

Sonde

Type de sonde	Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde	Plage de mesure	Précision	t ₉₉	Réf.
Sondes d'ambiance					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'ambiance robuste ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	25 sec.	0602 1793
Sondes d'immersion / de pénétration					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion précise et rapide ; flexible ; étanche ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +1000 °C	Classe 1 ¹⁾	2 sec.	0602 0593
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion / de pénétration étanche ultra-rapide ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +800 °C	Classe 1 ¹⁾	3 sec.	0602 2693
Pointe de mesure par immersion ; TC de type K		-200 ... +1000 °C	Classe 1 ¹⁾	5 sec.	0602 5792
Pointe de mesure par immersion ; flexible ; pour des mesures dans l'air/les fumées (ne convient pas pour les mesures dans les coulures) ; TC de type K		-200 ... +1300 °C	Classe 1 ¹⁾	4 sec.	0602 5693
<ul style="list-style-type: none"> Sonde d'immersion / de pénétration étanche ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	7 sec.	0602 1293
Sondes de contact					
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de contact à ailettes à réaction rapide ; pour les mesure dans des endroits difficilement accessibles, tels que les ouvertures étroite et fentes ; TC de type K ; câble fixe étiré 		0 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	5 sec.	0602 0193
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de contact très rapide à lamelles ; avec bande thermocouple à ressort ; convient également pour les surfaces non planes ; plage de mesure à court terme jusqu'à +500 °C ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +300 °C	Classe 2 ¹⁾	3 sec.	0602 0393
<ul style="list-style-type: none"> Sonde de contact étanche avec pointe de mesure élargie ; pour surfaces planes ; TC de type K ; câble fixe étiré de 1.2 m 		-60 ... +400 °C	Classe 2 ¹⁾	30 sec.	0602 1993

◆ Dans l'étui TopSafe et avec cette sonde, l'appareil de mesure est étanche.

1) Selon la norme EN 60584-2, la précision de la classe 1 se rapporte à -40...+1000 °C (type K), celle de la classe 2 à -40...+1200 °C (type K) et celle de la classe 3 à -200...+40 °C (type K). Une sonde ne satisfait jamais qu'à **une** classe de précision.

Sondes radio

Sondes radio pour mesures par immersion / pénétration

Réf.

Sonde radio d'immersion / de pénétration ; NTC ; homologuée pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; fréquence radio de 869.85 MHz FSK					0613 1001	
Sonde radio d'immersion / de pénétration ; NTC ; homologuée pour les pays suivants : USA, CA, CL ; fréquence radio de 915.00 MHz FSK					0613 1002	
Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde		Plage de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉	
		-50 ... +275 °C	± 0.5 °C (-20 ... +80 °C) ± 0.8 °C (-50 ... -20.1 °C) ± 0.8 °C (+80.1 ... +200 °C) ± 1.5 °C (étendue restante)	0.1 °C	t ₉₉ (dans l'eau) 12 sec.	

Poignées radio avec tête de sonde pour les mesures dans l'air / par immersion / par pénétration

Réf.

Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; fréquence radio de 869.85 MHz FSK					0554 0189	
Tête de sonde TC pour mesure d'ambiance / par immersion / par pénétration (TC de type K)					0602 0293	
Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; homologuée pour les pays suivants : USA, CA, CL ; fréquence radio de 915.00 MHz FSK					0554 0191	
Tête de sonde TC pour mesure d'ambiance / par immersion / par pénétration (TC de type K)					0602 0293	
Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde		Plage de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉	
		-50 ... +350 °C A court terme jusqu'à +500 °C	Poignée radio : ± (0.5°C + 0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ± (0.7 °C + 0.5% v.m.) (étendue restante) Tête de sonde TC : Classe 2	± 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	t ₉₉ (dans l'eau) 10 sec.	

Poignées radio avec tête de sonde pour les mesures superficielles

Réf.

Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; fréquence radio de 869.85 MHz FSK					0554 0189	
Tête de sonde TC pour les mesures en surface (TC de type K)					0602 0394	
Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; homologuée pour les pays suivants : USA, CA, CL ; fréquence radio de 915.00 MHz FSK					0554 0191	
Tête de sonde TC pour les mesures en surface (TC de type K)					0602 0394	
Dimensions Tube de sonde / Pointe du tube de sonde		Plage de mesure	Précision	Résolution	t ₉₉	
		-50 ... +350 °C A court terme jusqu'à +500 °C	Poignée radio : ± (0.5°C + 0.3% v.m.) (-40 ... +500 °C) ± (0.7 °C + 0.5% v.m.) (étendue restante) Tête de sonde TC : Classe 2	± 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)	5 sec.	

Poignées radio pour sondes TC enfichables

Réf.

Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; pour les pays suivants : DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO ; fréquence radio de 869.85 MHz FSK					0554 0189	
Poignée radio pour têtes de sondes enfichables ; adaptateur TC compris ; homologuée pour les pays suivants : USA, CA, CL ; fréquence radio de 915.00 MHz FSK					0554 0191	
Illustration		Plage de mesure	Précision	Résolution		
		-50 ... +1000 °C	± (0.7 °C + 0.3% v.m.) (-40 ... +900 °C) ± (0.9 °C + 0.5% v.m.) (étendue restante)	± 0.1 °C (-50 ... +199.9 °C) 1.0 °C (étendue restante)		

Caractéristiques techniques des sondes radio

Sondes radio d'immersion / de pénétration, NTC

Type de piles	2 piles rondes 3V (CR 2032)
Autonomie	150 h (cadence de mesure de 0.5 sec.) 2 mois (cadence de mesure de 10 sec.)

Poignée radio

Type de piles	2 piles AAA
Autonomie	215 h (cadence de mesure de 0.5 sec.) ½ année (cadence de mesure de 10 sec.)

Caractéristiques techniques communes

Cadence de mesure	0.5 sec. ou 10 sec., réglable sur la poignée
Portée radio	Jusqu'à 20 m (champ libre)
Transmission par ondes radio	Unidirectionnelle
Temp. de service	-20 ... +50 °C
Temp. de stockage	-40 ... +70 °C