

TEMPÉRATURE



Thermomètre industriel	12 à 19
Thermomètre bimétallique	20 à 25
Thermomètre bimétallique tout inox.....	26 à 27
Sonde de température PT100	28 à 29
Thermostat mécanique.....	30
Thermostat électronique	30
Thermomètre numérique auto-alimenté.....	31
Thermomètre divers	32



34

Moyen modèle boîtier composite (ABS)

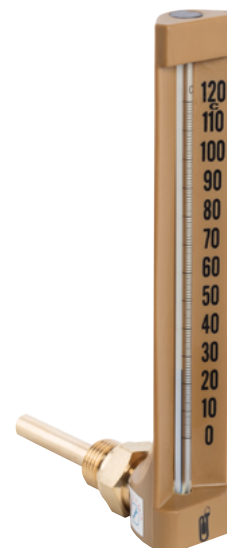
Boîtier composite couleur bronze 150 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16185B et 16186B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **34M00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DCIM03D	34,65	58ECIM03D	40,42
	0/60°C	71DCIM03D	34,65	71ECIM03D	40,42
	0/120°C	74DCIM03D	34,65	74ECIM03D	40,42
100	-30/+50°C	58DCIM04D	37,53	58ECIM04D	43,31
	0/60°C	71DCIM04D	37,53	71ECIM04D	43,31
	0/120°C	74DCIM04D	37,53	74ECIM04D	43,31
160	-30/+50°C	58DCIM05D	46,21	58ECIM05D	54,87
	0/60°C	71DCIM05D	46,21	71ECIM05D	54,87
	0/120°C	74DCIM05D	46,21	74ECIM05D	54,87

Grand modèle boîtier composite (ABS)

Boîtier composite couleur bronze 200 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16189B et 16191B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **34G00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DCIG03D	40,42	58ECIG03D	46,21
	0/60°C	71DCIG03D	40,42	71ECIG03D	46,21
	0/120°C	74DCIG03D	40,42	74ECIG03D	46,21
100	-30/+50°C	58DCIG04D	43,31	58ECIG04D	49,09
	0/60°C	71DCIG04D	43,31	71ECIG04D	49,09
	0/120°C	74DCIG04D	43,31	74ECIG04D	49,09
160	-30/+50°C	58DCIG05D	51,97	58ECIG05D	57,73
	0/60°C	71DCIG05D	51,97	71ECIG05D	57,73
	0/120°C	74DCIG05D	51,97	74ECIG05D	57,73

Plongeur laiton fileté 1/2"G Ø 10 mm ext. - PN 16

longueur du plongeur en mm	DROIT OU COUDÉ A 135°		ÉQUERRE	
	réf.	€	réf.	€
63	PLDLI303D	19,31	PLELI303D	19,31
100	PLDLI304D	20,27	PLELI304D	20,27
160	PLDLI305D	22,68	PLELI305D	22,68



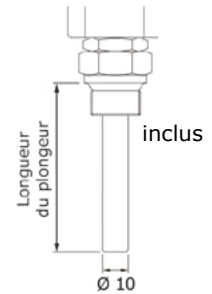
35

Moyen modèle boîtier aluminium

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 150 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16185B et DIN 16186B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre rond
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **35M00-F**



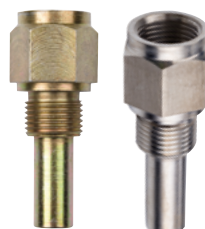
longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DLIM03D	38,43	58ELIM03D	47,31
	-10/+50°C	62DLIM03D	38,43	62ELIM03D	47,31
	0/60°C	71DLIM03D	38,43	71ELIM03D	47,31
	0/120°C	74DLIM03D	38,43	74ELIM03D	47,31
	0/200°C	77DLIM03D	41,39	77ELIM03D	50,25
100	-30/+50°C	58DLIM04D	41,39	58ELIM04D	50,25
	-10/+50°C	62DLIM04D	41,39	62ELIM04D	50,25
	0/60°C	71DLIM04D	41,39	71ELIM04D	50,25
	0/120°C	74DLIM04D	41,39	74ELIM04D	50,25
	0/200°C	77DLIM04D	44,34	77ELIM04D	53,21
160	-30/+50°C	58DLIM05D	48,78	58ELIM05D	57,65
	0/60°C	71DLIM05D	48,78	71ELIM05D	57,65
	0/120°C	74DLIM05D	48,78	74ELIM05D	57,65



Grand modèle boîtier aluminium

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 200 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16189B et 16191B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre rond
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **35G00-F**

longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE		COUDÉ 135°	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DLIG03D	41,39	58ELIG03D	47,31	58FLIG03	51,81
	0/60°C	71DLIG03D	41,39	71ELIG03D	47,31		
	0/120°C	74DLIG03D	41,39	74ELIG03D	47,31	74FLIG03	51,81
	0/200°C	77DLIG03D	51,05	77ELIG03D	58,62		
100	-30/+50°C	58DLIG04D	44,34	58ELIG04D	50,25	58FLIG04	57,42
	0/60°C	71DLIG04D	44,34	71ELIG04D	50,25		
	0/120°C	74DLIG04D	44,34	74ELIG04D	50,25	74FLIG04	57,42
	0/200°C	77DLIG04D	55,54	77ELIG04D	61,20		
160	-30/+50°C	58DLIG05D	54,69	58ELIG05D	63,58		
	0/60°C	71DLIG05D	54,69	71ELIG05D	63,58		
	0/120°C	74DLIG05D	54,69	74ELIG05D	63,58	74FLIG05	68,67
	0/200°C	77DLIG05D	59,69	77ELIG05D	66,17		



Gaine fileté/tarudée 1/2"G Ø 10,2 mm int. pour modèle droit et équerre

longueur du plongeur en mm	U1 en mm	ACIER PN 16		INOX PN 40	
		réf.	€	réf.	€
63	45	GA55303D	27,36	GI55303D	43,80
100	83	GA55304D	31,47	GI55304D	49,26
160	143	GA55305D	35,57	GI55305D	54,74

32

Petit modèle boîtier aluminium plongeur laiton

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 110 x 30 mm
 Thermomètre selon DIN 16181B et 16182B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32P00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
40	-30/+50°C	58DDIP02	52,74	58EDIP02	61,68
	0/60°C	71DDIP02	52,74	71EDIP02	61,68
	0/120°C	74DDIP02	52,74	74EDIP02	61,68
	-10/+50°C	62DDIP02	57,07	62EDIP02	65,16
	0/100°C	73DDIP02	57,07	73EDIP02	65,16
	0/160°C	76DDIP02	57,07	76EDIP02	65,16
	0/200°C	77DDIP02	62,12	77EDIP02	70,12
63	-30/+50°C	58DDIP03	53,71	58EDIP03	61,88
	0/60°C	71DDIP03	53,71	71EDIP03	61,88
	0/120°C	74DDIP03	53,71	74EDIP03	61,88
	-10/+50°C	62DDIP03	58,02	62EDIP03	66,12
	0/100°C	73DDIP03	58,02	73EDIP03	66,12
	0/160°C	76DDIP03	58,02	76EDIP03	66,12
	0/200°C	77DDIP03	63,04	77EDIP03	71,04

