tableau DD									
Longueur L sur les plans									
Options									
-EE	Voir tableau simplifié des options								

TYPE 312.

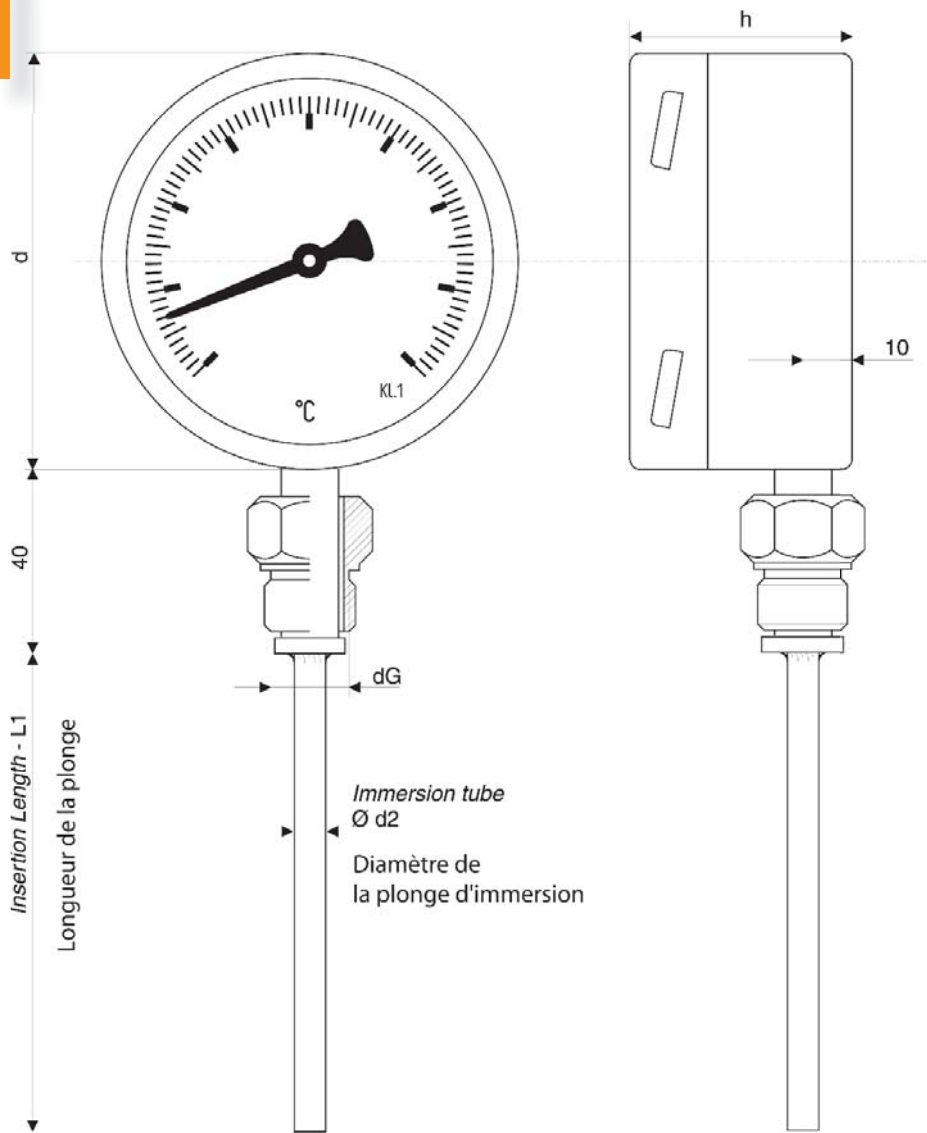
-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	310
Raccord sous tête.	311s
Raccord sous tête avec extension calorifuge Lg : 40 mm.	311e
Raccord tournant mâle sous tête.	312
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	313

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
63mm	063
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande

RACCORDEMENTS		CODE DD
G 1/2"	Exagonal 27	1
G 3/4"	Exagonal 32	2
G 1"	Exagonal 41	3
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	



TBI 312	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	312	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran	Selon tableau BBB								
Echelle	Selon tableau CC								
Diamètre de la plonge	06mm 08mm 10mm								
Raccordement	Selon tableau DD								
Longueur L sur les plans									
Options	Voir tableau simplifié des options								
-EE									

TYPE 313.

