

SONDE DE TEMPERATURE AUTONOME SANS FIL STCR



- ✓ **Applications : compost, déchets verts...**
- ✓ Construction robuste tout INOX 316L
- ✓ Longueur standard 1300mm, Ø 14mm
- ✓ Poignées INOX 316L démontables
- ✓ Liaison radio 2.4GHz, portée 300m mini.
- ✓ Récepteurs 2, 4 ou 16 voies
- ✓ Options : Ø, longueurs sur mesure, afficheur...

Destinée à la mesure et à la surveillance de température dans les zones de stockage de déchets verts et à la production de compost, la sonde STCR permet de mesurer et transmettre la température en continu de manière totalement autonome sans source d'énergie auxiliaire à un récepteur distant 2 voies (2 sorties analogiques 4-20mA + 2 sorties relais), 4 voies (4 sorties analogiques 4-20mA) ou 16 voies (Modbus TCP/IP) modulaire.

De conception et fabrication 100% françaises la mécanique est composée d'un tube INOX 316L d'une longueur de 1300mm et Ø 14mm en standard, à bout pointu robuste, intégrant une sonde PT100 classe A, de deux poignées de force démontables en INOX 316, et d'une tête IP65 intégrant un convertisseur/transmetteur avec liaison radio intégrée avec une autonomie de 3 ans minimum selon la fréquence de mesure sélectionnée.

La portée est de 300m environ* en vue directe et peut être augmentée via des répéteurs.

La construction robuste tout INOX garantie 5 ans permet l'installation de la sonde STCR dans tous les types d'installations et d'environnements, sans entretien, et sans intervention hormis le remplacement de la batterie.



Caractéristiques Techniques :

- Canne INOX 316L, longueur 1300mm (autres longueurs sur demande)
- Poignées de force Ø21mm INOX 316L, largeur totale 350mm
- Tête type B IP65 aluminium peint Epoxy
- Convertisseur/transmetteur sans fil intégré
- Sonde PT100 Ω Classe A 3 fils
- Plage de température : -50 à +100°C
- Récepteur 2, 4 ou 16 voies, sorties relais, 4-20mA ou Modbus
- Portée* : >300m en champ libre, possibilité de répéteurs
- Versions spéciales sur demande (dimensions, fonctionnalités...)
- Options : afficheur numérique, antenne déportée, répéteurs...
- **Fabrication et Conception Françaises Garantie 2 ans**



Référence de commande la sonde STCR : **STCR/1300/TSF/PT**

Récepteur selon modèle (2, 4, 16 voies, sorties relais, analogiques, numérique...) : nous consulter

Options disponibles : afficheurs, antennes, répéteurs, passerelles TCP ou GSM, Cloud...

Versions personnalisées : Longueur et Ø de la sonde, sortie sonde directe, tête déportée... : nous consulter.

* : En champ libre, dépend du relief et des interférences

STCR-09/2025/A Caractéristiques données à titre indicatif, pouvant être modifiées et dépendant de l'environnement.



Pour toute information :

PHOCEE COMPOSANTS AUTOMATISMES – Marseille

Tel : 04 91 85 05 04 – Fax : 04 91 85 09 70 – phocee composants@wanadoo.fr

Retrouvez nos marques et produits sur www.phocee-composants.fr

