

Termómetros de expansión de Líquide con Temperatures de trabajo desde -40°C hasta 200°C.

Sls résistent à des conditions extrêmes durs: vibrations, à l'humidité, à l'intérieur et à l'extérieur.



PARAMÈTRES STANDARD

Design: **DIN 16167, DIN 16174, DIN 16168, DIN 16175**

Structure: Le capillaire est protégé par un boîtier métallique. La graduation est imprimée sur l'opale. Le plongeur métallique est inséré au système à travers d'une connexion fileté mâle, femelle ou à travers d'un boulon de connexion.

Dimensión du boîtier (HxØF): **145xØ20, 170xØ20, 200xØ22 ou 260xØ22mm**

Angle de connexion: Voir croquis **A** ou **B**

Connexion au système: **Filetage mâle, écrou femelle ou boulon de connexion**

Filetage: **Standard BSP, métriques ou NPT**

Longueur du plongeur (L), filetage inclus: **40-300mm**

Diamètre du plongeur (ØV) : **10 ou 12mm**

Gamme: **-40...0...200°C**

Graduation: **En °C ou en Double Graduation °C et °F**

MATERIAUX

Gaine: **Acier chromé, Acier Inoxydable AISI 316 ou Laiton**

Graduation: **Opale**

Alma: **Vidrio**

Raccord et plongeur: **Acier chromé, Acier Inoxydable AISI 316 ou Laiton**

Liquide thermométrique: **Alcool bleu ou rouge pour Temp.<200°C**

Applications:

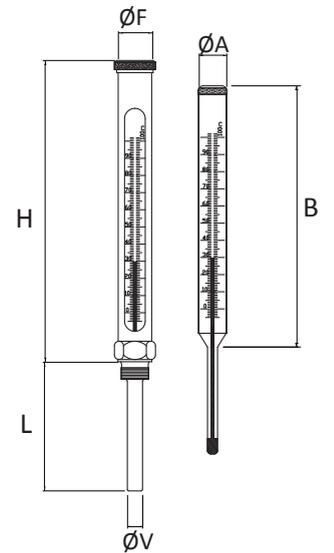
- Chauffage
- Chaudières
- Secteur naval

connexion	DIMENSIONS (mm)					POIDS (g)	DIN
	H	B	ØF	ØA	ØV		
Droit	145	135	20	16	10	81	-
	170	160	20	16	10	81	DIN 16167
	200	190	22	18	10	130	-
	260	220	22	18	10	152	DIN 16174
Angle90°	145	135	20	16	10	81	-
	170	160	20	16	10	81	DIN 16168
	200	190	22	18	10	130	-
	260	220	22	18	10	152	DIN 16175

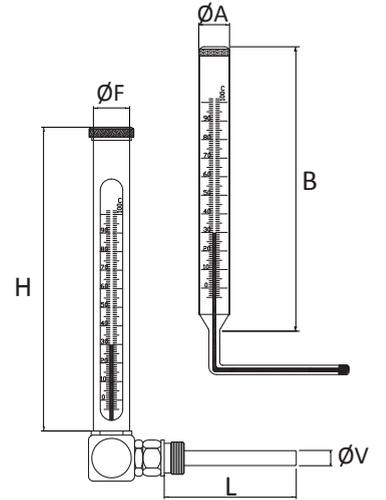
Graduation de la Température selon DIN 16195

Temp en °C	H	Subdivision °C/trait	Erreur maximum	Liquide
-40+40	145	1	2	Alcool bleu
	170			
	200			
	260			
-10+50	145	2	1	
	170			
	200			
	260			
0+60	145	1	1	
	170			
	200			
	260			
0+100	145	2	2	
	170			
	200			
	260			

A Droit



B Angle 90°



Comment passer une commande

1.Dimension du boîtier

145xØ20mm
170xØ20mm
200xØ22mm
260xØ22mm

2.Material du boîtier

Laiton
Acier chromé
Acier Inoxydable AISI 316

3. Connexion

A B

4.Gamme de Température (°C)

-40+40 0+60 0+120 0+200
-10+60 0+100 0+150

5.Graduation

Simple °C
Double °C / °F

6.Liquide thermométrique

Alcool bleu
Alcool Rouge
Mercure

7.Longueur du plongeur en mm (L) Filetage inclus

40 55 100 250
45 63 160 300
50 80 200

8.Diamètre du plongeur en mm (ØV)

Ø10
Ø12

9.Matériel du plongeur

Laiton
Acier Carbone chromé
Acier Carbone galvanisé

Acier inox AISI 304
Acier inox AISI 316

½" BSP mâle
½" BSPT mâle
½" NPT mâle
¾" BSP mâle

10.Connexion au système

¾" BSP mâle
¾" NPT mâle
Boulon Ø16 mm
Boulon Ø18 mm

M18x150mâle
M20x150 mâle
M22x150 mâle
M27x200 mâle

Sans filetage
Autres filetages

11.Certificat d'étalonnage traçable à ENAC

3 points 6 points
4 points 7 points
5 points Sans certificat

F0101 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

www.termometros.com