Petit modèle boîtier aluminium plongeur inox

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 110 x 30 mm
 Thermomètre selon DIN 16181B et 16182B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur inox 316 L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32P00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
40	-30/+50°C	58DDIP02I	98,25	58EDIP02I	108,36
	0/60°C	71DDIP02I	98,25	71EDIP02I	108,36
	0/120°C	74DDIP02I	98,25	74EDIP02I	108,36
	-10/+50°C	62DDIP02I	101,89	62EDIP02I	111,79
	0/100°C	73DDIP02I	101,89	73EDIP02I	111,79
	0/160°C	76DDIP02I	101,89	76EDIP02I	111,79
	0/200°C	77DDIP02I	104,80	77EDIP02I	114,95
63	-30/+50°C	58DDIP03I	101,04	58EDIP03I	111,29
	0/60°C	71DDIP03I	101,04	71EDIP03I	111,29
	0/120°C	74DDIP03I	101,04	74EDIP03I	111,29
	-10/+50°C	62DDIP03I	102,97	62EDIP03I	114,98
	0/100°C	73DDIP03I	102,97	73EDIP03I	114,98
	0/160°C	76DDIP03I	102,97	76EDIP03I	114,98
	0/200°C	77DDIP03I	105,35	77EDIP03I	117,37

32

Moyen modèle boîtier aluminium plongeur laiton

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 150 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16185B et 16186B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32M00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE		COUDÉ 135°	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIM03	48,17	58EDIM03	56,13	58FDIM03	87,07
	0/60°C	71DDIM03	48,17	71EDIM03	56,13	71FDIM03	87,07
	0/120°C	74DDIM03	48,17	74EDIM03	56,13	74FDIM03	87,07
	-10/+50°C	62DDIM03	64,97	62EDIM03	77,94		
	0/100°C	73DDIM03	64,97	73EDIM03	77,94		
	0/160°C	76DDIM03	64,97	76EDIM03	77,94		
100	0/200°C	77DDIM03	74,90	77EDIM03	89,89		
	-30/+50°C	58DDIM04	51,37	58EDIM04	60,53	58FDIM04	87,96
	0/60°C	71DDIM04	51,37	71EDIM04	60,53	71FDIM04	87,96
	0/120°C	74DDIM04	51,37	74EDIM04	60,53	74FDIM04	87,96
	-10/+50°C	62DDIM04	66,11	62EDIM04	79,04		
	0/100°C	73DDIM04	66,11	73EDIM04	79,04		
160	0/160°C	76DDIM04	66,11	76EDIM04	79,04		
	0/200°C	77DDIM04	76,05	77EDIM04	90,90		
	-30/+50°C	58DDIM05	63,03	58EDIM05	75,00	58FDIM05	89,46
	0/60°C	71DDIM05	63,03	71EDIM05	75,00	71FDIM05	89,46
	0/120°C	74DDIM05	63,03	74EDIM05	75,00	74FDIM05	89,46
	-10/+50°C	62DDIM05	67,39	62EDIM05	80,83		
160	0/100°C	73DDIM05	67,39	73EDIM05	80,83		
	0/160°C	76DDIM05	67,39	76EDIM05	80,83		
	0/200°C	77DDIM05	77,54	77EDIM05	92,69		

Moyen modèle boîtier aluminium plongeur inox

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 150 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16185B et 16186B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur inox 316 L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32M00-F**




longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE		COUDÉ 135°	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIM03I	108,00	58EDIM03I	120,23	58FDIM03I	142,70
	0/60°C	71DDIM03I	108,00	71EDIM03I	120,23	71FDIM03I	142,70
	0/120°C	74DDIM03I	108,00	74EDIM03I	120,23	74FDIM03I	142,70
	-10/+50°C	62DDIM03I	110,68	62EDIM03I	122,90		
	0/100°C	73DDIM03I	110,68	73EDIM03I	122,90		
	0/160°C	76DDIM03I	110,68	76EDIM03I	122,90		
100	0/200°C	77DDIM03I	114,27	77EDIM03I	127,51		
	-30/+50°C	58DDIM04I	109,75	58EDIM04I	122,96	58FDIM04I	144,86
	0/60°C	71DDIM04I	109,75	71EDIM04I	122,96	71FDIM04I	144,86
	0/120°C	74DDIM04I	109,75	74EDIM04I	122,96	74FDIM04I	144,86
	-10/+50°C	62DDIM04I	112,44	62EDIM04I	125,63		
	0/100°C	73DDIM04I	112,44	73EDIM04I	125,63		
160	0/160°C	76DDIM04I	112,44	76EDIM04I	125,63		
	0/200°C	77DDIM04I	116,15	77EDIM04I	130,00		
	-30/+50°C	58DDIM05I	111,15	58EDIM05I	125,23	58FDIM05I	147,80
	0/60°C	71DDIM05I	111,15	71EDIM05I	125,23	71FDIM05I	147,80
	0/120°C	74DDIM05I	111,15	74EDIM05I	125,23	74FDIM05I	147,80
	-10/+50°C	62DDIM05I	113,81	62EDIM05I	127,90		
160	0/100°C	73DDIM05I	113,81	73EDIM05I	127,90		
	0/160°C	76DDIM05I	113,81	76EDIM05I	127,90		
	0/200°C	77DDIM05I	117,95	77EDIM05I	132,68		

