

A47D

THERMOMETRE BIMETALLIQUE APPLICATION FUMEE



Ce thermomètre bimétallique spécial fumées est conçu pour mesurer localement la température de fluides très chauds tels que la vapeur ou les gaz de combustion.

Robuste et fiable, il s'adapte parfaitement aux environnements industriels exigeants comme les chaudières, fours, échangeurs, réacteurs ou installations de traitement thermique, offrant un contrôle précis des hautes températures.

| APPLICATION

- Sidérurgie / métallurgie
- Énergie (centrales thermiques et incinérateurs)
- Pétrole et gaz / raffinage
- Chimie / pétrochimie
- Industrie du verre / céramique
- Traitement thermique / thermoformage
- Industrie navale / marine



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Mesure

Élément de mesure	Élément bilame hélicoïdale
Précision	Classe 1.6
Etendue de mesure	0 à 500°C

Dimensions et raccordement

Diamètre du cadran	63 ou 80 mm
Position du raccord	Axial (arrière)
Plongeur	Ø 8 mm
Longueurs disponibles	200, 250 ou 300 mm

Construction et matériaux

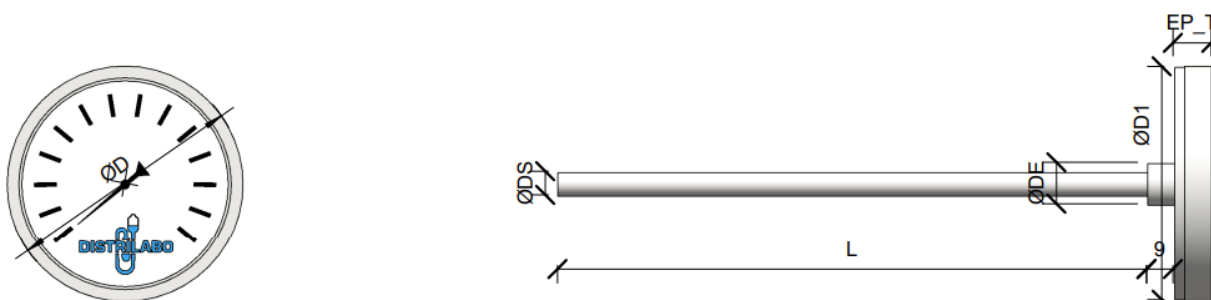
Matière du boîtier	Acier avec lunette nickelée
Matière du raccord	Acier
Matière du plongeur	Acier
Matière du cadran	Duralium peint en blanc, graduation en chiffres noirs
Matière de l'aiguille	Duralium noir
Matière du voyant	Macrolon (polycarbonate transparent)

| PRÉCISION

Étendue de mesure	Subdivisions en °C
0 à 300°C	5
0 à 400°C	10
0 à 500°C	10

| SCHÉMA TECHNIQUE ET DIMENSIONS

Exécution standard en mm



Ø 63	L	D	D1	DE	DS	EP_T
	250	63,5	63	14	8	13
Ø 80	L	D	D1	DE	DS	EP_T
	200	80	79	14	8	13
	250	80	79	14	8	13
	300	80	79	14	8	13

| 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

- Aiguille suiveuse (A47S)
- Longueur spécifique

| ACCESSOIRES ET PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Visuel	Désignation	Référence
	Embout fileté 1/2"G	FIL3F47D
	Embout conique fileté 1/2"G	CONIF47D

| NORMES

- Déclaration CE de conformité

| CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

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