



## TEMPÉRATURE

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Thermomètre industriel .....             | 16 à 23 |
| Thermomètre bimétallique .....           | 24 à 29 |
| Thermomètre bimétallique tout inox.....  | 30 à 31 |
| Sonde de température PT100 .....         | 32 à 33 |
| Thermostat mécanique.....                | 34      |
| Thermostat électronique.....             | 34      |
| Thermomètre numérique auto-alimenté..... | 35      |
| Téléthermomètre.....                     | 36      |
| Thermomètre divers .....                 | 37      |
| Personnalisation de vos sondes .....     | 38      |



34

**Moyen modèle boîtier composite (ABS)**

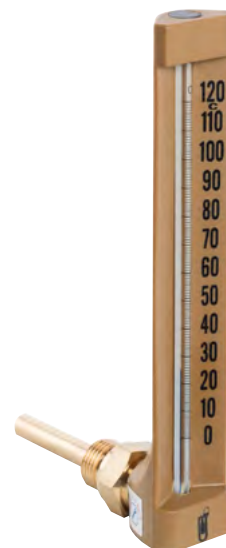
Boîtier composite couleur bronze 150 x 36 mm  
 Thermomètre selon DIN 16185B et 16186B - Précision selon DIN 16195  
 Plongeur laiton PN 16 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm  
 Verre prismatique grossissant  
 Dilatation de liquide bleu  
 Fiche technique : **34M00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>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<br>du plongeur<br>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<br>du plongeur<br>en mm | DROIT OU<br>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 |



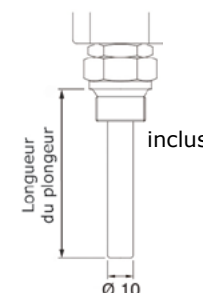
35

## 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<br>du plongeur<br>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 | 51,71 | 58ELIM05D | 61,11 |
|                                  | 0/60°C    | 71DLIM05D | 51,71 | 71ELIM05D | 61,11 |
|                                  | 0/120°C   | 74DLIM05D | 51,71 | 74ELIM05D | 61,11 |



## 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<br>du plongeur<br>en mm |           | DROIT     |       | ÉQUERRE   |       | COUDÉ 135° |       |
|----------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|
|                                  |           | réf.      | €     | réf.      | €     | réf.       | €     |
| 63                               | -30/+50°C | 58DLIG03D | 43,87 | 58ELIG03D | 50,15 | 58FLIG03   | 51,81 |
|                                  | 0/60°C    | 71DLIG03D | 43,87 | 71ELIG03D | 50,15 |            |       |
|                                  | 0/120°C   | 74DLIG03D | 43,87 | 74ELIG03D | 50,15 | 74FLIG03   | 51,81 |
|                                  | 0/200°C   | 77DLIG03D | 51,05 | 77ELIG03D | 58,62 |            |       |
| 100                              | -30/+50°C | 58DLIG04D | 47,00 | 58ELIG04D | 53,27 | 58FLIG04   | 57,42 |
|                                  | 0/60°C    | 71DLIG04D | 47,00 | 71ELIG04D | 53,27 |            |       |
|                                  | 0/120°C   | 74DLIG04D | 47,00 | 74ELIG04D | 53,27 | 74FLIG04   | 57,42 |
|                                  | 0/200°C   | 77DLIG04D | 55,54 | 77ELIG04D | 61,20 |            |       |
| 160                              | -30/+50°C | 58DLIG05D | 57,97 | 58ELIG05D | 67,39 |            |       |
|                                  | 0/60°C    | 71DLIG05D | 57,97 | 71ELIG05D | 67,39 |            |       |
|                                  | 0/120°C   | 74DLIG05D | 57,97 | 74ELIG05D | 67,39 | 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, équerre et coudé

| longueur<br>du plongeur<br>en mm | U1 en mm | ACIER<br>PN 16 |       | INOX<br>PN 16 |       |
|----------------------------------|----------|----------------|-------|---------------|-------|
|                                  |          | 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<br>du plongeur<br>en mm |  | DROIT                                                                                  |       | ÉQUERRE                                                                                |       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                  |                                                                                   |  réf. | €     |  réf. | €     |
| 40                               | -30/+50°C                                                                         | 58DDIP02                                                                               | 58,15 | 58EDIP02                                                                               | 68,00 |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIP02                                                                               | 58,15 | 71EDIP02                                                                               | 68,00 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIP02                                                                               | 58,15 | 74EDIP02                                                                               | 68,00 |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIP02                                                                               | 62,92 | 62EDIP02                                                                               | 71,84 |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIP02                                                                               | 62,92 | 73EDIP02                                                                               | 71,84 |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIP02                                                                               | 62,92 | 76EDIP02                                                                               | 71,84 |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIP02                                                                               | 68,49 | 77EDIP02                                                                               | 77,31 |
| 63                               | -30/+50°C                                                                         | 58DDIP03                                                                               | 59,22 | 58EDIP03                                                                               | 68,22 |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIP03                                                                               | 59,22 | 71EDIP03                                                                               | 68,22 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIP03                                                                               | 59,22 | 74EDIP03                                                                               | 68,22 |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIP03                                                                               | 63,97 | 62EDIP03                                                                               | 72,90 |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIP03                                                                               | 63,97 | 73EDIP03                                                                               | 72,90 |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIP03                                                                               | 63,97 | 76EDIP03                                                                               | 72,90 |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIP03                                                                               | 69,50 | 77EDIP03                                                                               | 78,32 |

**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 316L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm  
 Verre prismatique grossissant  
 Dilatation de liquide bleu  
 Fiche technique : **32P00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |  | DROIT                                                                                    |        | ÉQUERRE                                                                                  |        |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                  |                                                                                     |  réf. | €      |  réf. | €      |
| 40                               | -30/+50°C                                                                           | 58DDIP02I                                                                                | 108,32 | 58EDIP02I                                                                                | 119,47 |
|                                  | 0/60°C                                                                              | 71DDIP02I                                                                                | 108,32 | 71EDIP02I                                                                                | 119,47 |
|                                  | 0/120°C                                                                             | 74DDIP02I                                                                                | 108,32 | 74EDIP02I                                                                                | 119,47 |
|                                  | -10/+50°C                                                                           | 62DDIP02I                                                                                | 112,33 | 62EDIP02I                                                                                | 123,25 |
|                                  | 0/100°C                                                                             | 73DDIP02I                                                                                | 112,33 | 73EDIP02I                                                                                | 123,25 |
|                                  | 0/160°C                                                                             | 76DDIP02I                                                                                | 112,33 | 76EDIP02I                                                                                | 123,25 |
|                                  | 0/200°C                                                                             | 77DDIP02I                                                                                | 115,54 | 77EDIP02I                                                                                | 126,74 |
| 63                               | -30/+50°C                                                                           | 58DDIP03I                                                                                | 111,39 | 58EDIP03I                                                                                | 122,69 |
|                                  | 0/60°C                                                                              | 71DDIP03I                                                                                | 111,39 | 71EDIP03I                                                                                | 122,69 |
|                                  | 0/120°C                                                                             | 74DDIP03I                                                                                | 111,39 | 74EDIP03I                                                                                | 122,69 |
|                                  | -10/+50°C                                                                           | 62DDIP03I                                                                                | 113,53 | 62EDIP03I                                                                                | 126,77 |
|                                  | 0/100°C                                                                             | 73DDIP03I                                                                                | 113,53 | 73EDIP03I                                                                                | 126,77 |
|                                  | 0/160°C                                                                             | 76DDIP03I                                                                                | 113,53 | 76EDIP03I                                                                                | 126,77 |
|                                  | 0/200°C                                                                             | 77DDIP03I                                                                                | 116,15 | 77EDIP03I                                                                                | 129,40 |