32

Grand modèle boîtier aluminium plongeur laiton

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 200 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16189B et 16191B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32G00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE		COUDÉ 135°	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIG03	54,35	58EDIG03	66,56	58FDIG03	96,13
	0/60°C	71DDIG03	54,35	71EDIG03	66,56	71FDIG03	96,13
	0/120°C	74DDIG03	54,35	74EDIG03	66,56	74FDIG03	96,13
	-10/+50°C	62DDIG03	71,26	62EDIG03	91,74		
	0/100°C	73DDIG03	71,26	73EDIG03	91,74		
	0/160°C	76DDIG03	71,26	76EDIG03	91,74		
100	0/200°C	77DDIG03	79,50	77EDIG03	103,26		
	-30/+50°C	58DDIG04	61,08	58EDIG04	77,98	58FDIG04	98,30
	0/60°C	71DDIG04	61,08	71EDIG04	77,98	71FDIG04	98,30
	0/120°C	74DDIG04	61,08	74EDIG04	77,98	74FDIG04	98,30
	-10/+50°C	62DDIG04	72,82	62EDIG04	93,29		
	0/100°C	73DDIG04	72,82	73EDIG04	93,29		
160	0/160°C	76DDIG04	72,82	76EDIG04	93,29		
	0/200°C	77DDIG04	80,57	77EDIG04	104,15		
	-30/+50°C	58DDIG05	67,88	58EDIG05	87,02	58FDIG05	99,78
	0/60°C	71DDIG05	67,88	71EDIG05	87,02	71FDIG05	99,78
	0/120°C	74DDIG05	67,88	74EDIG05	87,02	74FDIG05	99,78
	-10/+50°C	62DDIG05	74,43	62EDIG05	94,86		
250	0/100°C	73DDIG05	74,43	73EDIG05	94,86		
	0/160°C	76DDIG05	74,43	76EDIG05	94,86		
	0/200°C	77DDIG05	81,83	77EDIG05	106,04		
	-30/+50°C	58DDIG07	79,35	58EDIG07	100,81		
400	0/60°C	71DDIG07	79,35	71EDIG07	100,81		
	0/120°C	74DDIG07	79,35	74EDIG07	100,81		
	-30/+50°C	58DDIG09	102,04	58EDIG09	123,49		
	0/60°C	71DDIG09	102,04	71EDIG09	123,49		
	0/120°C	74DDIG09	102,04	74EDIG09	123,49		



32

Grand modèle boîtier aluminium plongeur inox

Boîtier en aluminium anodisé couleur laiton 200 x 36 mm
 Thermomètre selon DIN 16189B et 16191B - Précision selon DIN 16195
 Plongeur inox 316 L PN 25 - fileté selon 1/2"G - Ø ext. 10 mm
 Verre prismatique grossissant
 Dilatation de liquide bleu
 Fiche technique : **32G00-F**

longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE		COUDÉ 135°	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIG03I	115,93	58EDIG03I	135,86	58FDIG03I	142,43
	0/60°C	71DDIG03I	115,93	71EDIG03I	135,86	71FDIG03I	142,43
	0/120°C	74DDIG03I	115,93	74EDIG03I	135,86	74FDIG03I	142,43
	-10/+50°C	62DDIG03I	118,61	62EDIG03I	138,52		
	0/100°C	73DDIG03I	118,61	73EDIG03I	138,52		
	0/160°C	76DDIG03I	118,61	76EDIG03I	138,52		
100	0/200°C	77DDIG03I	133,35	77EDIG03I	156,25		
	-30/+50°C	58DDIG04I	117,26	58EDIG04I	137,42	58FDIG04I	143,81
	0/60°C	71DDIG04I	117,26	71EDIG04I	137,42	71FDIG04I	143,81
	0/120°C	74DDIG04I	117,26	74EDIG04I	137,42	74FDIG04I	143,81
	-10/+50°C	62DDIG04I	119,94	62EDIG04I	140,10		
	0/100°C	73DDIG04I	119,94	73EDIG04I	140,10		
160	0/160°C	76DDIG04I	119,94	76EDIG04I	140,10		
	0/200°C	77DDIG04I	134,76	77EDIG04I	158,05		
	-30/+50°C	58DDIG05I	118,43	58EDIG05I	139,48	58FDIG05I	145,88
	0/60°C	71DDIG05I	118,43	71EDIG05I	139,48	71FDIG05I	145,88
	0/120°C	74DDIG05I	118,43	74EDIG05I	139,48	74FDIG05I	145,88
	-10/+50°C	62DDIG05I	121,12	62EDIG05I	142,15		
250	0/100°C	73DDIG05I	121,12	73EDIG05I	142,15		
	0/160°C	76DDIG05I	121,12	76EDIG05I	142,15		
	0/200°C	77DDIG05I	136,33	77EDIG05I	160,57		
	-30/+50°C	58DDIG07I	127,58	58EDIG07I	149,31		
400	0/60°C	71DDIG07I	127,58	71EDIG07I	149,31		
	0/120°C	74DDIG07I	127,58	74EDIG07I	149,31		
	-30/+50°C	58DDIG09I	150,26	58EDIG09I	172,00		
400	0/60°C	71DDIG09I	150,26	71EDIG09I	172,00		
	0/120°C	74DDIG09I	150,26	74EDIG09I	172,00		



32

Moyen modèle boîtier aluminium couleur argent plongeur inox

Boîtier en aluminium anodisé couleur argent 150 x 36 mm
Précision selon DIN 16195
Plongeur inox 316 L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
Verre prismatique grossissant
Dilatation de liquide bleu
Fiche technique : **32M00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIM03A	108,51	58EDIM03A	120,82
	0/60°C	71DDIM03A	108,51	71EDIM03A	120,82
	0/120°C	74DDIM03A	108,51	74EDIM03A	120,82
	-10/+50°C	62DDIM03A	113,73	62EDIM03A	126,05
	0/100°C	73DDIM03A	113,73	73EDIM03A	126,05
	0/160°C	76DDIM03A	113,73	76EDIM03A	126,05
	0/200°C	77DDIM03A	114,83	77EDIM03A	128,12
100	-30/+50°C	58DDIM04A	110,30	58EDIM04A	123,54
	0/60°C	71DDIM04A	110,30	71EDIM04A	123,54
	0/120°C	74DDIM04A	110,30	74EDIM04A	123,54
	-10/+50°C	62DDIM04A	115,55	62EDIM04A	128,78
	0/100°C	73DDIM04A	115,55	73EDIM04A	128,78
	0/160°C	76DDIM04A	115,55	76EDIM04A	128,78
	0/200°C	77DDIM04A	116,74	77EDIM04A	130,65
160	-30/+50°C	58DDIM05A	111,70	58EDIM05A	125,84
	0/60°C	71DDIM05A	111,70	71EDIM05A	125,84
	0/120°C	74DDIM05A	111,70	74EDIM05A	125,84
	-10/+50°C	62DDIM05A	116,93	62EDIM05A	131,06
	0/100°C	73DDIM05A	116,93	73EDIM05A	131,06
	0/160°C	76DDIM05A	116,93	76EDIM05A	131,06
	0/200°C	77DDIM05A	120,96	77EDIM05A	137,07

