

Thermomètres de précision selon normes DIN

SANS MERCURE

- thermomètres à liquide neutre rouge ou gallium
- échelle encapsulée
- immersion totale
- conformes aux normes DIN 12778 ou DIN 12775 (selon modèle)



gamme	grad.	normes	dimensions	référence	Prix HT
capillaire avec liquide mouillant neutre					
-10 à +100°C	1 °C	DIN 12778	Ø8,5x305 mm	AT4302	
-10 à +150°C	1 °C	DIN 12778	Ø8,5x305 mm	AT4304	
-10 à +250°C	1 °C	DIN 12778	Ø9,0x350 mm	AT4308	
-10 à +100°C	0,5°C	DIN 12775	Ø8,0x270 mm	AT4324	
-10 à +150°C	0,5°C	DIN 12775	Ø9,0x350 mm	AT4326	
-10 à +200°C	0,5°C	DIN 12775	Ø9,0x400 mm	AT4328	
-10 à +250°C	0,5°C	DIN 12775	Ø9,0x420 mm	AT4330	
-10 à +50°C	0,1°C	-	Ø9,5x420 mm	AT4394	
0 à +100°C	0,1°C	-	Ø9,5x550 mm	AT4344	
0 à +50°C	0,1°C	-	Ø9,5x420 mm	AT4332	
-10 à +50°C	0,1°C	-	Ø9,5x420 mm	AT4334	
0 à +100°C	0,1°C	-	Ø9,5x550 mm	AT4342	
capillaire avec gallium					
-10 à +360°C	1 °C	DIN 12778	Ø9,0x380 mm	AT4310	
-10 à +360°C	0,5°C	DIN 12775	Ø9,5x480 mm	AT4315	

Thermomètres écologiques

SANS MERCURE

- thermomètres de précision avec liquide vert écologique
- marquage des graduations en colorant biodégradables
- échelle encapsulée
- fond transparent ou blanc selon modèle
- immersion 76 mm



gamme	grad.	diamètre	longueur	référence	Prix HT
thermomètre transparent					
-10 à +110°C	1 °C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4574	
-10 à +110°C	0,5°C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4576	
-10 à +150°C	1 °C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4578	
-10 à +250°C	2 °C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4580	
-10 à +360°C	2 °C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4582	
thermomètre fond blanc					
-10 à +110°C	1 °C	Ø 5,5/6,5 mm	300 mm	AT4588	
-10 à +110°C	0,5°C	Ø 5,5/6,5 mm	300 mm	AT4592	
-10 à +150°C	1 °C	Ø 5,5/6,5 mm	300 mm	AT4596	
-10 à +250°C	2 °C	Ø 5,5/6,5 mm	300 mm	AT4594	
-10 à +360°C	2 °C	Ø 5,5/6,5 mm	300 mm	AT4598	

Thermomètres de sécurité entièrement gainés PTFE

SANS MERCURE



La meilleure sécurité en cas de casse grâce à un tube transparent en PTFE, encapsulant entièrement le thermomètre.

- **sécurité totale** : tube transparent en PTFE encapsulant entièrement le thermomètre : empêche toute fuite du liquide de remplissage en cas de casse du thermomètre
- échelle encapsulée
- capillaire à reflet bleu
- immersion totale



gamme	grad.	diamètre	longueur	référence	Prix HT
capillaire avec liquide mouillant neutre					
0 à +100°C	1°C	Ø 8/9 mm	305 mm	AT4402	
0 à +150°C	1°C	Ø 8/9 mm	305 mm	AT4404	
0 à +200°C	1°C	Ø 8/9 mm	305 mm	AT4406	
-30 à +50°C	1°C	Ø 7/8 mm	260 mm	AT4400	
-5 à +100°C	0,2°C	Ø 8/9 mm	420 mm	AT4448	
-10 à +50°C	0,1°C	Ø 8/9 mm	420 mm	AT4494	
-10 à +100°C	1°C	Ø 7/8 mm	260 mm	AT4446	
-10 à +100°C	0,5°C	Ø 8/9 mm	270 mm	AT4424	
-10 à +150°C	1°C	Ø 7/8 mm	260 mm	AT4410	
-10 à +200°C	1°C	Ø 7/8 mm	300 mm	AT4414	

Thermomètres de poche

Étalonnage COFRAC

Les thermomètres en verre peuvent être livrés avec un certificat d'étalonnage COFRAC ou rattaché COFRAC (suivant modèle) : voir page 1268.

SANS MERCURE

- ▶ de la taille d'un stylo, tiennent dans la poche
- ▶ livrés avec étui de rangement

- capuchon avec fermeture à baïonnette
- immersion totale
- liquide neutre rouge / bleu
- échelle encapsulée



gamme	grad.	Ø x L	liquide	référence	Prix HT
-35 à +50°C	1°C	Ø 11,5x145 mm	rouge	AT15400	
-10 à +100°C	1°C	Ø 11,5x145 mm	rouge	AT15404	
-10 à +250°C	2°C	Ø 11,5x145 mm	bleu	AT15412	

Métrie des chaînes de mesure et des enregistreurs de température et d'humidité



Thermomètres et chaînes de température	prestation	gamme	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			HORS COFRAC		COFRAC	
thermomètres à dilatation						
Thermomètre à dilatation Immersion entre 20 et 200 mm	1 point de température	-80°C à +200°C	-		ET11102	
	2 points de température		ET11107		-	
chaînes de mesure de température avec sondes immersion ou pénétration						
Chaîne de température - Thermomètre + sonde immersion ou pénétration - Datalogger à sonde externe	1 point de température	-80°C à +200°C	-		ET11302	
	2 points de température		-		ET11304	
	3 points de température		-		ET11306	
	5 points de température		-		ET11308	
chaînes de mesure de température avec sondes air-gaz / sondes de contact						
Chaîne de mesure de température avec sonde air-gaz et datalogger à sonde interne	1 point de température	-35°C à +150°C	ET11401		-	
	2 points de température		ET11403		-	
	3 points de température		ET11405		-	
thermomètres infrarouge ou pyromètres						
Thermomètre infrarouge ou pyromètre optique Convient pour les pyromètres à émissivité fixe ou réglable sur e = 0,95.	3 points de température	-30°C à +150°C	ET11701		-	
hygromètres						
Hygromètre	1 point %HR	10% à 90% HR	ET11901		-	
	4 points %HR		ET11903		-	

NB 1 : nous fournir le logiciel et le cordon pour les appareils sans affichage digital.

NB 2 : des frais de gestion / expédition de commande s'appliquent en plus de la prestation (référence ET11100).