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<br>du plongeur<br>en mm |           |  | DROIT    |       | ÉQUERRE  |        | COUDÉ 135°     |
|----------------------------------|-----------|--|----------|-------|----------|--------|----------------|
|                                  |           |  | réf.     | €     | réf.     | €      | réf. €         |
| 63                               | -30/+50°C |  | 58DDIM03 | 53,11 | 58EDIM03 | 61,89  | 58FDIM03 95,99 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM03 | 53,11 | 71EDIM03 | 61,89  | 71FDIM03 95,99 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM03 | 53,11 | 74EDIM03 | 61,89  | 74FDIM03 95,99 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM03 | 71,63 | 62EDIM03 | 85,93  |                |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM03 | 71,63 | 73EDIM03 | 85,93  |                |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM03 | 71,63 | 76EDIM03 | 85,93  |                |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM03 | 82,58 | 77EDIM03 | 99,10  |                |
| 100                              | -30/+50°C |  | 58DDIM04 | 56,64 | 58EDIM04 | 66,74  | 58FDIM04 96,98 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM04 | 56,64 | 71EDIM04 | 66,74  | 71FDIM04 96,98 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM04 | 56,64 | 74EDIM04 | 66,74  | 74FDIM04 96,98 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM04 | 72,89 | 62EDIM04 | 87,14  |                |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM04 | 72,89 | 73EDIM04 | 87,14  |                |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM04 | 72,89 | 76EDIM04 | 87,14  |                |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM04 | 83,84 | 77EDIM04 | 100,22 |                |
| 160                              | -30/+50°C |  | 58DDIM05 | 69,49 | 58EDIM05 | 82,69  | 58FDIM05 98,63 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM05 | 69,49 | 71EDIM05 | 82,69  | 71FDIM05 98,63 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM05 | 69,49 | 74EDIM05 | 82,69  | 74FDIM05 98,63 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM05 | 74,30 | 62EDIM05 | 89,11  |                |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM05 | 74,30 | 73EDIM05 | 89,11  |                |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM05 | 74,30 | 76EDIM05 | 89,11  |                |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM05 | 85,49 | 77EDIM05 | 102,19 |                |

## 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 316L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm  
 Verre prismatique grossissant  
 Dilatation de liquide bleu  
 Fiche technique : **32M00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |           |  | DROIT     |        | ÉQUERRE   |        | COUDÉ 135°       |
|----------------------------------|-----------|--|-----------|--------|-----------|--------|------------------|
|                                  |           |  | réf.      | €      | réf.      | €      | réf. €           |
| 63                               | -30/+50°C |  | 58DDIM03I | 119,07 | 58EDIM03I | 132,55 | 58FDIM03I 157,33 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM03I | 119,07 | 71EDIM03I | 132,55 | 71FDIM03I 157,33 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM03I | 119,07 | 74EDIM03I | 132,55 | 74FDIM03I 157,33 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM03I | 122,02 | 62EDIM03I | 135,50 |                  |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM03I | 122,02 | 73EDIM03I | 135,50 |                  |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM03I | 122,02 | 76EDIM03I | 135,50 |                  |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM03I | 125,98 | 77EDIM03I | 140,58 |                  |
| 100                              | -30/+50°C |  | 58DDIM04I | 121,00 | 58EDIM04I | 135,57 | 58FDIM04I 159,71 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM04I | 121,00 | 71EDIM04I | 135,57 | 71FDIM04I 159,71 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM04I | 121,00 | 74EDIM04I | 135,57 | 74FDIM04I 159,71 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM04I | 123,96 | 62EDIM04I | 138,51 |                  |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM04I | 123,96 | 73EDIM04I | 138,51 |                  |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM04I | 123,96 | 76EDIM04I | 138,51 |                  |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM04I | 128,06 | 77EDIM04I | 143,33 |                  |
| 160                              | -30/+50°C |  | 58DDIM05I | 122,55 | 58EDIM05I | 138,06 | 58FDIM05I 162,95 |
|                                  | 0/60°C    |  | 71DDIM05I | 122,55 | 71EDIM05I | 138,06 | 71FDIM05I 162,95 |
|                                  | 0/120°C   |  | 74DDIM05I | 122,55 | 74EDIM05I | 138,06 | 74FDIM05I 162,95 |
|                                  | -10/+50°C |  | 62DDIM05I | 125,48 | 62EDIM05I | 141,02 |                  |
|                                  | 0/100°C   |  | 73DDIM05I | 125,48 | 73EDIM05I | 141,02 |                  |
|                                  | 0/160°C   |  | 76DDIM05I | 125,48 | 76EDIM05I | 141,02 |                  |
|                                  | 0/200°C   |  | 77DDIM05I | 130,04 | 77EDIM05I | 146,28 |                  |

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<br>du plongeur<br>en mm |  |  | DROIT  |   |  | ÉQUERRE |          |  | COUDÉ 135° |   |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|
|                                  |                                                                                   |                                                                                   | réf.   | € | réf.                                                                              | €       | réf.     | €                                                                                   | réf.       | € |
| 63                               | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG03                                                                          | 59,92  |   | 58EDIG03                                                                          | 73,38   | 58FDIG03 | 105,99                                                                              |            |   |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG03                                                                          | 59,92  |   | 71EDIG03                                                                          | 73,38   | 71FDIG03 | 105,99                                                                              |            |   |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG03                                                                          | 59,92  |   | 74EDIG03                                                                          | 73,38   | 74FDIG03 | 105,99                                                                              |            |   |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG03                                                                          | 78,56  |   | 62EDIG03                                                                          | 101,15  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG03                                                                          | 78,56  |   | 73EDIG03                                                                          | 101,15  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG03                                                                          | 78,56  |   | 76EDIG03                                                                          | 101,15  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG03                                                                          | 87,65  |   | 77EDIG03                                                                          | 113,84  |          |                                                                                     |            |   |
| 100                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG04                                                                          | 67,34  |   | 58EDIG04                                                                          | 85,97   | 58FDIG04 | 108,38                                                                              |            |   |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG04                                                                          | 67,34  |   | 71EDIG04                                                                          | 85,97   | 71FDIG04 | 108,38                                                                              |            |   |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG04                                                                          | 67,34  |   | 74EDIG04                                                                          | 85,97   | 74FDIG04 | 108,38                                                                              |            |   |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG04                                                                          | 80,28  |   | 62EDIG04                                                                          | 102,85  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG04                                                                          | 80,28  |   | 73EDIG04                                                                          | 102,85  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG04                                                                          | 80,28  |   | 76EDIG04                                                                          | 102,85  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG04                                                                          | 88,83  |   | 77EDIG04                                                                          | 114,83  |          |                                                                                     |            |   |
| 160                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG05                                                                          | 74,83  |   | 58EDIG05                                                                          | 95,94   | 58FDIG05 | 110,01                                                                              |            |   |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG05                                                                          | 74,83  |   | 71EDIG05                                                                          | 95,94   | 71FDIG05 | 110,01                                                                              |            |   |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG05                                                                          | 74,83  |   | 74EDIG05                                                                          | 95,94   | 74FDIG05 | 110,01                                                                              |            |   |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG05                                                                          | 82,06  |   | 62EDIG05                                                                          | 104,58  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG05                                                                          | 82,06  |   | 73EDIG05                                                                          | 104,58  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG05                                                                          | 82,06  |   | 76EDIG05                                                                          | 104,58  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG05                                                                          | 90,22  |   | 77EDIG05                                                                          | 116,91  |          |                                                                                     |            |   |
| 250                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG07                                                                          | 87,49  |   | 58EDIG07                                                                          | 111,14  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG07                                                                          | 87,49  |   | 71EDIG07                                                                          | 111,14  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG07                                                                          | 87,49  |   | 74EDIG07                                                                          | 111,14  |          |                                                                                     |            |   |
| 400                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG09                                                                          | 112,50 |   | 58EDIG09                                                                          | 136,14  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG09                                                                          | 112,50 |   | 71EDIG09                                                                          | 136,14  |          |                                                                                     |            |   |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG09                                                                          | 112,50 |   | 74EDIG09                                                                          | 136,14  |          |                                                                                     |            |   |