Grand modèle boîtier aluminium couleur argent plongeur inox

Boîtier en aluminium anodisé couleur argent 200 x 36 mm
Précision selon DIN 16195
Plongeur inox 316 L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm
Verre prismatique grossissant
Dilatation de liquide bleu
Fiche technique : **32G00-F**



longueur du plongeur en mm		DROIT		ÉQUERRE	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58DDIG03A	117,62	58EDIG03A	137,84
	0/60°C	71DDIG03A	117,62	71EDIG03A	137,84
	0/120°C	74DDIG03A	117,62	74EDIG03A	137,84
	-10/+50°C	62DDIG03A	122,88	62EDIG03A	143,07
	0/100°C	73DDIG03A	122,88	73EDIG03A	143,07
	0/160°C	76DDIG03A	122,88	76EDIG03A	143,07
	0/200°C	77DDIG03A	135,29	77EDIG03A	158,55
100	-30/+50°C	58DDIG04A	118,99	58EDIG04A	139,43
	0/60°C	71DDIG04A	118,99	71EDIG04A	139,43
	0/120°C	74DDIG04A	118,99	74EDIG04A	139,43
	-10/+50°C	62DDIG04A	124,23	62EDIG04A	144,62
	0/100°C	73DDIG04A	124,23	73EDIG04A	144,62
	0/160°C	76DDIG04A	124,23	76EDIG04A	144,62
	0/200°C	77DDIG04A	136,72	77EDIG04A	160,37
160	-30/+50°C	58DDIG05A	120,15	58EDIG05A	141,51
	0/60°C	71DDIG05A	120,15	71EDIG05A	141,51
	0/120°C	74DDIG05A	120,15	74EDIG05A	141,51
	-10/+50°C	62DDIG05A	125,40	62EDIG05A	146,75
	0/100°C	73DDIG05A	125,40	73EDIG05A	146,75
	0/160°C	76DDIG05A	125,40	76EDIG05A	146,75
	0/200°C	77DDIG05A	138,34	77EDIG05A	169,32

32

Plongeur pour thermomètre industriel

Plongeur seul fileté 1/2"G
 Plongeur laiton et acier PN 16 - Plongeur inox PN 25
 Ø ext. 10 mm
 Fiches techniques : **32P00-F / 32M00-F / 32G00-F**



longueur du plongeur en mm	LAITON				ACIER			
	DROIT OU COUDÉ A 135°		ÉQUERRE		DROIT OU COUDÉ A 135°		ÉQUERRE	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
40	PLDDI302	22,02	PLEDI302	22,02	PADDI302	32,39	PAEDI302	32,39
63	PLDDI303	22,70	PLEDI303	22,70	PADDI303	33,18	PAEDI303	33,18
100	PLDDI304	23,18	PLEDI304	23,18	PADDI304	34,09	PAEDI304	34,09
160	PLDDI305	24,56	PLEDI305	24,56	PADDI305	36,13	PAEDI305	36,13
250	PLDDI307	32,08	PLEDI307	32,08	PADDI307	47,19	PAEDI307	47,19
400	PLDDI309	43,37	PLEDI309	43,37	PADDI309	63,82	PAEDI309	63,82

Compatible avec thermomètres industriels type 32

longueur du plongeur en mm	INOX			
	DROIT OU COUDÉ A 135°		ÉQUERRE	
	réf.	€	réf.	€
40	PIDDI302	85,94	PIEDI302	85,94
63	PIDLI303D	92,47	PIELI303D	92,47
100	PIDLI304D	97,01	PIELI304D	97,01
160	PIDDI305	101,93	PIEDI305	101,93
250	PIDDI307	103,41	PIEDI307	103,41
400	PIDDI309	122,03	PIEDI309	122,03



Compatible avec thermomètres industriels type 32
 Les références se terminant par la lettre D ne sont compatibles qu'avec les thermomètres industriels type 34 et 35

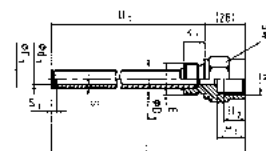
32 - 52

Gaine haute pression pour thermomètre industriel

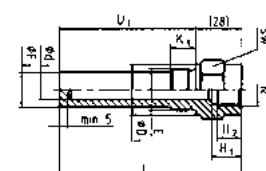
Plongeur compatible avec thermomètres industriels type 32 et type 52
 Plongeur inox 316 Ti - forme TW 45 PN 40 - forme TW 50 PN 150
 Température maxi. 400°C
 Fiches techniques : **TW 95-45 / TW 95-50**



L en mm	U1 en mm	FORME TW 45 fileté 1/2"-taraudé 1/2"			
		Ø 8,2 mm int.		Ø 10,2 mm int.	
		réf.	€	réf.	€
63	45			GI55303GE	70,23
100	82	GIF52327	76,99	GI55327	76,99
160	142	GIF52329	88,23	GI55329GE	85,00
200	182	GIF52328	96,87	GI55328GE	93,31
250	232	GIF52335	120,64	GI55335	120,64
400	382	GIF52342	167,16	GI55342	167,16



L en mm	U1 en mm	FORME TW 50 FORÉE DANS LA MASSE			
		fileté 1/2"-taraudé 1/2" Ø 9 mm int.		fileté 3/4"-taraudé 3/4" Ø 11 mm int.	
		réf.	€	réf.	€
100	82	GIF57355	281,13	GIF58355	299,82
160	142	GIF57356	329,85	GIF58356	347,03
250	232	GIF57358	402,88	GIF58358	416,40



A45D**Version à applique avec ressort de fixation 2"**

Boîtier acier chromé
Voyant verre
IP 32
Classe 2
Selon EN 13190
Fiche technique : **A45D00-F**



Ø en mm	T°C	réf.	€
63	0/120°C	74503D	8,63
	0/60°C	71503D	12,94
80	0/120°C	74504D	11,31
	0/60°C	71504D	16,97

R45D**Version à plongeur vertical**

Boîtier acier zingué - lunette inox
Plongeur vertical avec doigt de gant laiton PN 6
Voyant verre
IP 32
Classe 2.5
Fiche technique : **R45D00-F**



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
40	0/120°C	74R45302D	18,92	74R45402D	34,23	74R45502D	41,15
	-30/+50°C			58R45402D	34,23		
63	0/120°C	74R45303D	21,65	74R45403D	36,10	74R45503D	42,88
	-30/+50°C			58R45403D	36,10		
100	0/120°C			74R45404D	39,34	74R45504D	44,23
	-30/+50°C			58R45404D	39,34		
160	0/120°C					74R45505D	50,17

Doigts de gant compatibles avec thermomètres type A45D et R45D

**Doigt de gant en laiton**

L en mm	réf.	€
40	GLA45302D	5,56
60	GLA45303D	6,73
100	GLA45304D	10,73
160	GLA45305D	12,86
200	GLA45306D	17,76
250	GLA45307D	21,30
400	GLA45309D	24,47

