

**THERMOMÈTRES MONOBLOC DN 100-150-200**

Instruments réalisés pour sa mise en place en centrales conventionnelles et en installations de réfrigération et chauffage. Ont peut les utilisés dans l'intempérie bien que les rigueurs météorologiques peuvent détériorer l'aspect esthétique du thermomètre.



**Classe de précision:** ±1% de la valeur du fond de l'échelle dans le champ de dimension.

**Pression maximum de travail:** 25 bar. (sans gaine)

**Liquide intérieur:** liquide coloré (toluol).

**Numérations:** imprimées dans un côté de la boîte.

**Capillaire:** en verre avec des divisions indélébiles.

**Immergeur:** Ø 11 mm.

**Boîte:** en aluminium anodisé à aspect laitoné.

**Raccord de connexion à procès et protection du capillaire:** en laiton pour températures ≤ 400°C en acier pour températures ≥ 500°C.

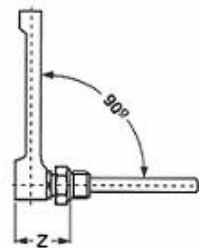
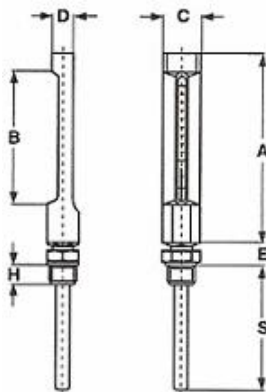
**Longueur de immersion du immergeur "S":**

40, 48, 63, 80, 110, 150, 200, 300 mm.

**Protection IP de l'intérieur :** IP 68

**Protection IP du thermomètre:** IP50

| Échelles<br>° C | Subdivisions (°C) |        |        |
|-----------------|-------------------|--------|--------|
|                 | DN 100            | DN 150 | DN 200 |
| -60...+40       |                   | 2      |        |
| -40...+40       | 1                 | 1      |        |
| -30...+50       |                   | 1      | 1      |
| -10...+50       |                   | 1      | 1      |
| -10...110       |                   |        | 1      |
| 0...+50         | 1                 |        |        |
| 0...+100        | 2                 | 2      | 1      |
| 0...+120        | 2                 | 2      | 1      |
| 0...+140        |                   | 2      | 1      |
| 0...+160        | 2                 | 2      | 2      |
| 0...+200        | 5                 | 5      | 2      |
| 0...+300        |                   | 5      | 5      |
| 0...+400        |                   | 5      | 5      |
| 0...+600        |                   | 10     | 5      |



Cette publication ne prétend pas assurer les bases d'un contrat et l'entreprise se réserve le droit de modifier sans prévenir le design et les spécifications des instruments, d'accord avec sa politique du développement continu.

**MEI Manometría e Instrumentación, s.l.**

**Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona**

**Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109**

**www.mei.es e-mail: comercial@mei.es**



**THERMOMÈTRES MONOBLOC  
DN 100-150-200**

**DROIT**

**ANGULAIRE**

| <b>DN</b> | <b>F</b>                         | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> | <b>Z</b> | <b>H</b> | <b>S</b> | <b>PESO (Kg.)</b> |
|-----------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|
| 100       | G ½ B, G3/4 B,<br>½" NPT, ¾" NPT | 110      | 70       | 35       | 20       | 20       | 45       | 15       | 40...300 | 0.6...1.1         |
| 150       | G ½ B, G3/4 B,<br>½" NPT, ¾" NPT | 150      | 100      | 35       | 20       | 20       | 45       | 15       | 40...300 | 0.7...1.2         |
| 200       | G ½ B, G3/4 B,<br>½" NPT, ¾" NPT | 200      | 150      | 35       | 20       | 20       | 45       | 15       | 40...300 | 0.8...1.3         |

Cette publication ne prétend pas assurer les bases d'un contrat et l'entreprise se réserve le droit de modifier sans prévenir le design et les spécifications des instruments, d'accord avec sa politique de développement continu.

**MEI Manometría e Instrumentación, s.l.**

**Pol. Ind. "Gelidense" 3, nave 19 E-08790 Gelida Barcelona**

**Tf. +34 937 083 110 Fax. +34 937 083 109 [www.mei.es](http://www.mei.es) e-mail: [comercial@mei.es](mailto:comercial@mei.es)**