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 316L PN 25 - fileté selon 1/2"G - Ø ext. 10 mm  
 Verre prismatique grossissant  
 Dilatation de liquide bleu  
 Fiche technique : **32G00-F**

| longueur<br>du plongeur<br>en mm |  | DROIT     |        | ÉQUERRE   |        | COUDÉ 135° |        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|------------|--------|
|                                  |                                                                                   | réf.      | €      | réf.      | €      | réf.       | €      |
| 63                               | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG03I | 127,82 | 58EDIG03I | 149,78 | 58FDIG03I  | 157,03 |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG03I | 127,82 | 71EDIG03I | 149,78 | 71FDIG03I  | 157,03 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG03I | 127,82 | 74EDIG03I | 149,78 | 74FDIG03I  | 157,03 |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG03I | 130,77 | 62EDIG03I | 152,72 |            |        |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG03I | 130,77 | 73EDIG03I | 152,72 |            |        |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG03I | 130,77 | 76EDIG03I | 152,72 |            |        |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG03I | 147,02 | 77EDIG03I | 172,26 |            |        |
| 100                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG04I | 129,28 | 58EDIG04I | 151,50 | 58FDIG04I  | 158,55 |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG04I | 129,28 | 71EDIG04I | 151,50 | 71FDIG04I  | 158,55 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG04I | 129,28 | 74EDIG04I | 151,50 | 74FDIG04I  | 158,55 |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG04I | 132,24 | 62EDIG04I | 154,47 |            |        |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG04I | 132,24 | 73EDIG04I | 154,47 |            |        |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG04I | 132,24 | 76EDIG04I | 154,47 |            |        |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG04I | 148,58 | 77EDIG04I | 174,25 |            |        |
| 160                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG05I | 130,57 | 58EDIG05I | 153,77 | 58FDIG05I  | 160,83 |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG05I | 130,57 | 71EDIG05I | 153,77 | 71FDIG05I  | 160,83 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG05I | 130,57 | 74EDIG05I | 153,77 | 74FDIG05I  | 160,83 |
|                                  | -10/+50°C                                                                         | 62DDIG05I | 133,54 | 62EDIG05I | 156,72 |            |        |
|                                  | 0/100°C                                                                           | 73DDIG05I | 133,54 | 73EDIG05I | 156,72 |            |        |
|                                  | 0/160°C                                                                           | 76DDIG05I | 133,54 | 76EDIG05I | 156,72 |            |        |
|                                  | 0/200°C                                                                           | 77DDIG05I | 150,31 | 77EDIG05I | 177,03 |            |        |
| 250                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG07I | 140,66 | 58EDIG07I | 164,62 |            |        |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG07I | 140,66 | 71EDIG07I | 164,62 |            |        |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG07I | 140,66 | 74EDIG07I | 164,62 |            |        |
| 400                              | -30/+50°C                                                                         | 58DDIG09I | 165,66 | 58EDIG09I | 189,63 |            |        |
|                                  | 0/60°C                                                                            | 71DDIG09I | 165,66 | 71EDIG09I | 189,63 |            |        |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74DDIG09I | 165,66 | 74EDIG09I | 189,63 |            |        |



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 316L PN 25 - fileté 1/2"G - Ø ext. 10 mm  
 Verre prismatique grossissant  
 Dilatation de liquide bleu  
 Fiche technique : **32M00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |           | DROIT     |        | ÉQUERRE   |        |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
|                                  |           | réf.      | €      | réf.      | €      |
| 63                               | -30/+50°C | 58DDIM03A | 119,64 | 58EDIM03A | 133,20 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIM03A | 119,64 | 71EDIM03A | 133,20 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIM03A | 119,64 | 74EDIM03A | 133,20 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIM03A | 125,39 | 62EDIM03A | 138,97 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIM03A | 125,39 | 73EDIM03A | 138,97 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIM03A | 125,39 | 76EDIM03A | 138,97 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIM03A | 126,60 | 77EDIM03A | 141,26 |
| 100                              | -30/+50°C | 58DDIM04A | 121,61 | 58EDIM04A | 136,21 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIM04A | 121,61 | 71EDIM04A | 136,21 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIM04A | 121,61 | 74EDIM04A | 136,21 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIM04A | 127,40 | 62EDIM04A | 141,98 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIM04A | 127,40 | 73EDIM04A | 141,98 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIM04A | 127,40 | 76EDIM04A | 141,98 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIM04A | 128,71 | 77EDIM04A | 144,04 |
| 160                              | -30/+50°C | 58DDIM05A | 123,15 | 58EDIM05A | 138,74 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIM05A | 123,15 | 71EDIM05A | 138,74 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIM05A | 123,15 | 74EDIM05A | 138,74 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIM05A | 128,92 | 62EDIM05A | 144,49 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIM05A | 128,92 | 73EDIM05A | 144,49 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIM05A | 128,92 | 76EDIM05A | 144,49 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIM05A | 133,36 | 77EDIM05A | 151,12 |

**Grand modèle boîtier aluminium couleur argent plongeur inox**

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



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |           | DROIT     |        | ÉQUERRE   |        |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
|                                  |           | réf.      | €      | réf.      | €      |
| 63                               | -30/+50°C | 58DDIG03A | 129,68 | 58EDIG03A | 151,97 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIG03A | 129,68 | 71EDIG03A | 151,97 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIG03A | 129,68 | 74EDIG03A | 151,97 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIG03A | 135,47 | 62EDIG03A | 157,73 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIG03A | 135,47 | 73EDIG03A | 157,73 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIG03A | 135,47 | 76EDIG03A | 157,73 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIG03A | 149,15 | 77EDIG03A | 174,80 |
| 100                              | -30/+50°C | 58DDIG04A | 131,19 | 58EDIG04A | 153,72 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIG04A | 131,19 | 71EDIG04A | 153,72 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIG04A | 131,19 | 74EDIG04A | 153,72 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIG04A | 136,96 | 62EDIG04A | 159,44 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIG04A | 136,96 | 73EDIG04A | 159,44 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIG04A | 136,96 | 76EDIG04A | 159,44 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIG04A | 150,74 | 77EDIG04A | 176,81 |
| 160                              | -30/+50°C | 58DDIG05A | 132,47 | 58EDIG05A | 156,02 |
|                                  | 0/60°C    | 71DDIG05A | 132,47 | 71EDIG05A | 156,02 |
|                                  | 0/120°C   | 74DDIG05A | 132,47 | 74EDIG05A | 156,02 |
|                                  | -10/+50°C | 62DDIG05A | 138,25 | 62EDIG05A | 161,79 |
|                                  | 0/100°C   | 73DDIG05A | 138,25 | 73EDIG05A | 161,79 |
|                                  | 0/160°C   | 76DDIG05A | 138,25 | 76EDIG05A | 161,79 |
|                                  | 0/200°C   | 77DDIG05A | 152,52 | 77EDIG05A | 186,68 |

