

Thermomètres industriels en verre

Thermomètres

TYPE 32 MMD: Moyen modèle droit

MME: Moyen modèle équerre MMF: Moyen modèle coudé 135°

Utilisation: Chauffage, sanitaire, industrie

moteur diesel, machine, compresseur, bateau....

Normes: DIN 16185B (modèle droit)

DIN 16186B (modèle équerre 90°)

Dimensions: Boîtier 150 X 36 mm

Eléments de mesure : Capillaire en verre grossissant prismatique

rempli de liquide bleu - Ø 6mm

Classe de mesure : liquide bleu (cf tableau ci-dessous)

au mercure: 1% de la valeur finale de l'échelle

Plage d'utilisation : fin d'échelle

Pression admissible sur le plongeur :

16 barplongeur laiton 16 barplongeur acier 25 barplongeur inox 316

Pression supérieure : avec gaine doigt de gant en inox 316Ti :

PN 40 baravec gaine soudée

PN 150 bar ..avec gaine forée dans la masse (cf. Fiche TM 90.01)

EXECUTION STANDARD

Position du raccord: Vertical, équerre à 90° ou coudé 135°

Boîtier: Aluminium massif anodisé couleur laiton ou argent

résistant aux acides et à l'eau de mer

Graduation : Par marquage indélébile noir sur le boîtier, côté droit

Raccord: G1/2", laiton, acier ou inox 316

Plongeur: Ø 10mm, laiton, acier ou inox 316

. fileté pour modèle droit et coudé à 135°

. fixé par vis pointeau pour modèle équerre 90°

Longueur: $L_1 = 63, 100 \text{ ou } 160 \text{ mm}$

Aperçu des modèles					
Moyen modèle droit	MMD	plongeur vertical			
Moyen modèle équerre	MME	plongeur équerre 90°			
Moyen modèle coudé 135°	MMF	plongeur coudé 135°			

Etendues de Mesure en °C	Subdivision en °C	Incertitudes de mesure
-30/+50		
-10/+50	1	
0/60		± 3%
0/100		
0/120	2	
0/160		± 2%
0/200	5	

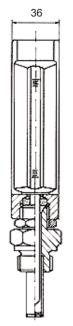


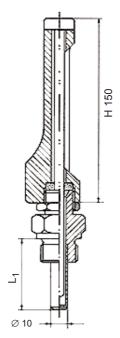
OPTIONS

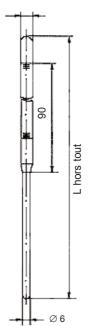
- Etendues de températures en °F En °C/°F (échelle double) ♀
- Autres températures
- Autres filetages
 - Autres raccords
- Doigts de gants
- Spécifications client : marquage

DIMENSIONS: en mm

Modèle droit



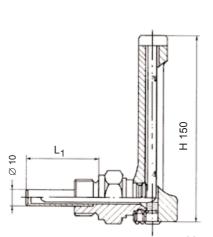


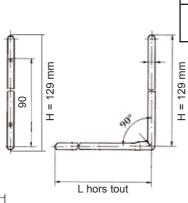


L hors tout (en mm) ± 1	L ₁ (en mm)
220	63
257	100
317	160

Modèle équerre 90°



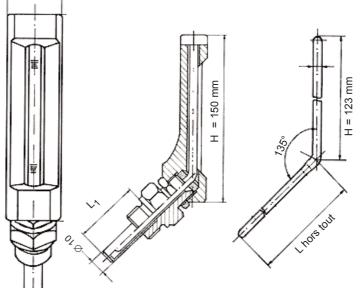




L hors tout (en mm) ± 1	L ₁ (en mm)
95	63
132	100
192	160

Modèle coudé 135°

L hors tout (en mm) ± 1	L ₁ (en mm)
89	63
126	100
186	160



règles de l'art actuel. Nous nous réservons le droit de transformations et de changement de matériaux. Les appareils décrits ci-dessus correspondent de par leur construction, dimensions et matériaux aux

2/2