



Étalonnage COFRAC

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

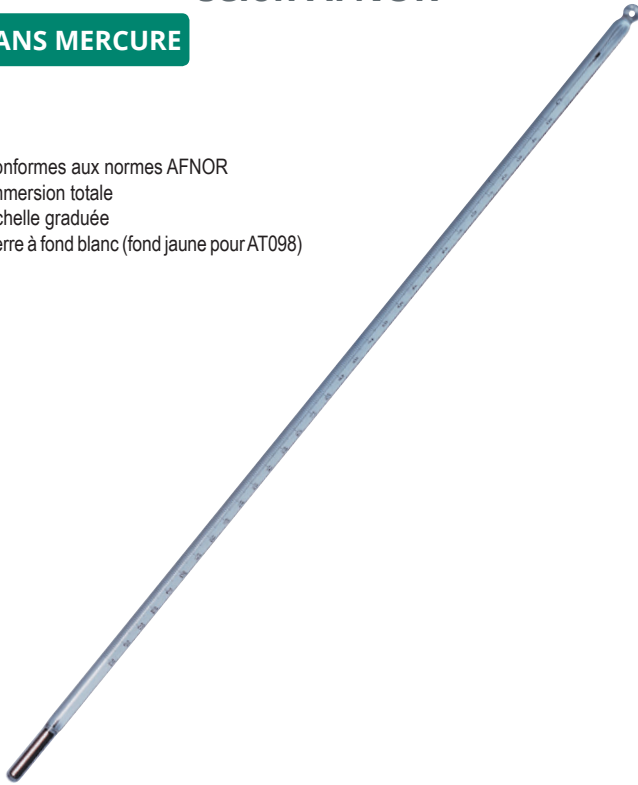
THERMOMÈTRES

1237

Thermomètres de précision selon AFNOR

SANS MERCURE

- conformes aux normes AFNOR
- immersion totale
- échelle graduée
- verre à fond blanc (fond jaune pour AT098)



gamme	grad.	diamètre	long.	référence	Prix HT
capillaire avec liquide neutre					
-35 à +115°C	0,5°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4170	
capillaire avec toluène					
-55 à +5°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4132	
capillaire avec gallium					
+90 à +210°C	0,5°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4172	
+115 à +165°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4142	
+155 à +205°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4144	
+190 à +310°C	0,5°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4174	
+180 à +420°C	1 °C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4190	
+380 à +620°C	1 °C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4192	
0 à +600°C	2 °C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4198	
capillaire avec liquide bleu neutre					
-25 à +5°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4100	
-5 à +25°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4102	
+20 à +45°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4104	
+40 à +65°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4106	
+60 à +85°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4108	
+80 à +105°C	0,1°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4110	
-35 à +25°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4134	
-15 à +45°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4136	
+35 à +85°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4138	
+75 à +125°C	0,2°C	Ø6 / 8 mm	375 mm	AT4140	

Thermomètres selon ASTM

SANS MERCURE

- conformes aux normes ASTM
- échelle gravée
- verre à fond blanc



ASTM	gamme	grad.	diamètre	long.	immersion	réf.	Prix HT
capillaire avec gallium							
2C	-5 à +300°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	390 mm	76 mm	AT4202	
3C	-5 à +400°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	415 mm	76 mm	AT4203	
7C	-2 à +300°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	385 mm	totale	AT4207	
8C	-2 à +400°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	385 mm	totale	AT4208	
10C	+90 à +370°C	2 °C	Ø6 / 7 mm	290 mm	57 mm	AT4210	
11C	-6 à +400°C	2 °C	Ø6 / 7 mm	310 mm	25 mm	AT4211	
capillaire avec liquide neutre							
5C	-38 à +50°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	230 mm	108 mm	AT4205	
9C	-5 à +110°C	0,5 °C	Ø6 / 7 mm	290 mm	57 mm	AT4209	
12C	-20 à +102°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	420 mm	totale	AT4212	
15C	-2 à +80°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	395 mm	totale	AT4215	
16C	+30 à +200°C	0,5 °C	Ø6 / 7 mm	395 mm	totale	AT4216	
17C	+19 à +27°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	275 mm	totale	AT4217	
63C	-8 à +32°C	0,1 °C	Ø7 / 8 mm	379 mm	totale	AT4263	
90C	0 à +30°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	370 mm	76 mm	AT4290	
91C	+20 à +50°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	370 mm	76 mm	AT4291	
capillaire avec toluène							
6C	-80 à +20°C	1 °C	Ø6 / 7 mm	230 mm	76 mm	AT4206	
114C	-80 à +20°C	0,5 °C	Ø6 / 7 mm	300 mm	totale	AT4298	
capillaire avec liquide bleu neutre							
13C	+155 à +170°C	0,5 °C	Ø6 / 7 mm	155 mm	totale	AT4213	
14C	+38 à +82°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	375 mm	79 mm	AT4214	
19C	+49 à +57°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	275 mm	totale	AT4219	
20C	+57 à +65°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	275 mm	totale	AT4220	
21C	+79 à +87°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	275 mm	totale	AT4221	
22C	+95 à +103°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	275 mm	totale	AT4222	
23C	+18 à +28°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	212 mm	90 mm	AT4223	
24C	+39 à +54°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	237 mm	90 mm	AT4224	
33C	-38 à +42°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	420 mm	50 mm	AT4233	
35C	+90 à +170°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	420 mm	50 mm	AT4235	
39C	+48 à +102°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	395 mm	100 mm	AT4239	
40C	+72 à +126°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	395 mm	100 mm	AT4240	
93C	+60 à +90°C	0,1 °C	Ø6 / 7 mm	370 mm	76 mm	AT4293	
99C	-50 à +5°C	0,2 °C	Ø6 / 7 mm	302 mm	35 mm	AT4299	
120C	+38,6 à +41,4°C	0,05°C	Ø6 / 7 mm	305 mm	totale	AT4294	
121C	+98,6 à +101,4°C	0,05 °C	Ø6 / 7 mm	305 mm	totale	AT4297	