

Dial Thermometers - TE 063



- Les manomètres bimétalliques sont constitués de deux couches de feuilles métallique différentes qui prennent une forme spiralée en raison de la différence de vitesse de dilatation des deux couches métalliques. Sa rotation vers le haut autour de son axe est ainsi provoquée par la chaleur. Ce mouvement est transmis à l'aiguille au moyen d'un f de transmission.
- Utilisés là où une précision exacte n'est pas nécessaire.
- Cuiseurs vapeur, machines d'injection plastique, machines à café, etc.



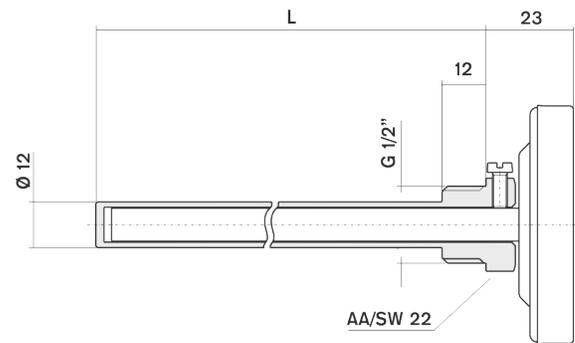
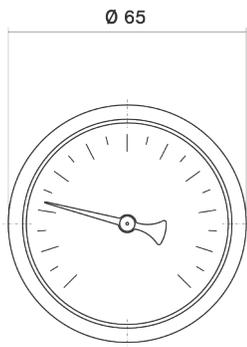
Caractéristiques de Construction

Type de fixation	· Connexion arrière
Unité d'échelle	· °C
Étendue d'échelle (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Boîtier	· Acier inoxydable AISI-430
Lunette	· Acier inoxydable AISI-430
Vitre	· ≥ 160°C Verre · < 120°C Polycarbonate
Connexion	· G 1/2" B
Cadran	· Aluminium
Aiguille	· ≤ 160 °C Plastique · ≥ 200 °C Aluminium
Élément de température	· Bi-métallique
Tige bimétallique	· Laiton
Puits thermométrique	· Acier inoxydable AISI-316L
Longueur d'immersion	· 50mm · 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm

Caractéristiques D'utilisation

Conformité	· EN 13190
Classe de précision	· CL 2.0
Indice de protection	· IP 51
Température de stockage	· -40 ... +70 °C

Image Schéma technique - TE 063



- | | | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| L = 50 | L = 100 | L = 150 | L = 200 | L = 250 | L = 300 | L = 400 | L = 500 | L = 700 | L = 1000 |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|

063402 /