Doigt de gant en inox 304

L en mm	réf.	€
40	GIA45302D	18,56
63	GIA45303D	19,89
100	GIA45304D	21,20
160	GIA45305D	23,60
200	GIA45306D	25,46
250	GIA45307D	28,51

A45D
Version plongeur axial

Boîtier acier chromé
 Plongeur horizontal avec doigt de gant laiton PN 6
 Voyant verre
 IP 32
 Classe 2
 Fiche technique : **A45D00-F**



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100		Ø 160	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
40	0/120°C	74A45302D	7,45	74A45402D	9,18	74A45502D	11,33		
	-30/+50°C	58A45302D	8,94	58A45402D	11,01	58A45502D	13,64		
60	0/120°C	74A45303D	8,05	74A45403D	9,76	74A45503D	11,95	74A45603D	25,44
	-30/+50°C	58A45303D	9,68	58A45403D	11,77	58A45503D	14,36		
100	0/120°C	74A45304D	9,23	74A45404D	10,37	74A45504D	13,45	74A45604D	29,33
	-30/+50°C	58A45304D	11,11	58A45404D	12,47	58A45504D	16,19		
160	0/120°C	74A45305D	11,93	74A45405D	13,03	74A45505D	16,04	74A45605D	32,28
	-30/+50°C	58A45305D	12,96						
200	0/120°C			74A45406D	15,08				
250	0/120°C			74A45407D	17,46				



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
40	0/60°C	71A45302D	8,65	71A45402D	10,57	71A45502D	12,55
	-20/+60°C	60A45302D	8,94	60A45402D	11,01	60A45502D	13,64
60	0/60°C	71A45303D	9,25	71A45403D	11,28	71A45503D	13,62
	-20/+60°C	60A45303D	9,68	60A45403D	11,77	60A45503D	14,36
100	0/60°C	71A45304D	12,90	71A45404D	12,47	71A45504D	16,19
	-20/+60°C	60A45304D	11,95	60A45404D	12,47	60A45504D	16,79
160	-20/+60°C	60A45305D	12,96	60A45405D	13,03	60A45505D	19,33
200	-20/+60°C			60A45406D	16,15		

longueur du plongeur en mm		Ø 40		Ø 63		Ø 100	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€
40	0/200°C					77A45502D	21,38
	0/80°C	72A45102D	8,26				
60	0/200°C			77A45303D	11,31	77A45503D	23,82
100	0/200°C					77A45504D	26,05

A47D

Application fumée

Boîtier acier - lunette nickelé
Plongeur horizontal lisse Ø 8 mm
Voyant en macrolon
IP 32
Classe 1.6
Fiche technique : **A47D00-F**



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80	
		réf.	€	réf.	€
200	0/300°C			79FPF406D	48,41
	0/400°C			80FPF406D	48,41
	0/500°C			81FPF406D	48,41
250	0/500°C	81FPF307D	44,85	81FPF407D	50,45
	0/300°C			79FPF408D	60,33
300	0/400°C			80FPF408D	60,33
	0/500°C			81FPF408D	60,33

En supplément pour fixation

désignation	réf.	€
Embout fileté 1/2"G	FIL3F47D	21,51
Partie conique	CONIF47D	10,19



F52

Application fumée

Tout inox
Plongeur horizontal lisse Ø 8 mm
Voyant en verre
IP 43
Classe 1
Fiche technique : **TM 52-01**



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100		Ø 160	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
100	0/300°C	79F52304	91,75			79F52504	105,87		
	0/400°C					80F52504	105,87	80F52604	131,68
	0/500°C			81F52404	99,71	81F52504	105,87	81F52604	138,08
160	0/300°C					79F52505	109,58		
	0/400°C					80F52505	109,58		
	0/500°C					81F52505	109,58	81F52605	134,15

Gaine doigt de gant à visser en inox forme TW 45



L total du plongeur L en mm	L utile du plongeur U1 en mm	réf.	€
100	82	GIF52327	76,99
160	142	GIF52329	88,23

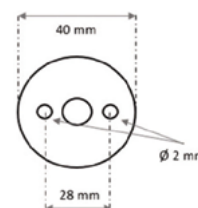
A48D

Application gaine d'air avec platine réglable

Boîtier acier nickelé
Plongeur lisse Ø 9 mm
Voyant verre
IP 32
Classe 1.6
Fiche technique : **A48D00-F**

longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100		Ø 160	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
160	-20/+60°C	60P48305D	37,41	60P48405D	46,21	60P48505D	51,06		
	0/60°C	71P48305D	37,41	71P48405D	46,21	71P48505D	51,06		
	0/120°C	74P48305D	37,41	74P48405D	46,21	74P48505D	51,06		
200	-20/+60°C	60P48306D	39,89			60P48506D	53,31		
	0/60°C	71P48306D	39,89			71P48506D	53,31		
	0/120°C					74P48506D	53,31		
400	-20/+60°C					60P48509D	60,96	60P48609D	73,52
	0/60°C					71P48509D	60,96		
	0/120°C					74P48509D	60,96		

désignation	réf.	€
Platine seule	PLATINED	13,43



Graisse de contact pour tous types de thermomètres

Application -30°C/+1100°C
Fiche technique : **GRAISSE-F**


désignation	réf.	€
Tube de 100 g	GC100	34,12
Pot de 500 g	GC500	139,37



R52

Application industrie générale

Tout inox
Plongeur vertical lisse Ø 8 mm
Voyant verre
IP 43
Classe 1 selon DIN 13190
Fiches techniques : **TM 52-01 / TW 90-11**

longueur du plongeur en mm		Ø 100	
		réf.	€
63	-20/+60°C	60R52503	164,62
	0/120°C	74R52503	154,83
	0/250°C	78R52503	164,62
100	-20/+60°C	60R52504	172,98
	0/120°C	74R52504	158,75
	0/250°C	78R52504	172,98
160	-20/+60°C	60R52505	188,12
	0/120°C	74R52505	176,91
	0/250°C	78R52505	188,12
200	-20/+60°C	60R52506	206,27
	0/120°C	74R52506	197,16
	0/250°C	78R52506	206,27
300	-20/+60°C	60R52508	222,23
	0/120°C	74R52508	211,12
	0/250°C	78R52508	204,21
400	-20/+60°C	60R52509	240,46
	0/120°C	74R52509	230,45
	0/250°C	78R52509	240,46



Gaine doigt de gant fileté 1/2"G Ø 10 mm ext. fixée par vis pointeau

longueur en mm	laiton PN 6 bar		acier PN 25 bar		inox 316 Ti PN 25 bar	
	réf.	€	réf.	€	réf.	€
45	GL52302	19,04	GA52302	79,85	GI52302	71,08
63	GL52303	24,80	GA52303	49,94	GI52303	74,10
100	GL52304	34,03	GA52304	54,37	GI52304	77,52
160	GL52305	39,44	GA52305	56,83	GI52305	83,84
200	GL52306	51,67	GA52306	67,09	GI52306	90,48
300	GL52308	43,93	GA52308	124,21	GI52308	100,03
400	GL52309	78,36	GA52309	160,23	GI52309	105,29
suppléments pour filetage 3/4"		10,35	10,35		20,00	



Gaine doigt de gant à souder 1/2"G Ø 10 mm ext.

