

SONDE DE TEMPERATURE AUTONOME SANS FIL STCR



- ✓ Applications : compost, déchets verts...
- ✓ Construction robuste tout INOX 316L
- ✓ Longueur de canne 1500mm
- ✓ Enregistrement 32000 points
- ✓ Liaison radio 868MHz intégrée
- ✓ Logiciel/clé USB RF pour PC
- ✓ Options : afficheur sans fil, passerelles TCP...

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, enregistrer et transmettre la température en continu sans perte des données, de manière totalement autonome sans source d'énergie auxiliaire.

De conception et fabrication 100% françaises la mécanique est composée d'un tube INOX 316L d'une longueur de 1500mm (en standard) à bout pointu intégrant une sonde PT1000 classe A, de deux poignées de force démontables en INOX 316, et d'un boîtier robuste IP67 protégeant un datalogger avec liaison radio intégrée et une autonomie de 3 ans minimum selon la fréquence d'enregistrement sélectionnée.

La capacité de stockage de 32000 points permet un enregistrement en continu des données qui peuvent être récupérées à tout moment via l'interface radio intégrée et un PC muni du logiciel et de la clé USB RF. La portée est de 300m environ* en vue directe et peut être augmentée via des répéteurs ou des passerelles TCP ou GSM.



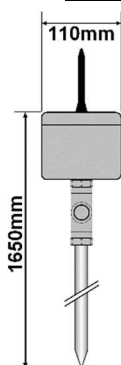
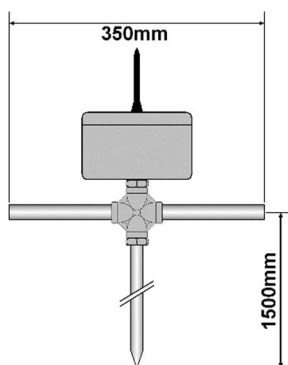
Les données ainsi collectées peuvent être analysées, stockées, partagées pour une exploitation et un suivi en temps réel (afficheur sans fil 4 voies en option) ou dans le cadre d'un contrôle qualité ultérieur (PC fixe, portable...)

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 pour la récupération des données.



Caractéristiques Techniques :

- Canne INOX 316L, longueur 1500mm (autres longueurs sur demande)
- Poignées de force Ø21mm INOX 316L, largeur totale 350mm
- Boîtier MILLBOX™ IP67 avec antenne
- Datalogger autonome 32000 valeurs
- Sonde PT1000 Ω Classe A 4 fils
- Plage de température : -50 à + 100°C
- Logiciel PC monoposte (Windows™) + clé USB RF fournis
- Portée* : >300m en champ libre, possibilité de répéteurs
- Versions spéciales sur demande (dimensions, fonctionnalités...)
- Options : afficheur mobile sans fil 4 voies, antennes déportées, répéteurs...
- **Fabrication et Conception Françaises Garantie 2 ans**



Référence de commande la sonde STCR : **STCR/1500/DLR/PT**

Options disponibles : afficheur sans fil, antennes, répéteurs, passerelles TCP ou GSM, Cloud... : nous consulter.

Versions personnalisées : sortie sonde directe, retransmission sans fil, afficheur local... : nous consulter.

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

Pour toutes informations :



PHOCEE COMPOSANTS AUTOMATISMES – Marseille
Tel : 04 91 85 05 04 – Fax : 04 91 85 09 70 – phoceecomposants@wanadoo.fr
[Retrouvez nos marques et produits sur www.phocee-composants.fr](http://www.phocee-composants.fr)