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<br>du<br>plongeur<br>en mm | LAITON                   |       |          |       | ACIER                    |       |          |       |
|-------------------------------------|--------------------------|-------|----------|-------|--------------------------|-------|----------|-------|
|                                     | DROIT OU<br>COUDÉ A 135° |       | ÉQUERRE  |       | DROIT OU<br>COUDÉ A 135° |       | ÉQUERRE  |       |
|                                     | réf.                     | €     | réf.     | €     | réf.                     | €     | réf.     | €     |
| 40                                  | PLDDI302                 | 24,28 | PLEDI302 | 24,28 | PADDI302                 | 35,71 | PAEDI302 | 35,71 |
| 63                                  | PLDDI303                 | 25,03 | PLEDI303 | 25,03 | PADDI303                 | 36,58 | PAEDI303 | 36,58 |
| 100                                 | PLDDI304                 | 25,56 | PLEDI304 | 25,56 | PADDI304                 | 37,58 | PAEDI304 | 37,58 |
| 160                                 | PLDDI305                 | 27,08 | PLEDI305 | 27,08 | PADDI305                 | 39,84 | PAEDI305 | 39,84 |
| 250                                 | PLDDI307                 | 35,36 | PLEDI307 | 35,36 | PADDI307                 | 52,03 | PAEDI307 | 52,03 |
| 400                                 | PLDDI309                 | 47,82 | PLEDI309 | 47,82 | PADDI309                 | 70,36 | PAEDI309 | 70,36 |

Compatible avec thermomètres industriels type 32

| longueur<br>du<br>plongeur<br>en mm | INOX                     |        |           |        |
|-------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|--------|
|                                     | DROIT OU<br>COUDÉ A 135° |        | ÉQUERRE   |        |
|                                     | réf.                     | €      | réf.      | €      |
| 40                                  | PIDDI302                 | 94,75  | PIEDI302  | 94,75  |
| 63                                  | PIDLI303D                | 92,47  | PIELI303D | 92,47  |
| 100                                 | PIDLI304D                | 97,01  | PIELI304D | 97,01  |
| 160                                 | PIDDI305                 | 112,38 | PIEDI305  | 112,38 |
| 250                                 | PIDDI307                 | 114,01 | PIEDI307  | 114,01 |
| 400                                 | PIDDI309                 | 134,54 | PIEDI309  | 134,54 |



Compatible avec thermomètres industriels type 32

Les références se terminant par la lettre D sont de la marque Distrilabo. Elles 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

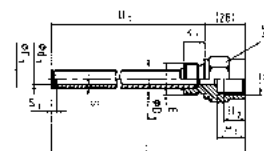
Plongeur inox 316Ti - forme TW 45 PN 40 - forme TW 50 PN 150

Température maxi. 400°C

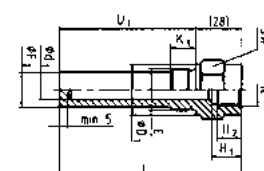
Fiches techniques : TW 95-45 / TW 95-50



| L en mm | U1 en mm | FORME TW 45<br>fileté 1/2"-taraudé 1/2" |        |                |        |
|---------|----------|-----------------------------------------|--------|----------------|--------|
|         |          | Ø 8,2 mm int.                           |        | Ø 10,2 mm int. |        |
|         |          | réf.                                    | €      | réf.           | €      |
| 63      | 45       | GIF52302                                | 189,20 | GI55303GE      | 77,43  |
| 100     | 82       | GIF52327                                | 83,90  | GI55327        | 83,90  |
| 160     | 142      | GIF52329                                | 96,15  | GI55329GE      | 93,71  |
| 200     | 182      | GIF52328                                | 105,56 | GI55328GE      | 102,88 |
| 250     | 232      | GIF52335                                | 131,47 | GI55335        | 131,47 |
| 400     | 382      | GIF52342                                | 182,17 | GI55342        | 182,17 |



| L en mm | U1 en mm | FORME TW 50<br>FORÉE DANS LA MASSE      |        |                                          |        |
|---------|----------|-----------------------------------------|--------|------------------------------------------|--------|
|         |          | fileté 1/2"-taraudé 1/2"<br>Ø 9 mm int. |        | fileté 3/4"-taraudé 3/4"<br>Ø 11 mm int. |        |
|         |          | réf.                                    | €      | réf.                                     | €      |
| 100     | 82       | GIF57355                                | 306,36 | GIF58355                                 | 337,53 |
| 160     | 142      | GIF57356                                | 359,45 | GIF58356                                 | 390,68 |
| 250     | 232      | GIF57358                                | 439,04 | GIF58358                                 | 468,78 |



## 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 304  
Plongeur vertical avec doigt de gant laiton PN 6 1/2"G  
Voyant verre  
IP 32  
Classe 2.5  
Fiche technique : **R45D00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>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   | 74R45304D | 36,27 | 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 autobloquant**  
Ø 11 mm ext. et Ø 9 mm int.

| 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 à vis pointeau**  
Ø 11 mm ext. et Ø 9 mm int.

| 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 1/2"G  
Voyant verre  
IP 32  
Classe 2  
Fiche technique : **A45D00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>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<br>du plongeur<br>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<br>du plongeur<br>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 |

## THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE


**Franco**  
360 €
**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<br>du plongeur<br>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 |



## THERMOMÈTRE BIMÉTALLIQUE


**Franco**  
360 €
**F52****Application fumée**

Boîtier inox 304 - raccord inox 316Ti  
Plongeur horizontal lisse Ø 8 mm  
Voyant en verre  
IP 43  
Classe 1  
Fiche technique : **TM 52-01**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |         | Ø 63     |        | Ø 80     |        | Ø 100    |        | Ø 160    |        |
|----------------------------------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                                  |         | réf.     | €      | réf.     | €      | réf.     | €      | réf.     | €      |
| 100                              | 0/300°C | 79F52304 | 100,55 |          |        | 79F52504 | 116,03 |          |        |
|                                  | 0/400°C |          |        |          |        | 80F52504 | 116,03 | 80F52604 | 144,31 |
|                                  | 0/500°C |          |        | 81F52404 | 109,27 | 81F52504 | 116,03 | 81F52604 | 151,33 |
| 160                              | 0/300°C |          |        |          |        | 79F52505 | 120,09 |          |        |
|                                  | 0/400°C |          |        |          |        | 80F52505 | 120,09 |          |        |
|                                  | 0/500°C |          |        |          |        | 81F52505 | 120,09 | 81F52605 | 147,02 |

**Gaine doigt de gant à visser en inox forme TW 45**

| L total du plongeur<br>L en mm | L utile du plongeur<br>U1 en mm | réf.     | €     |
|--------------------------------|---------------------------------|----------|-------|
| 100                            | 82                              | GIF52327 | 83,90 |
| 160                            | 142                             | GIF52329 | 96,15 |

**A48D**

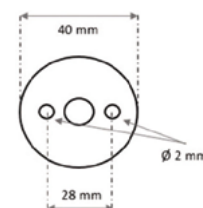
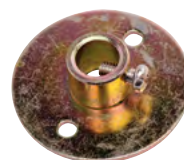
## Application gaine d'air avec platine réglable

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



| longueur<br>du plongeur<br>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 -20°C/+1100°C  
Fiche technique : **GRAISSE-F**

| désignation   | réf.  | €      |
|---------------|-------|--------|
| Tube de 100 g | GC100 | 37,98  |
| Pot de 500 g  | GC500 | 155,12 |



