

CAPTEUR SANS FIL «HOBONODE»

EMETTEUR

D'HUMIDITÉ

Le système de sondes HOBOnode sont des capteurs sans fil, ils surveillent la température et l'humidité du sol et transmettent les données vers votre ordinateur. Ils vous permettent de visualiser les conditions en temps réels, recevoir les alarmes et enregistrer les données sur votre PC. Sans avoir à tirer de câble sur votre domaine.

Caractéristiques :

- affichage en temps réel des graphiques de température et d'humidité
- possibilité de visualiser les graphiques du jour ou de la semaine précédente
- génération d'alarmes sonores et visuelles pour notifier les dépassements de seuils de température et/ou d'humidité vers un autre PC ou un téléphone portable
- recherche automatique pour trouver les capteurs et se connecter à eux
- exportations facile vers HOBOWare et autres logiciels de traitements de données
- distance de transmission receveur/sonde de 300 mètres* typique et 400 mètres maximum
- batterie solaires rechargeable; autonomie 1 an seul; 3 ans avec recharge solaire
- de nouvelles sondes peuvent être facilement ajoutées à un réseau de HOBOnode (50 maxi)
- idéal pour des alarmes de gel, la recherche agricole, la gestion de récolte
- Echelle de mesure : -0 à 100%
- Précision : $\pm 3.1\%$
- Résolution : 0,07%
- Intervalle d'émission : 1 par minute
- Durée de vie : 3 ans avec ensoleillement
- Température de fonctionnement : -20°C à + 50°C
- Dimension (mm) : 165x50 avec câble de 5 mètres

* La distance de transmission peut atteindre 8km, avec 4 répéteurs W-REPEATER en série, nous consulter.



IP68-NEMA 6P

RÉCEPTEUR	RÉFÉRENCE
HOBOnode soil moiture sensor	W-SMC