

Thermomètres ASTM E2251 liquide bleu



- tige émaillée jaune
- sans mercure
- traçables NIST, MRA, GOST
- norme ASTM E2251-14
- liquide bleu
- crochet en plastique
- échelle fondue dans le verre
- étui individuel
- livrés avec certificat de précision et de traçabilité

gamme	div.	immersion	long.	points d'étalonnage	référence	Prix HT
thermomètres ASTM E2251						
-38 à +50°C	1°C	108 mm	259 mm	-38, 0, 50 °C	AL0820	
-20 à +102°C	0,2°C	totale	440 mm	-20, -10, 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 °C	AL0821	
-2 à +80°C	0,2°C	totale	397 mm	0, 20, 40, 60, 80 °C	AL0822	
+34 à +42°C	0,1°C	totale	300 mm	38, 41 °C	AL0823	
+95 à +103°C	0,1°C	totale	300 mm	99, 102 °C	AL0824	
+19 à +35°C	0,02°C	totale	616 mm	19, 21, 23, 25, 29, 31, 33, 35 °C	AL0825	
-34 à +49°C	0,5°C	totale	302 mm	-30, 0, 25, 45 °C	AL0826	
-18 à +82°C	0,5°C	totale	302 mm	0, 25, 55, 80 °C	AL0827	
-38 à +2°C	0,1°C	totale	406 mm	-37, -30, -20, -10, 0 °C	AL0828	
-8 à +32°C	0,1°C	totale	406 mm	-7, 0, 10, 20, 30 °C	AL0829	
-25 à +55°C	0,1°C	totale	406 mm	0, 25, 35, 45, 55 °C	AL0830	
+50 à +80°C	0,1°C	totale	406 mm	0, 50, 60, 70, 80 °C	AL0831	
+75 à +105°C	0,1°C	totale	406 mm	0, 75, 85, 95, 105 °C	AL0832	
+95 à +155°C	0,2°C	totale	406 mm	0, 100, 110, 130, 150 °C	AL0833	
+20 à +50°C	0,1°C	76 mm	395 mm	20, 30, 40, 50 °C	AL0834	
+36,8 à +41,4°C	0,05°C	totale	305 mm	0, 40, 41 °C	AL0835	
-7 à +105°C	0,5°C	totale	302 mm	0, 35, 70, 105 °C	AL0836	
Étalonnage usine						
étalonnage usine thermomètre - certificat en 3 points						AL0930

Thermomètres équivalents ASTM liquide bleu



- tige émaillée jaune
- sans mercure
- liquide bleu
- crochet en plastique
- échelle fondue dans le verre
- étui individuel

gamme	div.	immersion	long.	points d'étalonnage	référence	Prix HT
thermomètres équivalent ASTM						
-20 à +150°C	1°C	76 mm	322 mm	-20, 0, 50, 100, 150 °C	AL0840	
-5 à +110°C	0,5°C	57 mm	290 mm	0, 35, 70, 105 °C	AL0841	
+38 à +82°C	0,1°C	79 mm	375 mm	40, 50, 60, 70, 80 °C	AL0842	
+19 à +27°C	0,1°C	totale	300 mm	21, 25 °C	AL0843	
+49 à +57°C	0,1°C	totale	275 mm	50, 54 °C	AL0844	
+36,6 à +39,4°C	0,05°C	totale	305 mm	0, 37,8, 39 °C	AL0845	
-38 à +42°C	0,2°C	50 mm	420 mm	-35, -20, 0, 20, 40 °C	AL0846	
-20 à +105°C	0,2°C	50 mm	420 mm	25, 45, 65, 85, 100 °C	AL0847	
-2 à +68°C	0,2°C	45 mm	405 mm	0, 15, 30, 45, 65 °C	AL0848	
-2 à +52°C	0,2°C	100 mm	395 mm	0, 15, 30, 50 °C	AL0849	
+24 à +78°C	0,2°C	100 mm	395 mm	25, 40, 55, 75 °C	AL0850	
+48 à +102°C	0,2°C	100 mm	395 mm	50, 65, 80, 100 °C	AL0851	
+72 à +126°C	0,2°C	100 mm	395 mm	75, 90, 105, 125 °C	AL0852	
+98 à +152°C	0,2°C	100 mm	395 mm	100, 115, 130, 150 °C	AL0853	
+18,6 à +21,4°C	0,05°C	totale	305 mm	0, 20, 21 °C	AL0854	
+23,6 à +26,4°C	0,05°C	totale	305 mm	0, 25, 26 °C	AL0855	
+20 à +100,6°C	0,2°C	totale	310 mm	50, 50, 75, 100 °C	AL0856	
-20 à +50°C	0,5°C	57 mm	287 mm	-20, 0, 25, 50 °C	AL0857	
+32 à +127°C	0,2°C	79 mm	380 mm	40, 60, 80, 100, 120 °C	AL0858	
-37 à +21°C	0,5°C	76 mm	375 mm	-35, -18, 0, 20 °C	AL0859	
-15 à +105°C	1°C	30 mm	162 mm	0, 50, 100 °C	AL0860	
+15 à +70°C	1°C	40 mm	171 mm	25, 70 °C	AL0861	
+10 à +200°C	1°C	57 mm	287 mm	40, 100, 150, 200 °C	AL0862	
+0 à +30°C	0,1°C	76 mm	390 mm	0, 10, 20, 30 °C	AL0863	
+40 à +70°C	0,1°C	76 mm	370 mm	40, 50, 60, 70 °C	AL0864	
+60 à +90°C	0,1°C	76 mm	370 mm	60, 70, 80, 90 °C	AL0865	
-50 à +5°C	0,2°C	35 mm	302 mm	-46, -32, -18, 0 °C	AL0866	
-38 à +2°C	0,1°C	76 mm	379 mm	-36, -30, -24, -18, -12, -6, 0 °C	AL0867	
-38 à +93°C	1°C	40 mm	171 mm	50, 90 °C	AL0868	
-20 à +60°C	0,2°C	totale	290 mm	-20, -10, 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60 °C	AL0869	
Étalonnage usine						
étalonnage usine thermomètre - certificat en 3 points						AL0930