R52

## Application industrie générale

Boîtier inox 304 - raccord inox 316Ti  
 Plongeur vertical lisse Ø 8 mm  
 Voyant verre  
 IP 43  
 Classe 1 selon EN 13190  
 Fiches techniques : **TM 52-01 / TW 90-11**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |  | Ø 100    |        |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
|                                  |                                                                                   | réf.     | €      |
| 63                               | -20/+60°C                                                                         | 60R52503 | 180,41 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52503 | 169,68 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52503 | 180,41 |
| 100                              | -20/+60°C                                                                         | 60R52504 | 189,57 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52504 | 173,98 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52504 | 189,57 |
| 160                              | -20/+60°C                                                                         | 60R52505 | 206,16 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52505 | 193,88 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52505 | 206,16 |
| 200                              | -20/+60°C                                                                         | 60R52506 | 226,05 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52506 | 216,07 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52506 | 226,05 |
| 300                              | -20/+60°C                                                                         | 60R52508 | 243,54 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52508 | 231,37 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52508 | 223,80 |
| 400                              | -20/+60°C                                                                         | 60R52509 | 263,53 |
|                                  | 0/120°C                                                                           | 74R52509 | 252,56 |
|                                  | 0/250°C                                                                           | 78R52509 | 263,53 |



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

| longueur<br>en mm | laiton PN 6 bar |       | acier PN 25 bar |        | inox 316Ti PN 25 bar |        |
|-------------------|-----------------|-------|-----------------|--------|----------------------|--------|
|                   | réf.            | €     | réf.            | €      | réf.                 | €      |
| 45                | GL52302         | 21,43 | GA52302         | 84,80  | GI52302              | 77,46  |
| 63                | GL52303         | 27,92 | GA52303         | 53,03  | GI52303              | 80,75  |
| 100               | GL52304         | 38,31 | GA52304         | 57,74  | GI52304              | 84,48  |
| 160               | GL52305         | 44,40 | GA52305         | 60,35  | GI52305              | 91,36  |
| 200               | GL52306         | 58,17 | GA52306         | 71,25  | GI52306              | 98,60  |
| 300               | GL52308         | 49,46 | GA52308         | 131,90 | GI52308              | 109,00 |
| 400               | GL52309         | 88,22 | GA52309         | 170,16 | GI52309              | 114,74 |

Possibilité filetage 3/4", nous consulter



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

| L<br>en mm | L2<br>en mm | acier PN 25 bar |       | inox 316Ti PN 25 bar |        |
|------------|-------------|-----------------|-------|----------------------|--------|
|            |             | réf.            | €     | réf.                 | €      |
| 63         | 43          | GA52S02         | 59,76 | GI52S02              | 68,50  |
| 100        | 80          | GA52S13         | 66,46 | GI52S13              | 71,92  |
| 160        | 140         | GA52S14         | 71,33 | GI52S14              | 92,19  |
| 200        | 180         | GA52S15         | 76,98 | GI52S15              | 167,92 |

## Raccord coulissant Ø 8 mm

| fileté  | inox 316Ti |        |
|---------|------------|--------|
|         | réf.       | €      |
| 1/2"    | RCI3       | 67,56  |
| 3/4"    | RCI4       | 123,27 |
| 1/2 NPT | RCI8       | 136,40 |
| 3/4 NPT | RCI9       | 135,54 |

## A52

### Application industrie générale

Boîtier inox 304 - raccord inox 316Ti  
Plongeur horizontal lisse Ø 8 mm  
Voyant verre  
IP 43  
Classe 1 selon EN 13190  
Fiches techniques : **TM 52-01 / TW 90-11**



| longueur<br>du plongeur<br>en mm |           | Ø 63     |       | Ø 80     |       | Ø 100    |        | Ø 160    |        |
|----------------------------------|-----------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|----------|--------|
|                                  |           | réf.     | €     | réf.     | €     | réf.     | €      | réf.     | €      |
| 45                               | -30/+50°C | 58A52302 | 39,73 | 58A52402 | 46,41 | 58A52502 | 57,74  |          |        |
|                                  | -20/+60°C | 60A52302 | 39,73 | 60A52402 | 46,41 | 60A52502 | 57,74  |          |        |
|                                  | 0/60°C    | 71A52302 | 39,73 | 71A52402 | 46,41 | 71A52502 | 57,74  |          |        |
|                                  | 0/120°C   | 74A52302 | 34,46 | 74A52402 | 38,84 | 74A52502 | 48,78  |          |        |
|                                  | 0/160°C   | 76A52302 | 39,73 | 76A52402 | 46,41 | 76A52502 | 57,74  |          |        |
|                                  | 0/200°C   | 77A52302 | 39,73 | 77A52402 | 46,41 | 77A52502 | 57,74  |          |        |
|                                  | 0/250°C   | 78A52302 | 44,79 | 78A52402 | 50,23 | 78A52502 | 57,74  |          |        |
| 63                               | -30/+50°C | 58A52303 | 41,80 | 58A52403 | 47,95 | 58A52503 | 60,97  | 58A52603 | 102,76 |
|                                  | -20/+60°C | 60A52303 | 48,85 | 60A52403 | 47,95 | 60A52503 | 60,97  | 60A52603 | 102,76 |
|                                  | 0/60°C    | 71A52303 | 41,80 | 71A52403 | 47,95 | 71A52503 | 60,97  | 71A52603 | 102,76 |
|                                  | 0/120°C   | 74A52303 | 35,46 | 74A52403 | 39,73 | 74A52503 | 51,43  | 74A52603 | 98,76  |
|                                  | 0/160°C   | 76A52303 | 41,80 | 76A52403 | 47,95 | 76A52503 | 60,97  | 76A52603 | 102,76 |
|                                  | 0/200°C   | 77A52303 | 41,80 | 77A52403 | 47,95 | 77A52503 | 60,97  | 77A52603 | 102,76 |
|                                  | 0/250°C   | 78A52303 | 45,72 | 78A52403 | 47,95 | 78A52503 | 60,97  | 78A52603 | 102,76 |
| 100                              | -30/+50°C | 58A52304 | 44,81 | 58A52404 | 50,61 | 58A52504 | 61,67  | 58A52604 | 111,09 |
|                                  | -20/+60°C | 60A52304 | 44,81 | 60A52404 | 50,61 | 60A52504 | 61,67  | 60A52604 | 111,09 |
|                                  | 0/60°C    | 71A52304 | 44,81 | 71A52404 | 50,61 | 71A52504 | 61,67  | 71A52604 | 111,09 |
|                                  | 0/120°C   | 74A52304 | 35,75 | 74A52404 | 41,80 | 74A52504 | 53,75  | 74A52604 | 101,41 |
|                                  | 0/160°C   | 76A52304 | 44,81 | 76A52404 | 50,61 | 76A52504 | 61,67  | 76A52604 | 111,09 |
|                                  | 0/200°C   | 77A52304 | 44,81 | 77A52404 | 50,61 | 77A52504 | 61,67  | 77A52604 | 111,09 |
|                                  | 0/250°C   | 78A52304 | 44,81 | 78A52404 | 50,61 | 78A52504 | 61,67  | 78A52604 | 111,09 |
| 160                              | -30/+50°C | 58A52305 | 48,02 | 58A52405 | 53,74 | 58A52505 | 64,54  | 58A52605 | 113,93 |
|                                  | -20/+60°C | 60A52305 | 48,02 | 60A52405 | 53,74 | 60A52505 | 64,54  | 60A52605 | 113,93 |
|                                  | 0/60°C    | 71A52305 | 48,02 | 71A52405 | 53,74 | 71A52505 | 64,54  | 71A52605 | 113,93 |
|                                  | 0/120°C   | 74A52305 | 39,14 | 74A52405 | 45,06 | 74A52505 | 56,93  | 74A52605 | 106,09 |
|                                  | 0/160°C   | 76A52305 | 48,02 | 76A52405 | 53,74 | 76A52505 | 64,54  | 76A52605 | 113,93 |
|                                  | 0/200°C   | 77A52305 | 48,02 | 77A52405 | 53,74 | 77A52505 | 64,54  | 77A52605 | 113,93 |
|                                  | 0/250°C   | 78A52305 | 57,72 | 78A52405 | 53,74 | 78A52505 | 64,54  | 78A52605 | 113,93 |
| 200                              | -30/+50°C |          |       | 58A52406 | 56,93 | 58A52506 | 68,63  | 58A52606 | 119,38 |
|                                  | -20/+60°C | 60A52306 | 50,03 | 60A52406 | 56,93 | 60A52506 | 68,63  | 60A52606 | 119,38 |
|                                  | 0/60°C    | 71A52306 | 50,03 | 71A52406 | 56,93 | 71A52506 | 68,63  | 71A52606 | 119,38 |
|                                  | 0/120°C   | 74A52306 | 45,39 | 74A52406 | 48,02 | 74A52506 | 60,32  | 74A52606 | 126,83 |
|                                  | 0/160°C   | 76A52306 | 50,03 | 76A52406 | 56,93 | 76A52506 | 68,63  | 76A52606 | 119,38 |
|                                  | 0/200°C   | 77A52306 | 50,03 | 77A52406 | 56,93 | 77A52506 | 68,63  | 77A52606 | 119,38 |
|                                  | 0/250°C   | 78A52306 | 56,19 | 78A52406 | 56,93 | 78A52506 | 68,63  | 78A52606 | 119,38 |
| 300                              | -30/+50°C |          |       |          |       | 58A52508 | 96,81  |          |        |
|                                  | 0/120°C   |          |       |          |       | 74A52508 | 86,18  | 74A52608 | 144,19 |
|                                  | 0/250°C   |          |       |          |       | 78A52508 | 96,81  |          |        |
| 400                              | -30/+50°C |          |       |          |       | 58A52509 | 111,37 |          |        |
|                                  | 0/120°C   |          |       |          |       | 74A52509 | 100,79 | 74A52609 | 160,46 |
|                                  | 0/250°C   |          |       |          |       | 78A52509 | 111,37 |          |        |



