

## Métrologie 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	
<b>thermomètres à dilatation</b>						
Thermomètre à dilatation à alcool	3 points de consigne immergé au degré lu	-80°C à -21°C	ET11107	-	-	-
		-80°C à +200°C	-	-	ET11102	-
	6 points de consigne immergé au degré lu	-20°C à +500°C	ET11101	-	-	-
		-20°C à +500°C	ET11103	-	-	-
		-80°C à +200°C	-	-	ET11104	-
<b>chaînes de mesure de température avec sondes immersion ou pénétration</b>						
Chaîne de température (thermomètre + sonde immersion ou pénétration)	3 points de consigne	-80°C à -21°C	ET11301	-	-	-
		-80°C à +200°C	-	-	ET11302	-
		-80°C à +550°C	-	-	ET11304	-
		-80°C à +1250°C	-	-	ET11306	-
		-20°C à +500°C	ET11303	-	-	-
		+100°C à +550°C	-	-	ET11308	-
		+100°C à +1100°C	-	-	ET11310	-
	+100°C à +1250°C	-	-	ET11312	-	
	6 points de consigne	+500°C à +1550°C	ET11305	-	-	-
		-80°C à -21°C	ET11313	-	-	-
		-80°C à +200°C	-	-	ET11314	-
		-80°C à +550°C	-	-	ET11316	-
		-80°C à +1250°C	-	-	ET11318	-
		-20°C à +500°C	ET11315	-	-	-
+100°C à +550°C		-	-	ET11320	-	
+100°C à +1100°C	-	-	ET11322	-		
+100°C à +1250°C	-	-	ET11324	-		
+500°C à +1550°C	ET11317	-	-	-		
<b>chaînes de mesure de température avec sondes air-gaz / sondes de contact</b>						
Chaîne de T°C (thermomètre + sonde air-gaz)	sur demande	sur demande	ET11401	-	sur demande	-
Chaîne de T°C (thermomètre + sonde de contact)	6 points de consigne	-80°C à +500°C	ET11501	-	-	-
<b>thermocouples</b>						
Thermocouples seuls (type J ou K, 5 thermocouples mini)	6 points de consigne	-80°C à -21°C	ET11603	-	-	-
		-20°C à +500°C	ET11601	-	-	-
		-80°C à +1100°C	-	-	ET11602	-
<b>thermomètre infrarouge</b>						
Thermomètre infrarouge ou pyromètre optique	3 points de consigne	-20°C à +180°C +50°C à +490°C	ET11701 ET11705	-	-	-
<b>thermo-hygromètres</b>						
Thermo-hygromètre	3 points T°C + 3 points HR	20% à 80% HR	ET11801	-	-	-
<b>hygromètres</b>						
Hygromètre	3 points HR	20% à 80% HR	ET11901	-	-	-
<i>point de consigne supplémentaire : tarif sur demande</i>						
Enregistreurs Dataloggers	prestation	gamme	référence	Prix HT	référence	Prix HT
			rattaché UKAS ou COFRAC		COFRAC	
<b>Dataloggers</b>						
Dataloggers à sonde interne	étalonnage 3 points de T°C étalonnage 1 point de T°C	-10 à +40°C	sur demande	-	ET41102	-
		-10 à +40°C	sur demande	-	ET41104	-
Dataloggers à sonde externe (chaîne de T°C)	étalonnage 3 points de T°C étalonnage 1 point de T°C	-80 à +200°C	sur demande	-	ET41106	-
		-80 à +200°C	sur demande	-	ET41108	-
Dataloggers à 2 sondes de T°C	étalonnage 3 points de T°C	-	sur demande	-	ET41110	-
Dataloggers à 1 sonde T°C et 1 sonde HR	étalonnage 3 points HR à 1 point T°C étalonnage 3 points HR et 3 points T°C	-	sur demande	-	ET41112	-
		-	sur demande	-	ET41114	-
Point supplémentaire de T°C	étalonnage 1 point de T°C	-	sur demande	-	ET41116	-
<b>Services spécifiques aux Dataloggers Gemini®</b>						
Calibration (modèles monocanal)	-	-	ET41121	-	-	-
Calibration (modèles 2 canaux)	-	-	ET41123	-	-	-
Calibration (modèles 4 canaux)	-	-	ET41125	-	-	-
Point de T°C supplémentaire	-	-	ET41127	-	-	-