L en mm	L2 en mm	acier PN 25 bar		inox 316 Ti PN 25 bar	
		réf.	€	réf.	€
63	43	GA52S02	54,84	GI52S02	62,85
100	80	GA52S13	60,98	GI52S13	66,00
160	140	GA52S14	65,45	GI52S14	84,59
200	180	GA52S15	70,64	GI52S15	154,09

Raccord coulissant Ø 8 mm

fileté	inox 316 Ti	
	réf.	€
1/2"	RCI3	63,13
3/4"	RCI4	117,74
1/2 NPT	RCI8	127,46
3/4 NPT	RCI9	129,46

A52

Application industrie générale

Tout inox
Plongeur horizontal lisse Ø 8 mm
Voyant verre
IP 43
Classe 1 selon DIN 13190
Fiches techniques : **TM 52-01 / TW 90-11**



longueur du plongeur en mm		Ø 63		Ø 80		Ø 100		Ø 160	
		réf.	€	réf.	€	réf.	€	réf.	€
45	-30/+50°C	58A52302	36,25	58A52402	42,35	58A52502	52,69		
	-20/+60°C	60A52302	36,25	60A52402	42,35	60A52502	52,69		
	0/60°C	71A52302	36,25	71A52402	42,35	71A52502	52,69		
	0/120°C	74A52302	31,45	74A52402	35,44	74A52502	44,51		
	0/160°C	76A52302	36,25	76A52402	42,35	76A52502	52,69		
	0/200°C	77A52302	36,25	77A52402	42,35	77A52502	52,69		
	0/250°C	78A52302	40,87	78A52402	45,84	78A52502	52,69		
63	-30/+50°C	58A52303	38,14	58A52403	43,75	58A52503	55,63	58A52603	93,77
	-20/+60°C	60A52303	44,58	60A52403	43,75	60A52503	55,63	60A52603	93,77
	0/60°C	71A52303	38,14	71A52403	43,75	71A52503	55,63	71A52603	93,77
	0/120°C	74A52303	32,36	74A52403	36,25	74A52503	46,93	74A52603	90,11
	0/160°C	76A52303	38,14	76A52403	43,75	76A52503	55,63	76A52603	93,77
	0/200°C	77A52303	38,14	77A52403	43,75	77A52503	55,63	77A52603	93,77
	0/250°C	78A52303	41,72	78A52403	43,75	78A52503	55,63	78A52603	93,77
100	-30/+50°C	58A52304	40,88	58A52404	46,18	58A52504	56,27	58A52604	101,36
	-20/+60°C	60A52304	40,88	60A52404	46,18	60A52504	56,27	60A52604	101,36
	0/60°C	71A52304	40,88	71A52404	46,18	71A52504	56,27	71A52604	101,36
	0/120°C	74A52304	32,62	74A52404	38,14	74A52504	49,04	74A52604	92,54
	0/160°C	76A52304	40,88	76A52404	46,18	76A52504	56,27	76A52604	101,36
	0/200°C	77A52304	40,88	77A52404	46,18	77A52504	56,27	77A52604	101,36
	0/250°C	78A52304	40,88	78A52404	46,18	78A52504	56,27	78A52604	101,36
160	-30/+50°C	58A52305	43,82	58A52405	49,03	58A52505	58,89	58A52605	103,96
	-20/+60°C	60A52305	43,82	60A52405	49,03	60A52505	58,89	60A52605	103,96
	0/60°C	71A52305	43,82	71A52405	49,03	71A52505	58,89	71A52605	103,96
	0/120°C	74A52305	35,71	74A52405	41,12	74A52505	51,95	74A52605	96,80
	0/160°C	76A52305	43,82	76A52405	49,03	76A52505	58,89	76A52605	103,96
	0/200°C	77A52305	43,82	77A52405	49,03	77A52505	58,89	77A52605	103,96
	0/250°C	78A52305	52,67	78A52405	49,03	78A52505	58,89	78A52605	103,96
200	-30/+50°C			58A52406	51,95	58A52506	62,62	58A52606	108,93
	-20/+60°C	60A52306	45,65	60A52406	51,95	60A52506	62,62	60A52606	108,93
	0/60°C	71A52306	45,65	71A52406	51,95	71A52506	62,62	71A52606	108,93
	0/120°C	74A52306	41,42	74A52406	43,82	74A52506	55,04	74A52606	115,73
	0/160°C	76A52306	45,65	76A52406	51,95	76A52506	62,62	76A52606	108,93
	0/200°C	77A52306	45,65	77A52406	51,95	77A52506	62,62	77A52606	108,93
	0/250°C	78A52306	51,27	78A52406	51,95	78A52506	62,62	78A52606	108,93
300	-30/+50°C					58A52508	88,34		
	0/120°C					74A52508	78,64	74A52608	131,57
	0/250°C					78A52508	88,34		
400	-30/+50°C					58A52509	101,63		
	0/120°C					74A52509	91,96	74A52609	146,42
	0/250°C					78A52509	101,63		

R56D
Application industrielle renforcée

Tout inox
Plongeur vertical Ø 8 mm fileté 1/2"G
Voyant verre
IP 65
Classe 1 selon EN 13190
Fiche technique : **A56D00-F**



longueur du plongeur en mm		Ø 100	
		réf.	€
63	-20/+60°C	60R56503D	109,81
	0/120°C	74R56503D	98,59
	0/250°C	78R56503D	109,81
100	-20/+60°C	60R56504D	112,54
	0/120°C	74R56504D	101,33
	0/250°C	78R56504D	112,54
160	-20/+60°C	60R56505D	114,30
	0/120°C	74R56505D	103,09
	0/250°C	78R56505D	114,30
200	-20/+60°C	60R56506D	115,78
	0/120°C	74R56506D	104,57
	0/250°C	78R56506D	115,78
300	-20/+60°C	60R56508D	127,74
	0/120°C	74R56508D	116,54
	0/250°C	78R56508D	127,74
400	-20/+60°C	60R56509D	145,64
	0/120°C	74R56509D	134,46
	0/250°C	78R56509D	145,64