Vous trouverez les doigts de gant compatibles avec les thermomètres type A52 page précédente

**R56D**

## Application industrielle renforcée

Boîtier inox 304 - raccord inox 316  
Plongeur vertical Ø 8 mm fileté 1/2"G  
Voyant verre  
IP 65  
Classe 1 selon EN 13190  
Fiche technique : **A56D00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>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 |

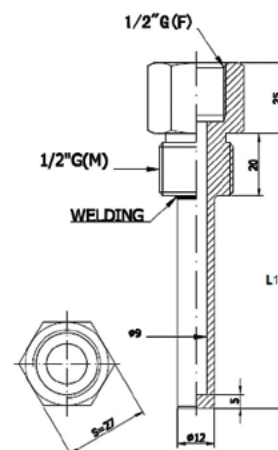


**Gaine doigt de gant fileté/taraudé 1/2"G Ø 12 mm ext.  
et Ø 9 mm int.**

**Inox 316 PN 25 bar**

| longueur L1<br>du doigt de gant<br>en mm | longueur L<br>du thermomètre<br>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 |



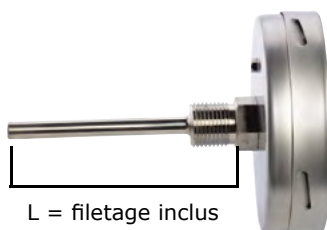
## A56D

### Application industrielle renforcée

Boîtier inox 304 - raccord inox 316  
Plongeur horizontal Ø 8 mm fileté 1/2"G  
Voyant verre d'instrumentation  
IP 65  
Classe 1 selon EN 13190  
Fiche technique : **A56D00-F**



| longueur<br>du plongeur<br>L en mm |           | Ø 63      |       | Ø 80      |       | Ø 100     |       | Ø 150     |       |
|------------------------------------|-----------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                                    |           | réf.      | €     | réf.      | €     | réf.      | €     | réf.      | €     |
| 63                                 | -30/+50°C | 58A56303D | 54,73 | 58A56403D | 54,73 | 58A56503D | 54,73 | 58A56603D | 77,81 |
|                                    | -20/+60°C | 60A56303D | 54,73 | 60A56403D | 54,73 | 60A56503D | 54,73 | 60A56603D | 77,81 |
|                                    | 0/60°C    | 71A56303D | 54,73 | 71A56403D | 54,73 | 71A56503D | 54,73 | 71A56603D | 77,81 |
|                                    | 0/80°C    | 72A56303D | 54,73 | 72A56403D | 54,73 | 72A56503D | 54,73 | 72A56603D | 77,81 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56303D | 54,73 | 74A56403D | 54,73 | 74A56503D | 54,73 | 74A56603D | 77,81 |
|                                    | 0/160°C   | 76A56303D | 54,73 | 76A56403D | 54,73 | 76A56503D | 54,73 | 76A56603D | 77,81 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56303D | 54,73 | 78A56403D | 54,73 | 78A56503D | 54,93 | 78A56603D | 77,81 |
| 100                                | -30/+50°C | 58A56304D | 54,73 | 58A56404D | 54,73 | 58A56504D | 54,73 | 58A56604D | 77,81 |
|                                    | -20/+60°C | 60A56304D | 54,73 | 60A56404D | 54,73 | 60A56504D | 57,27 | 60A56604D | 77,81 |
|                                    | 0/60°C    | 71A56304D | 54,73 | 71A56404D | 54,73 | 71A56504D | 57,27 | 71A56604D | 77,81 |
|                                    | 0/80°C    | 72A56304D | 54,73 | 72A56404D | 84,31 | 72A56504D | 57,27 | 72A56604D | 77,81 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56304D | 54,73 | 74A56404D | 54,73 | 74A56504D | 57,27 | 74A56604D | 77,81 |
|                                    | 0/160°C   | 76A56304D | 54,73 | 76A56404D | 54,73 | 76A56504D | 57,27 | 76A56604D | 77,81 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56304D | 54,73 | 78A56404D | 54,73 | 78A56504D | 54,73 | 78A56604D | 77,81 |
| 160                                | -30/+50°C | 58A56305D | 54,73 | 58A56405D | 54,73 | 58A56505D | 59,28 | 58A56605D | 82,42 |
|                                    | -20/+60°C | 60A56305D | 54,73 | 60A56405D | 54,73 | 60A56505D | 59,28 | 60A56605D | 82,42 |
|                                    | 0/60°C    | 71A56305D | 54,73 | 71A56405D | 54,73 | 71A56505D | 59,28 | 71A56605D | 82,42 |
|                                    | 0/80°C    | 72A56305D | 54,73 | 72A56405D | 54,73 | 72A56505D | 59,28 | 72A56605D | 82,42 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56305D | 54,73 | 74A56405D | 54,73 | 74A56505D | 59,28 | 74A56605D | 82,42 |
|                                    | 0/160°C   | 76A56305D | 54,73 | 76A56405D | 54,73 | 76A56505D | 59,28 | 76A56605D | 82,42 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56305D | 54,73 | 78A56405D | 54,73 | 78A56505D | 59,28 | 78A56605D | 82,42 |
| 200                                | -30/+50°C | 58A56306D | 54,73 | 58A56406D | 54,73 | 58A56506D | 60,97 | 58A56606D | 83,92 |
|                                    | -20/+60°C | 60A56306D | 54,73 | 60A56406D | 54,73 | 60A56506D | 60,97 | 60A56606D | 83,92 |
|                                    | 0/60°C    | 71A56306D | 54,73 | 71A56406D | 54,73 | 71A56506D | 60,97 | 71A56606D | 83,92 |
|                                    | 0/80°C    | 72A56306D | 54,73 | 72A56406D | 54,73 | 72A56506D | 60,97 | 72A56606D | 83,92 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56306D | 54,73 | 74A56406D | 54,73 | 74A56506D | 60,97 | 74A56606D | 83,92 |
|                                    | 0/160°C   | 76A56306D | 54,73 | 76A56406D | 54,73 | 76A56506D | 60,97 | 76A56606D | 83,92 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56306D | 54,73 | 78A56406D | 54,73 | 78A56506D | 60,97 | 78A56606D | 83,92 |
| 300                                | -30/+50°C | 58A56308D | 54,73 | 58A56408D | 54,73 | 58A56508D | 67,08 | 58A56608D | 89,96 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56308D | 54,73 | 74A56408D | 69,13 | 74A56508D | 69,42 | 74A56608D | 89,96 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56308D | 54,73 | 78A56408D | 87,57 | 78A56508D | 69,42 | 78A56608D | 89,96 |
| 400                                | -30/+50°C | 58A56309D | 54,73 | 58A56409D | 87,84 | 58A56509D | 73,26 | 58A56609D | 96,07 |
|                                    | 0/120°C   | 74A56309D | 54,73 | 74A56409D | 74,89 | 74A56509D | 73,26 | 74A56609D | 96,07 |
|                                    | 0/250°C   | 78A56309D | 54,73 | 78A56409D | 94,87 | 78A56509D | 73,26 | 78A56609D | 96,07 |



