

A48D

THERMOMETRE BIMETALLIQUE APPLICATION GAINÉ D'AIR AVEC PLATINE REGLABLE



Ce thermomètre bimétallique avec platine réglable permet de mesurer localement la température dans les conduits de ventilation et installations HVAC. Doté d'un boîtier en acier nickelé et d'un plongeur $\varnothing 9$ mm, il offre une lecture précise directement en façade.

Disponible en plusieurs diamètres, il constitue une solution simple et fiable pour le contrôle thermique des réseaux d'air.

| APPLICATION

- HVAC / CVC (chauffage, ventilation, climatisation)
- Installations techniques de bâtiments (GTB / GTC)



IP 32

CL 1.6



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Élément de mesure	Élément bilame hélicoïdale
Précision	Classe 1.6 % selon EN13190
Fluide compatible	Air
Etendue de mesure	-20 °C à 120 °C

Dimensions et raccordement

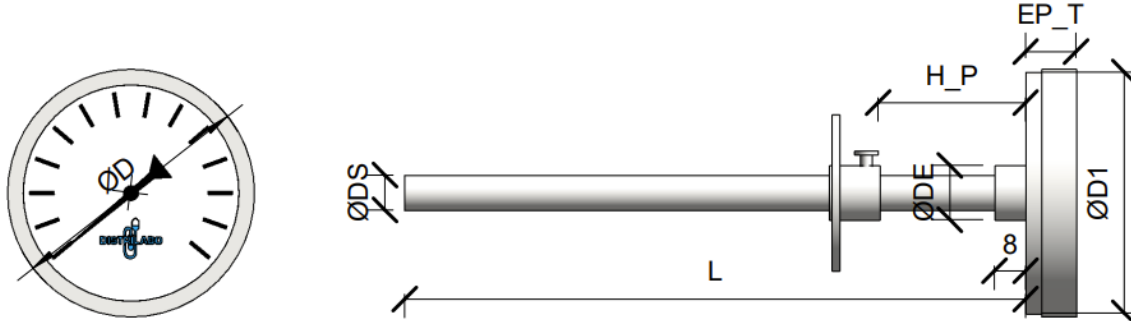
Diamètre du cadran	63, 80, 100 ou 160 mm
Position du raccord	Axial (arrière)
Plongeur	$\varnothing 9$ mm
Profondeur minimale d'insertion	60 mm (environ)
Longueurs disponibles	160, 200 ou 400 mm
Fixation	Platine réglable à vis pointeau

Construction et matériaux

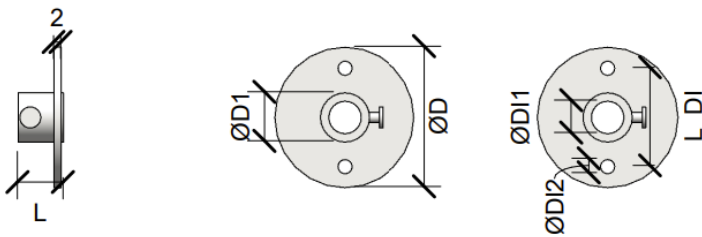
Matière du boîtier	Acier nickelé
Matière du doigt de gant	Laiton
Matière du cadran	Duralumin peint en blanc, graduation en chiffres noirs
Matière de l'aiguille	Duralumin noir
Matière de la fenêtre	Verre d'instrumentation
Matière de la platine réglable	Acier zingué bichromaté

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



	L	D	D1	DE	DS	EP_T	H_AR	DRC
Ø 63	160	63,5	62	14	9	13	21	Mini 0
	200	63,5	62	14	9	13	21	Mini 0
Ø 80	160	80	79	14	9	13	21	Mini 0
Ø 100	160	100	99	14	9	16,5	24,5	Mini 0
	200	100	99	14	9	16,5	24,5	Mini 0
	400	100	99	14	9	16,5	24,5	Mini 0
Ø 160	400	160	148	14	9	22	30	Mini 0



Référence	L	D	D1	DI1	DI2	L_DI
PLATINED	13	40	14	9,25	4	28

| FICHIERS 3D ET BIM



Accédez à l'ensemble de nos fichiers CAO et BIM (.stp, .dwg, .dxf, .ifc) directement sur notre site web, via l'onglet [Éléments techniques](#).

| OPTIONS

- Longueur spécifique



Fiche technique A48D-F · 02/2026

Page 2 sur 4

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

- Étendue de mesure spécifique

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Graisse de contact – Tube de 100 g	GC100
	Graisse de contact – Pot de 500 g	GC500

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

- Type
- Diamètre du cadran
- Étendue de mesure
- Longueur du plongeur
- Options