

Thermomètres étanches à usage industriel à thermocouple type K -50 à +1350°C



- gamme de mesure étendue -50 à + 1350°C
- grande gamme de sondes interchangeables en acier inoxydable
- sondes en acier inoxydable interchangeables avec manche et câble 1 m ou sans manche avec connexion directe sur le thermomètre
- affichage digital sur écran LCD
- gammes température :
 - 50,0 à +199,9°C, résolution 0,1°C
 - +200 à +1350 °C, résolution 1°C
- exactitude $\pm 0,2\%$ pleine échelle
- affichage simultanée de la température instantanée, et des températures mini et maxi
- relevé de température linéarisé pour une plus grande exactitude
- sélection automatique de la gamme de mesure
- fonction "Hold" : pour figer la valeur affichée à l'écran
- indicateur d'usure des piles et auto-extinction
- alimentation : 4 piles 1,5 V (AA), autonomie 2000 h
- conditions ambiantes : 0 à +50°C, 100% HR
- dim. : 196 x 80 x h60 mm / 500 g

	référence	Prix HT
Thermomètre à thermocouple K avec étui, sans sondes	ATE760	
Thermomètre à thermocouple K complet en mallette avec poignée de sondes AH1325 et jeu de 3 sondes AH4321 (immersion), AH4324 (air/gaz) et AH4325 (surface)	ATE770	

thermosondes

type	température max.	dimensions	référence	Prix HT
thermosondes à capteur thermocouple K avec poignée et câble 1 mètre				
immersion	900°C	Ø3 x 120 mm	AH4301 1	
pénétration	900°C	Ø3 x 120 mm	AH4303 2	
immersion	900°C	Ø5 x 220 mm	AH4302 3	
air-gaz	300°C	Ø3 x 245 mm	AH4304 4	
surface	650°C	Ø16 x 260 mm	AH4305 5	
thermosondes à capteur thermocouple K sans poignée				
immersion	900°C	Ø3 x 155 mm	AH4321 6	
pénétration	900°C	Ø3 x 120 mm	AH4323 7	
immersion	900°C	Ø5 x 200 mm	AH4322 8	
air-gaz	300°C	Ø3 x 250 mm	AH4324 9	
surface	650°C	Ø16 x 200 mm	AH4325 10	
accessoires				
poignée pour thermosonde série AH4321 à AH4325			AH1325	

Thermosondes à capteur Pt100 ou Pt1000

capteur	dimensions	température	temps de réponse	exactitude	référence	Prix HT
---------	------------	-------------	------------------	------------	-----------	---------

thermosondes à immersion avec module SICRAM

						
Pt100	Ø 2,7 x 150 mm	-70 à +400 °C	3,5 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP49A	
						
Pt100	Ø 3 x 70 mm	-50 à +200 °C	3 s	±0,25 °C	ATEP87	
						
Pt100	Ø 3 x 230 mm	-50 à +300 °C	3 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP47210	
Pt100	Ø 6 x 500 mm	-50 à +400 °C	3 s	±0,3 °C / ±0,4 °C	ATEP47215	
Pt100	Ø 6 x 1000 mm	-50 à +400 °C	3 s	±0,3 °C / ±0,4 °C	ATEP47210	
Pt100	Ø 3 x 300 mm	-196 à +500 °C	3 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP4721	

thermosondes de contact avec module SICRAM

						
Pt100	Ø 5 mm 230 mm	-50 à +400 °C	5 s	±0,3 °C / ±0,4 °C	ATEP474C	
Pt100	Ø 5 mm 230 mm	-50 à +400 °C	5 s	±0,3 °C / ±0,4 °C	ATEP474C0	

						
Pt100	Ø 4 mm 150 mm	-70 à +400 °C	5,5 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP49AC	

thermosonde de pénétration avec module SICRAM

						
Pt100	Ø 4 mm 150 mm	-50 à +400 °C	5 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP473P	
Pt100	Ø 4 mm 150 mm	-50 à +400 °C	5 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP473P0	
						
Pt100	Ø 2,7 mm 150 mm	-70 à +400 °C	4 s	±0,25 °C / ±0,4 °C	ATEP49AP	

thermosondes air/gaz

						
Pt100	150 mm câble 2 m	-10 à +100 °C	-	±0,25 °C	ATEP875	

						
Pt100	Ø 4 mm 230 mm	-50 à +250 °C	3 s	±0,3 °C	ATEP475A0	

thermosondes Pt100 à 4 fils et Pt1000 à 2 fils avec module ATEP47

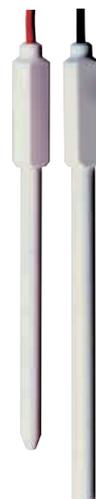
						
Pt100	Ø 3 mm 70 mm	-50 à +200 °C	3 s	classe A	ATEP87100	
Pt1000	Ø 3 mm 70 mm	-50 à +200 °C	3 s	classe A	ATEP871000	
						
Pt100	Ø 3 mm 230 mm	-50 à +400 °C	3 s	classe A	ATEP47100	
Pt1000	Ø 3 mm 230 mm	-50 à +400 °C	3 s	classe A	ATEP471000	

	adaptateur pour connecter un capteur Pt100 / Pt1000 / Ni1000 d'une autre marque	ATEP47				
---	---	--------	--	--	--	--

Thermosondes Pt100
-180 à +300°C
entièrement enrobées PTFE

excellente résistance chimique
aux produits les plus agressifs

- thermosondes entièrement enrobées de PTFE
- aucun risque de contaminations
- extrémité du câble équipée d'un blindage métallique enrobé de PTFE
- remplacent toutes les thermosondes conventionnelles inox
- testées individuellement pour la conformité aux normes DIN
- corps de la sonde semi-rigide
- capteur Pt100 -180 à +280°C à 4 fils entièrement enrobé en PTFE, capteur classe A, suivant DIN43760, câble à 4 fils, isolé PTFE, longueur 1 m
- thermosondes livrées avec cordon 1 m, sans fiche de raccordement (fiche de raccordement sur demande)



référence	dimensions	Prix HT
sondes Pt100 -180 à +280°C		
C13500	Ø7 x 100 mm	
C13501	Ø7 x 200 mm	
C13502	Ø8 x 300 mm	
C13503	Ø8 x 400 mm	
C13504	Ø9 x 500 mm	
C13505	Ø9 x 600 mm	
C13506	Ø9 x 700 mm	

Adaptateurs de
thermosondes en PTFE
pour rodages

- ces adaptateurs permettent de fixer les thermosondes en PTFE sur des rodages normalisés de façon sûre et efficace.
- corps en PTFE, joint en Viton® (excellente résistance aux produits chimiques)



Ø rodage	Ø sonde	référence	Prix HT
14/23mm	7 mm	C13520	
14/23mm	8 mm	C13521	
14/23mm	9 mm	C13522	
19/26mm	7 mm	C13523	
19/26mm	8 mm	C13524	
19/26mm	9 mm	C13525	