L = filetage inclus

| désignation                      | réf.            | €            |
|----------------------------------|-----------------|--------------|
| certificat d'étalonnage 3 points | <b>CERTIFT3</b> | <b>73,03</b> |
| par point supplémentaire         | <b>POINT1</b>   | <b>17,44</b> |

# SONDE DE TEMPÉRATURE PT100


**PT100**

## Application industrielle


 ATEX sur  
demande


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



| longueur en mm | SORTIE PT 100 - 3 FILS |        |          |        |
|----------------|------------------------|--------|----------|--------|
|                | lisse                  |        | 1/2" G   |        |
|                | réf.                   | €      | réf.     | €      |
| 50             | 52PT02                 | 112,16 |          |        |
| 63             | 52PT03                 | 114,69 |          |        |
| 100            | 52PT04                 | 117,22 | 52PT04F3 | 137,03 |
| 150            | 52PT05                 | 119,69 | 52PT05F3 | 140,83 |
| 200            | 52PT06                 | 125,74 | 52PT06F3 | 143,35 |
| 250            | 52PT07                 | 128,27 | 52PT07F3 | 148,43 |
| 300            | 52PT08                 | 132,18 |          |        |
| 400            | 52PT09                 | 135,16 | 52PT09F3 | 157,68 |
| 500            | 52PT10                 | 139,75 |          |        |

| longueur en mm | SORTIE 4-20mA - 2 FILS |        |           |        |
|----------------|------------------------|--------|-----------|--------|
|                | lisse                  |        | 1/2" G    |        |
|                | réf.                   | €      | réf.      | €      |
| 50             | 52PT02C                | 222,18 |           |        |
| 63             | 52PT03C                | 224,68 |           |        |
| 100            | 52PT04C                | 227,23 | 52PT04F3C | 247,00 |
| 150            | 52PT05C                | 229,65 | 52PT05F3C | 254,76 |
| 200            | 52PT06C                | 237,66 | 52PT06F3C | 255,31 |
| 250            | 52PT07C                | 236,29 | 52PT07F3C | 260,35 |
| 300            | 52PT08C                | 240,38 |           |        |
| 400            | 52PT09C                | 245,12 | 52PT09F3C | 269,62 |
| 500            | 52PT10C                | 247,92 |           |        |

## Gaine doigt de gant inox 316Ti PN 25 bar



| fileté 1/2"G Ø 10 mm ext. fixée par vis pointeau |                     |        |
|--------------------------------------------------|---------------------|--------|
| longueur en mm                                   | pour plongeur lisse |        |
|                                                  | réf.                | €      |
| 45                                               | GI52302             | 77,46  |
| 63                                               | GI52303             | 80,75  |
| 100                                              | GI52304             | 84,48  |
| 160                                              | GI52305             | 91,36  |
| 200                                              | GI52306             | 98,60  |
| 250                                              | GI52307             | 102,85 |
| 300                                              | GI52308             | 109,00 |
| 400                                              | GI52309             | 114,74 |
| 500                                              | GI52310             | 120,17 |

| fileté/taraudé 1/2"G Ø 12 mm ext. - Ø 9 mm int. |                            |       |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------|
| longueur en mm                                  | pour plongeur fileté 1/2"G |       |
|                                                 | réf.                       | €     |
| 63                                              | GI56303D                   | 28,64 |
| 100                                             | GI56304D                   | 29,89 |
| 160                                             | GI56305D                   | 31,87 |
| 200                                             | GI56306D                   | 32,86 |
| 400                                             | GI56309D                   | 39,83 |

## Raccord coulissant Ø 8 mm



| fileté | inox 316Ti |       |
|--------|------------|-------|
|        | réf.       | €     |
| 1/2"   | RCI3D      | 59,16 |

| version ATEX    |             |
|-----------------|-------------|
| intrinsèque     | sur demande |
| antidéflagrante |             |

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

# SONDE DE TEMPÉRATURE PT100



## 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 316Ti - Ø 6 mm  
Plage de température -50°C/+250°C  
Classe A selon IEC 60751  
Fiche technique : **PT100ME-F**



52PT04ME  
+ RCI3D6

| longueur en mm | SORTIE PT 100 |       |            |       |
|----------------|---------------|-------|------------|-------|
|                | lisse         |       | 1/2" G     |       |
|                | réf.          | €     | réf.       | €     |
| 100            | 52PT04ME      | 72,11 | 52PT04F3ME | 76,77 |
| 150            | 52PT05ME      | 72,11 | 52PT05F3ME | 76,77 |

| longueur en mm | SORTIE 4-20mA |        |              |        |
|----------------|---------------|--------|--------------|--------|
|                | lisse         |        | 1/2" G       |        |
|                | réf.          | €      | réf.         | €      |
| 100            | 52PT04CMEN    | 202,39 | 52PT04F3CMEN | 207,05 |
| 150            | 52PT05CMEN    | 202,39 | 52PT05F3CMEN | 207,05 |

### Gaine doigt de gant inox Ø 10 mm ext. pour plongeur Ø 6 mm



52PT04F3ME



| longueur en mm | pour plongeur lisse |       | pour plongeur fileté 1/2"G |       |
|----------------|---------------------|-------|----------------------------|-------|
|                | réf.                | €     | réf.                       | €     |
| 100            | GIPTL04ME           | 20,94 | GIPTF04ME                  | 22,10 |
| 150            | GIPTL05ME           | 24,43 | GIPTF05ME                  | 25,59 |

### Raccord coulissant Ø 6 mm

| fileté | inox 316Ti |       |
|--------|------------|-------|
|        | réf.       | €     |
| 1/2"   | RCI3D6     | 11,63 |



# SONDE DE TEMPÉRATURE PT100 BLUETOOTH



## PT10050D

NOUVEAUTÉ

### Application génie climatique OEM

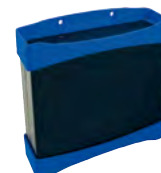
Signal de sortie Bluetooth  
Alimentation pile CR 2032  
Plongeur en inox 304 - Ø 8 mm - 1/2"G mâle  
IP 65  
Température du fluide -50°C/+300°C  
Précision +/- 0.25°C  
Fiche technique : **PT10050D-F**



| longueur en mm | SORTIE BLUETOOTH |        |
|----------------|------------------|--------|
|                | réf.             | €      |
| 63             | 146PT5003ME      | 313,00 |
| 100            | 146PT5004ME      | 313,00 |
| 160            | 146PT5005ME      | 313,00 |



| ACCESSOIRES                    |         |        |
|--------------------------------|---------|--------|
| désignation                    | réf.    | €      |
| antenne pour capteur bluetooth | GATME90 | 540,00 |