**Gaine doigt de gant fileté/tarauté 1/2"G Ø 12 mm ext.
et Ø 9 mm int.**

Inox 316 PN 25 bar

longueur L1 du doigt de gant en mm	longueur L du thermomètre en mm	réf.	€
45	63	GI56303D	28,64
82	100	GI56304D	29,89
142	160	GI56305D	31,87
182	200	GI56306D	32,86
282	300	GI56308D	35,85
382	400	GI56309D	39,83

désignation	réf.	€
certificat d'étalonnage 3 points	CERTIFT3	73,03
par point supplémentaire	POINT1	17,44

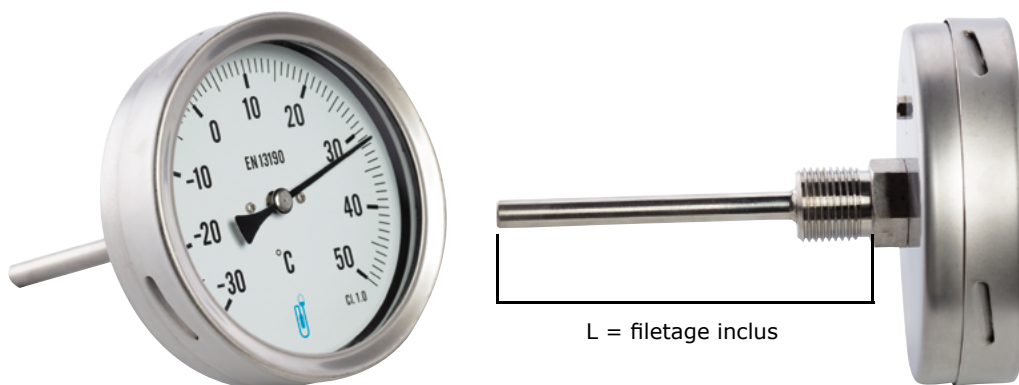
A56D

Application industrielle renforcée

Tout inox
Plongeur vertical Ø 8 mm fileté 1/2"G
Voyant verre d'instrumentation
IP 65
Classe 1 selon EN 13190
Fiche technique : **A56D00-F**

longueur du plongeur L en mm		Ø 100		Ø 150	
		réf.	€	réf.	€
63	-30/+50°C	58A56503D	84,85	58A56603D	109,81
	0/120°C	74A56503D	73,65	74A56603D	98,59
	0/250°C	78A56503D	84,85	78A56603D	109,81
100	-30/+50°C	58A56504D	86,52	58A56604D	112,54
	0/120°C	74A56504D	75,32	74A56604D	101,33
	0/250°C	78A56504D	86,52	78A56604D	112,54
160	-30/+50°C	58A56505D	89,19	58A56605D	114,30
	0/120°C	74A56505D	77,97	74A56605D	103,09
	0/250°C	78A56505D	89,19	78A56605D	114,30
200	-30/+50°C	58A56506D	90,63	58A56606D	114,52
	0/120°C	74A56506D	79,44	74A56606D	104,57
	0/250°C	78A56506D	90,63	78A56606D	114,52
300	-30/+50°C	58A56508D	102,18	58A56608D	127,74
	0/120°C	74A56508D	90,99	74A56608D	116,54
	0/250°C	78A56508D	102,18	78A56608D	127,74
400	-30/+50°C	58A56509D	119,50	58A56609D	145,64
	0/120°C	74A56509D	108,30	74A56609D	134,46
	0/250°C	78A56509D	119,50	78A56609D	145,64

désignation	réf.	€
certificat d'étalonnage 3 points	CERTIFT3	73,03
par point supplémentaire	POINT1	17,44



L = filetage inclus

PT100
Application industrielle

Tête DIN B en aluminium revêtue époxy
 Presse étoupe en PA M20x1.5 - IP 65
 Plonge en inox 316 Ti - Ø 8 mm
 Plage de température -50°C/+250°C
 Classe A selon IEC 60751
 Fiche technique : **PT100-F**



sortie PT100 - 3 fils -50°C/+250°C - lisse						
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. raccord coulissant	€	+ réf. doigt de gant inox	€
50	52PT02	107,14	RCI3D	166,30	GI52302	178,22
63	52PT03	109,55	RCI3D	168,71	GI52303	183,65
100	52PT04	111,97	RCI3D	171,13	GI52304	189,49
150	52PT05	114,40	RCI3D	173,56	GI52305	198,24
200	52PT06	120,27	RCI3D	179,43	GI52306	210,75
250	52PT07	122,69	RCI3D	181,85	GI52307	217,07
300	52PT08	125,04	RCI3D	184,20	GI52308	225,07
400	52PT09	129,96	RCI3D	189,12	GI52309	235,25
500	52PT10	134,76	RCI3D	193,92	GI52310	245,03

sortie PT100 - 3 fils -50°C/+250°C - fileté 1/2"G				
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. doigt de gant taraudé/fileté 1/2"G	€
100	52PT04F3	131,32	GI56304D	161,21
150	52PT05F3	135,11	GI56305D	166,98
200	52PT06F3	137,53	GI56306D	170,39
250	52PT07F3	140,61		
400	52PT09F3	149,99	GI56309D	189,82

sortie 4-20mA - 2 fils - lisse						
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. raccord coulissant	€	+ réf. doigt de gant inox	€
50	52PT02C	213,29	RCI3D	272,45	GI52302	284,37
63	52PT03C	215,69	RCI3D	274,85	GI52303	289,79
100	52PT04C	218,13	RCI3D	277,29	GI52304	295,65
150	52PT05C	220,54	RCI3D	279,70	GI52305	304,38
200	52PT06C	226,43	RCI3D	285,59	GI52306	316,91
250	52PT07C	228,85	RCI3D	288,01	GI52307	323,23
300	52PT08C	231,27	RCI3D	290,43	GI52308	331,30
400	52PT09C	236,10	RCI3D	295,26	GI52309	341,39
500	52PT10C	240,93	RCI3D	300,09	GI52310	351,20

sortie 4-20mA - 2 fils - fileté 1/2"G				
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. doigt de gant taraudé/fileté 1/2"G	€
100	52PT04F3C	237,50	GI56304D	267,39
150	52PT05F3C	241,25	GI56305D	273,12
200	52PT06F3C	243,71	GI56306D	276,57
250	52PT07F3C	246,75		
400	52PT09F3C	256,15	GI56309D	295,98



version
ATEX
sur demande

version ATEX	
intrinsèque	sur demande
antidéflagrante	

désignation	réf.	€
certificat d'étalonnage 3 points	CERTIFT3	73,03
par point supplémentaire	POINT1	17,44

