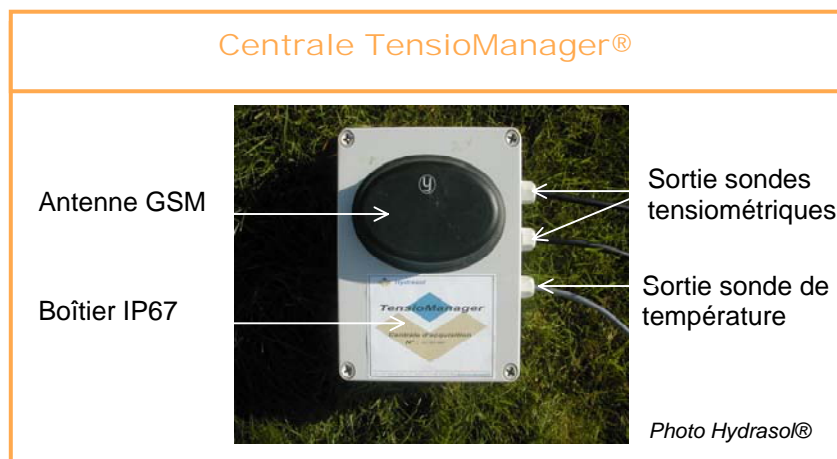


Fiche technique

Centrale d'acquisition tensiométrique TensioManager®



La centrale d'acquisition TensioManager® enregistre et transmet automatiquement les données des sondes tensiométriques selon la fréquence de mesure souhaitée.

L'utilisateur récupère les données (tableaux et courbes), le diagnostic et la programmation d'arrosage par connexion à distance via le serveur d'Hydrasol : www.tensiomanager.com.

Le système TensioManager® permet également d'automatiser et de centraliser la programmation d'arrosage.

Le système TensioManager® est un produit d'Hydrasol.

Spécifications techniques

- Gestion jusqu' à 32 sondes tensiométriques équipées de décodeurs et d'un capteur de température
- Connexion aux sondes par câble trifilaire 2,5mm² pour une distance maximale de 150m
- Transfert des données par modem GSM intégré ou par RS232, antenne GSM de type "antenne plate"
- Réglage de la fréquence des mesures : de la minute à la semaine
- Rapatriement automatique des données avec choix du jour et de l'heure
- Alimentation: pile 5V ou secteur
- Autonomie de la centrale sur pile : 9 mois pour 1 mesure/jour et 1 rapatriement/semaine
- Protection : boîtier plastique IP67 étanche à l'humidité (L 170mm- l 140mm – h 115mm), sorties protégées par presse-étoupes
- Transmission même enterrée dans un regard jusqu'à 50cm de profondeur

Gestion à distance

- Paramétrage des centrales d'acquisition
- Analyse et restitution des données (tableaux et courbes) et des diagnostics d'arrosage
- Consultation des données archivées et des diagnostics d'arrosage sur les 3 dernières années

Hydrasol SAS • 39, avenue du Général Leclerc • 92350 Le Plessis-Robinson
Téléphone (33) 01 46 30 40 41 • Télécopie (33) 01 46 30 41 80 • email contact@hydrasol.fr

S.A.S. au capital de 38 400 € • RCS Nanterre B 421 694 969 • N° intracommunautaire RF 55 421 694 969 • Code APE 332B