

Capteur _ Sonde T probe



- 1 Surveille la température des surfaces solides, du sol, des liquides et de l'air
- 2 Portée jusqu'à 3 km
- 3 IP68, conçu pour supporter les environnements les plus difficiles
- 4 Sonde jusqu'à 10 mètres de longueur
- 5 Installation flexible
- 6 Plage de température -55 °C à 105°C



Pour les contrôles environnementaux des systèmes de chauffage et de climatisation (HVAC), les systèmes de surveillance de la température à l'intérieur des bâtiments, des équipements ou des machines, les systèmes de surveillance et de contrôle des processus.

Le capteur sans fil **Aranet T-probe** surveille la température des surfaces solides, des liquides et de l'air. La sonde peut être placée dans des liquides ou dans des endroits nécessitant des mesures de température en contact étroit, comme des tuyaux de chauffage ou le sol

Fiche technique du capteur Aranet T-probe

Mesures	Température			
Portée optique utile	3 km			
Environnement d'utilisation	Utilisation intérieure et extérieure			
Puissance du transmetteur	14 dBm			
Fréquence	Dépend des instructions de la centrale de mesure			
Plage de mesure	-55 °C à 105 °C			
Précision de mesure de température	85 °C à 105 °C Jusqu'à 2 °C			
	-10 °C à 85 °C Jusqu'à 0,5 °C			
	-55 °C à -10 °C Jusqu'à 2 °C			
Temps de réponse	τ63% - 10 minutes à un écoulement d'air de 1 m/s			
Transmission des données	1, 2, 5, 10 minutes*			
Protection des données	Cryptage des données			
Options d'alimentation électrique	1 pile alcaline AA (Zn/MnO ₂) 1 pile au lithium AA (Li/FeS ₂)			
Autonomie à 20°C	Jusqu'à 7 ans avec pile alcaline Jusqu'à 10 ans avec pile au lithium			
Température de service	-20 °C à 55 °C		avec pile alcaline	
	-40 °C à 60 °C		avec pile au lithium	
Humidité en service	0% à 100%			
Dimensions	35 mmØ x 120mm			
Poids	88 g		avec pile alcaline (sonde 1m)	
	79 g		avec pile lithium (sonde 1m)	
Construction	Plastique ASA			
Longueur de sonde	0,3m	1m	5m	10m
Classe de protection	IP68			
Marquage	CE, FCC, IC			
Centrales de mesure compatibles	Aranet PRO, Aranet PRO Plus, Aranet PRO Plus LTE			
Comprend	1 pile alcaline AA, ficelle			
Réf. EU	TDSPT002.003	TDSPT002.010	TDSPT002.050	TDSPT002.100

* Intervalle de 1, 2, 5, 10 min pris en charge par Aranet PRO v1.3.2 et Aranet MINI v3.20.