PT100ME

Application génie climatique OEM

Tête en aluminium revêtue époxy avec couvercle à rabat
 Presse étoupe en PA M20x1.5 - IP 65
 Plonge en inox 316 Ti - Ø 6 mm
 Plage de température -50°C/+250°C
 Classe A selon IEC 60851
 Fiche technique : **PT100ME-F**

sortie PT100 - lisse						
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. raccord coulissant	€	+ réf. doigt de gant inox	€
100	52PT04ME	72,11	RCI3D6	83,74	GIPTL04ME	93,05
150	52PT05ME	72,11	RCI3D6	83,74	GIPTL05ME	96,54

sortie PT100 - 1/2"G				
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. doigt de gant inox	€
100	52PT04F3ME	76,77	GIPTF04ME	98,87
150	52PT05F3ME	76,77	GIPTF05ME	102,36

sortie 4-20mA - lisse						
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. raccord coulissant	€	+ réf. doigt de gant inox	€
100	52PT04CMEN	202,39	RCI3D6	214,02	GIPTL04ME	223,33
150	52PT05CMEN	202,39	RCI3D6	214,02	GIPTL05ME	226,82

sortie 4-20mA - 1/2"G				
longueur en mm	réf. sonde	€	+ réf. doigt de gant inox	€
100	52PT04F3CMEN	207,05	GIPTF04ME	229,15
150	52PT05F3CMEN	207,05	GIPTF05ME	232,64



GIPTL04ME

 52PT04ME
+ RCI3D6

GIPTF04ME

52PT04F3ME

ART

Application chauffage

Boîtier plastique
IP 40
2 contacts SPDT
Pouvoir de coupe 15 (3) A à 400 V ca
TS ambiante max. 110°C
Fiche technique : **ART-F**

	type	caractéristique	réf.	€
0/40°C	d'ambiance	capillaire en spirale externe	ART90	33,23
0/90°C	à capillaire	1500 mm sonde de 6 mm	ART93	30,09
	à plongeur	L=100 mm fileté 1/2"	ART100	35,03
	à contact direct	montage sur tuyauterie métallique Ø 25 à 50 mm	ART300	28,02



THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

TSD30

Application industrielle

Boîtier en inox - IP 65
Afficheur digital 4 digits 14 segments LED
Contact NO/NC programmable ou avec sortie analogique 4-20mA
Raccordement électrique connecteur M12x1 4 ou 5 plots
Étendue de mesure -20°C/+80°C
Fiche technique : **TE 67-03**



sortie de commutation	L du plongeur Ø 6 mm en mm fileté 1/2"	réf.	€
2 contacts	50	72TSD3002	535,95
	100	72TSD3004	544,68
	150	72TSD3005	556,69
2 contacts + sortie 4-20mA	50	72TSD3002-4	566,03
	100	72TSD3004-4	574,72
	150	72TSD3005-4	586,77

désignation	réf.	€
certificat d'étalonnage 3 points	CERTIFT3	73,03
par point supplémentaire	POINT1	17,44

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AUTO-ALIMENTÉ



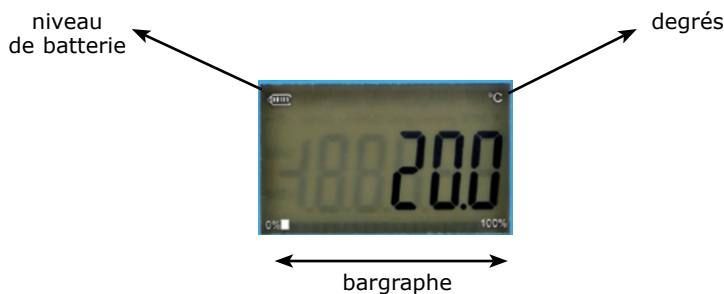
Franco
360 €

TE20D

Application industrielle

Boîtier inox + capuchon de protection - Ø 100 - IP 65
Affichage LCD 5.5 digits - bargraphe 64x40 mm
Raccord vertical 1/2"G + extension 50 mm - inox 316 L
Alimentation 3 piles AA (non fournies)
Fiche technique : **TE20D-F**

plage de T°C	longueur et diamètre de plonge	réf.	€
-50/+300°C	100 mm - Ø 8 mm	129TE504F3D	246,24



désignation	réf.	€
Pile de type AA alcaline 1.5V	PILEAA	1,16

THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AUTO-ALIMENTÉ



Franco
360 €

TR75

Application industrielle

Boîtier inox Ø 100 mm - IP 65
Affichage LCD 3" - 7 segments
Raccord déporté 5 mètres ou 10 mètres
Élément de mesure longueur 100 mm Ø 6 mm
Alimentation par 2 piles AA
Fiche technique : **TE 60-75**



plage de T°C	longueur du câble	longueur de plonge	réf.	€
-40...+199°C	5 m	100 mm	97TR755045M	731,93
		200 mm	97TR755065M	738,30
	10 m	100 mm	97TR7550410M	808,35
		200 mm	97TR7550610M	814,72
-40...+450°C	5 m	100 mm	101TR755045M	731,93
		200 mm	101TR755065M	738,30
	10 m	100 mm	101TR7550410M	808,35
		200 mm	101TR7550610M	814,72

TIR11

Thermomètre infrarouge à visée laser

Affichage cristaux liquides
Affichage °C ou °F
Précision 2%
Temps de réponse 500ms
Alimentation 1 pile 9V 6 LR61
Fiche technique : **TIR11-F**



rapport optique	facteur émissif / %	échelle de température	réf.	€
12/1	0,95%	-50/+550°C	TIR11	36,69

MEDICAL

Thermomètre médical infrarouge à visée laser

Sans contact
Affichage °C ou °F
Précision ± 0,2%
Temps de réponse 1s
Alimentation 2 piles AAA
Fiche technique : **THERMEDI-F**



Echelle de température		réf.	€
Frontal	Objet		
34°C/43°C	0°C/100°C	THERMEDICAL4	147,15

Thermomètres numériques divers

modèle	description	échelle	dimensions	réf.	€
thermomètre MINI-MAXI	électronique plastique noir avec piles	-25/+70°C	132 x 80 mm	105053	16,36
thermomètre d'appartement	hêtre peint noir	-10/+50°C	200 x 35 mm	101083	6,55
	hêtre peint blanc			101084	6,55
thermomètre de piscine	rond à flotteur bouée	0/40°C	Ø 180 mm	103536	93,39
thermomètre stylo	jaune	-10/+110°C	L = 165 mm	106736	18,80
thermomètre à piquer	électronique sonde inox	-50/+300°C	L = 100 mm	101500	8,27



101500



105053



101083