## 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                  | <b>ART90</b>  | <b>46,97</b> |
| 0/90°C | à capillaire     | 1500 mm sonde de 6 mm                          | <b>ART93</b>  | <b>42,35</b> |
|        | à plongeur       | L=100 mm fileté 1/2"                           | <b>ART100</b> | <b>48,07</b> |
|        | à contact direct | montage sur tuyauterie métallique Ø 25 à 50 mm | <b>ART300</b> | <b>41,25</b> |



## THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE

## TSD30

## Application industrielle

Boîtier inox 304 - tête en polycarbonate - 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<br>Ø 6 mm<br>en mm<br>fileté 1/2" | réf.               | €             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------|---------------|
| 2 contacts                    | 50                                              | <b>72TSD3002</b>   | <b>581,84</b> |
|                               | 100                                             | <b>72TSD3004</b>   | <b>591,31</b> |
|                               | 150                                             | <b>72TSD3005</b>   | <b>604,35</b> |
| 2 contacts<br>+ sortie 4-20mA | 50                                              | <b>72TSD3002-4</b> | <b>614,50</b> |
|                               | 100                                             | <b>72TSD3004-4</b> | <b>623,92</b> |
|                               | 150                                             | <b>72TSD3005-4</b> | <b>637,01</b> |

| désignation                      | réf.            | €            |
|----------------------------------|-----------------|--------------|
| certificat d'étalonnage 3 points | <b>CERTIFT3</b> | <b>73,03</b> |
| par point supplémentaire         | <b>POINT1</b>   | <b>17,44</b> |

# THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AUTO-ALIMENTÉ



Franco  
360 €

Température

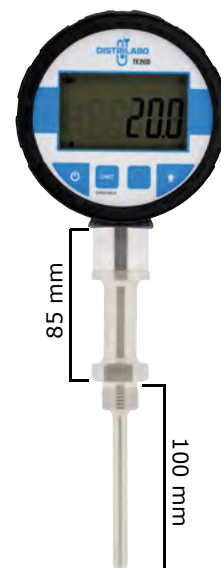
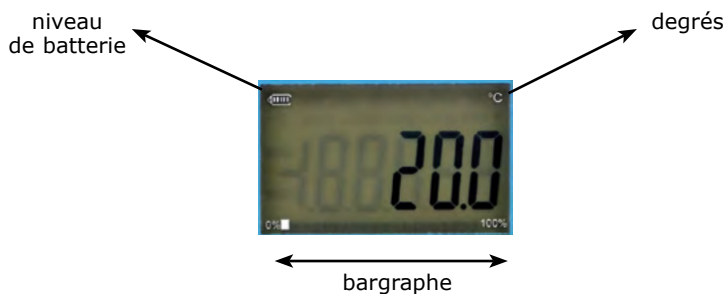
**TE20D**

## Application industrielle

Boîtier et raccord inox 304 + capuchon de protection - Ø 100 - IP 65  
Affichage LCD 5.5 digits - bargraphe 64x40 mm  
Raccord vertical 1/2"G + extension 85 mm - inox 316L  
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 | 1,24 |

# THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE AUTO-ALIMENTÉ



Franco  
360 €

**TR75**

## Application industrielle

Boîtier inox 304 - raccord inox 316Ti - Ø 100 mm - IP 65  
Affichage LCD 3" - 7 segments  
Raccord déporté 5 mètres ou 10 mètres  
Élément de mesure longueur 100 mm ou 200 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   | 779,52 |
|              |                   | 200 mm             | 97TR755065M   | 786,30 |
|              | 10 m              | 100 mm             | 97TR7550410M  | 860,90 |
|              |                   | 200 mm             | 97TR7550610M  | 867,69 |
| -40...+450°C | 5 m               | 100 mm             | 101TR755045M  | 779,22 |
|              |                   | 200 mm             | 101TR755065M  | 786,00 |
|              | 10 m              | 100 mm             | 101TR7550410M | 860,58 |
|              |                   | 200 mm             | 101TR7550610M | 867,35 |

TTD

NOUVEAUTÉ

## Téléthermomètre à dilatation de fluide

Boîtier inox 304 - raccord inox 316L - Ø 100 - IP 66  
 Voyant verre d'instrumentation  
 Plongeur horizontal Ø 8 mm fileté 1/2" BSP  
 Classe 1 selon EN 13190  
 Fiche technique : **TTD-F**



| longueur<br>du capillaire<br>en mm |  | réf.     | €      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 100                                | -30/+50°C                                                                         | 58TTD504 | 437,25 |
|                                    | 0/120°C                                                                           | 74TTD504 | 437,25 |
|                                    | 0/160°C                                                                           | 76TTD504 | 437,25 |
|                                    | 0/250°C                                                                           | 78TTD504 | 437,25 |
| 200                                | -30/+50°C                                                                         | 58TTD506 | 443,10 |
|                                    | 0/120°C                                                                           | 74TTD506 | 443,10 |
|                                    | 0/160°C                                                                           | 76TTD506 | 443,10 |
|                                    | 0/250°C                                                                           | 78TTD506 | 443,10 |
| 300                                | -30/+50°C                                                                         | 58TTD508 | 448,96 |
|                                    | 0/120°C                                                                           | 74TTD508 | 448,96 |
|                                    | 0/160°C                                                                           | 76TTD508 | 448,96 |
|                                    | 0/250°C                                                                           | 78TTD508 | 448,96 |



## 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             | <b>TIR11</b> | <b>36,69</b> |

## MEDICAL

### Thermomètre médical infrarouge à visée laser

Sans contact  
Affichage °C ou °F  
Précision  $\pm 0,2\%$   
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 | <b>THERMEDICAL4</b> | <b>147,15</b> |

### Thermomètres numériques divers

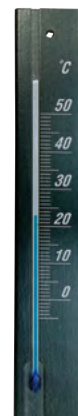


101500N

| modèle                    | description                            | échelle    | dimensions  | réf.           | €            |
|---------------------------|----------------------------------------|------------|-------------|----------------|--------------|
| thermomètre MINI-MAXI     | électronique plastique noir avec piles | -25/+70°C  | 132 x 80 mm | <b>105053</b>  | <b>18,35</b> |
| thermomètre d'appartement | hêtre peint noir                       | -10/+50°C  | 200 x 35 mm | <b>101083</b>  | <b>7,46</b>  |
|                           | hêtre peint blanc                      |            |             | <b>101084</b>  | <b>7,46</b>  |
| thermomètre de piscine    | rond à flotteur bouée                  | 0/40°C     | Ø 180 mm    | <b>103536</b>  | <b>96,19</b> |
| thermomètre stylo         | jaune                                  | -10/+110°C | L = 165 mm  | <b>106736</b>  | <b>20,50</b> |
| thermomètre à piquer      | électronique sonde inox 304 avec pile  | -50/+300°C | L = 100 mm  | <b>101500N</b> | <b>9,55</b>  |



105053



101083



# SONDES DE TEMPÉRATURE ÉLECTRONIQUES

CONCEVEZ LA SOLUTION ADAPTÉE À VOS BESOINS



Retrouvez nos nouveautés sur notre site internet [www.distrilabo.com](http://www.distrilabo.com)