

NELSON TURF

Quality. Service. Guaranteed!

par **Acclima**

Détecteur d'humidité EZ PRO™ Xtra

Le 8701 EZ Pro™ Xtra fonctionne avec n'importe quel programmeur chronologique, en intégrant une technologie pointue de détection d'humidité pour éviter un excès d'arrosage. Un programmeur traditionnel possède ordinairement des systèmes de contrôle automatisé des arroseurs. Jour après jour, pluie ou soleil, ces programmeurs arrosent fidèlement votre terrain. Parce qu'ils arrosent par période et non pas en fonction du niveau d'humidité du sol, ils peuvent potentiellement gaspiller une quantité d'eau considérable.

Le détecteur d'humidité 8701 EZ Pro™ Xtra Digital TDT™ mesure en permanence le sol et ne permettra un cycle d'arrosage que lorsque l'humidité tombe en-dessous d'un "seuil d'activation", que vous avez défini. Pendant la partie la plus chaude de l'année, l'humidité du sol diminue plus rapidement et le système arrosera plus fréquemment. Quand la température se refroidit, ou quand il se produit une grosse pluie orageuse, le système interrompra l'arrosage jusqu'à ce que le niveau d'humidité du sol tombe en-dessous du "seuil d'activation".

Économisez en moyenne 40%* de votre consommation d'eau extérieure !x

EZ Pro™ Xtra

Sensor de humidade EZ PRO™ Xtra

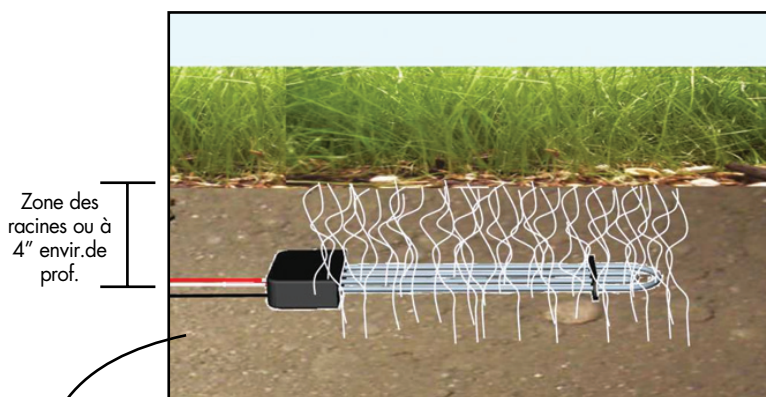
8701

- Fonctions

Boîtier de contrôle du 8701

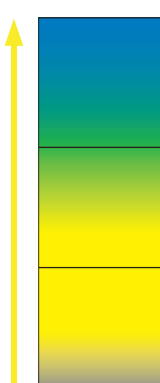
- S'adapte facilement à n'importe quel programmeur chronologique !
- Convertit un programmeur chronologique en programmeur intelligent - réglage automatique en fonction du changement des conditions météorologiques
- Commande manuelle du contrôle d'humidité prioritaire, qui vous permet de mettre en route manuellement le système ou d'utiliser la fonction chronologique du programmeur
- L'écran affiche le taux d'humidité du sol en temps réel
- En appuyant sur le bouton "+", vous pouvez lire la température du sol
- Configurez facilement le seuil d'humidité, en maintenant enfoncé le bouton "Set" et en appuyant sur "+" ou "-" pour ajuster le taux d'humidité souhaité - c'est-à-dire le seuil à partir duquel le système déclenche l'arrosage
- Uniquement pour une utilisation d'intérieur - pour une utilisation en extérieur, l'unité doit être installée dans un boîtier étanche aux intempéries

- Comment ça marche



Zone de référence

Augmentation
du contenu en
eau



Zone de saturation :

Très nutritif et évaporation

Putréfaction des racines

Capacité du terrain :

Minuscule perte par percolation

Limite d'assèchement permise

Point de dessèchement permanent :
(herbe morte)

Détecteur du 8701

- S'adapte facilement à n'importe quel système câblé !
- Le détecteur doit être installé dans une zone représentative de la surface entière
- Une connexion facile des 3 fils, une tranchée superficielle et un petit carré de gazon - votre travail est terminé !
- Le détecteur est complètement étanche
- Les tringles en acier inoxydable sont résistantes à la corrosion, ce qui permet d'installer l'unité dans n'importe quel type de sol
- S'installe dans la zone des racines des plantations à 4" environ de profondeur
- Mesure la quantité d'eau absolue contenue dans le sol en effectuant 3 lectures indépendantes - humidité du sol, température du sol et conductivité du sol

Avec un système bien conçu et un réglage initial correct du seuil d'humidité, vous pouvez économiser en moyenne 40%* de votre consommation d'eau extérieure !

* La plage d'économie déterminée est comprise entre 20% et 85%. Votre économie réelle peut varier.