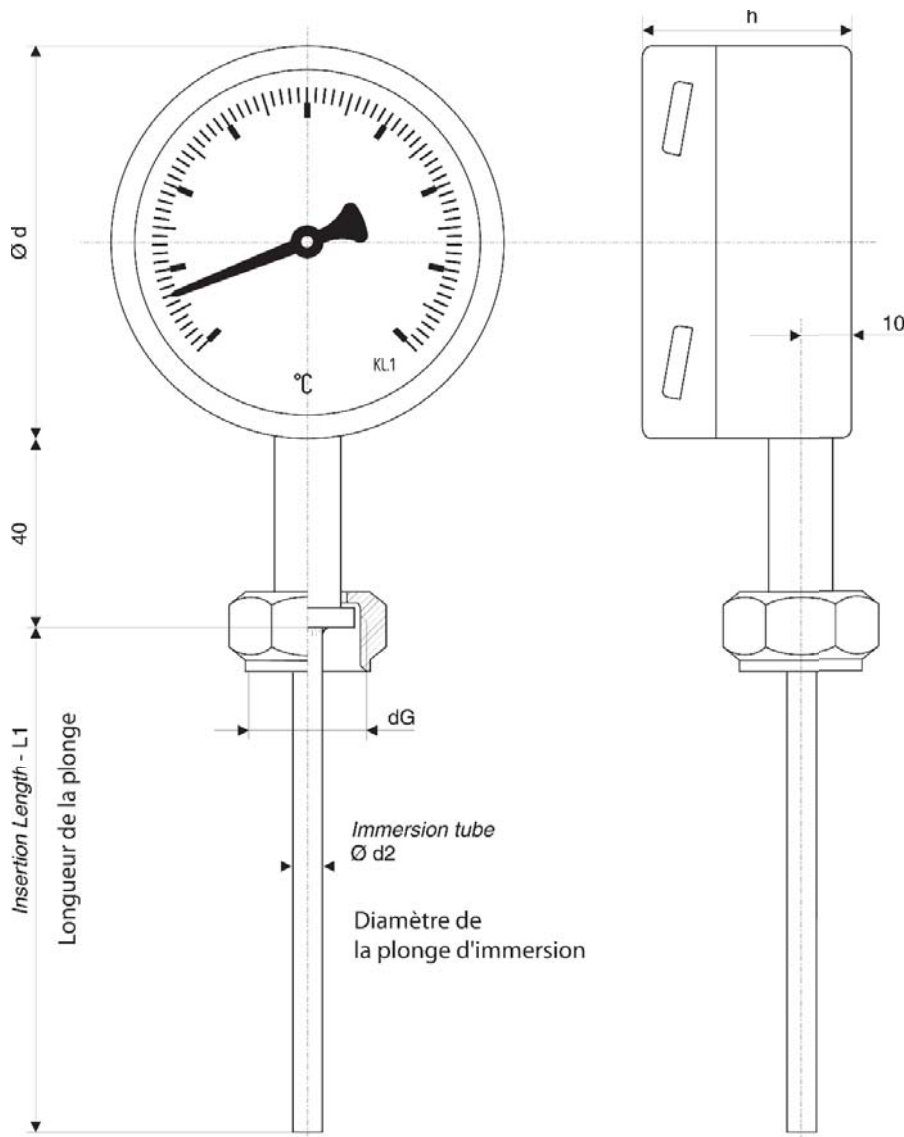
-A- TYPE SELON LE RACCORDEMENT	TYPE
Raccordement sur col usiné.	310
Raccord sous tête.	311s
Raccord sous tête avec extension calorifuge Lg : 40 mm.	311e
Raccord tournant mâle sous tête.	312
Raccord tournant femelle sous tête pour raccord à bague perdue.	313

DIAMÈTRE DU CADRAN	CODE BBB
63mm	063
80mm	080
100mm	100
160mm	160

ECHELLE	CODE CC
-40 ... +40°C	49
-40 ... +60°C	50
-30 ... +50°C	52
-20 ... +40°C	53
-20 ... +60°C	54
0 ... +60°C	58
0 ... +80°C	59
0 ... +100°C	60
0 ... +120°C	61
0 ... +160°C	62
0 ... +200°C	63
0 ... +250°C	64
0 ... +300°C	65
0 ... +350°C	66
0 ... +400°C	67
0 ... +500°C	68
Spéciale	Sur demande

RACCORDEMENTS		CODE DD
G 1/2"	Exagonal 27	1
G 3/4"	Exagonal 32	2
G 1"	Exagonal 41	3
Npt 1/2"	Exagonal 27	4
Npt 3/4"	Exagonal 32	5
M 18 * 1,5	Exagonal 24	6
M 20 * 1,5	Exagonal 27	7
M 24 * 1,5	Exagonal 32	8

OPTIONS	CODE EE
SANS	00
Contact sec mini	12
Contact sec maxi	13
Contact sec mini / mini	14
Contact sec mini / maxi	15
Contact sec maxi / maxi	16
Contact double de SI	20
Voyant polycarbonate	30
Remplissage glycérine	40
Remplissage silicone	41
Certificat de vérification	50
AUTRE SUR DEMANDE	



TBI 313	TYPE	- BBB	- CC	Dia	Raccordement	Longueur	Option 1	Option 2	Option 3
	313	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....	/.....
Diamètre du cadran		Selon tableau BBB							
Echelle		Selon tableau CC							
Diamètre de la plonge		06mm 08mm 10mm							
Raccordement		Selon tableau DD							
Longueur L sur les plans									
Options									
-EE	Voir tableau simplifié des options								