

FieldScout® TDR350 Sonde d'humidité du sol



Bénéficiant d'une technologie éprouvée TDR (réflectométrie temporelle), la sonde TDR350 mesure avec précision l'humidité du sol dans une gamme complète de conditions possibles (sol sec à saturé). Un design ergonomique et un affichage intégré permettent des mesures rapides et faciles pour valider vos pratiques et besoins.

Que mesure-t-elle?

Humidité du sol (teneur volumétrique en eau%), EC (conductivité électrique) et température de surface, plus capteur de température infrarouge en option disponible à la page suivante,

Applications

- Sonde portable pour des lectures instantanées, précises et exploitables de l'humidité de la zone racinaire et de l'EC moyenne du de la longueur des pointes.
- Planification de l'irrigation, Syringes, rinçages du sol et de nombreuses autres pratiques agronomiques.
- Suivi des données de jour en jour, de mois en mois et de saison en saison pour optimiser la santé et le conditionnement du gazon.

Caractéristiques et Avantages

- Écran LCD rétroéclairé - Facile à visualiser suivant les conditions lumineuses.
- Disposition améliorée et chiffres plus grands - Affiche clairement les lectures, les paramètres et les icônes.
- Bluetooth et GPS intégrés - Une plus grande précision avec les composants embarqués.
- Data Logger interne - Enregistre environ 50000 mesures avec les coordonnées GPS.
- Durabilité améliorée - Le cadre tubulaire télescopique robuste renferme / protège le câblage.

Comment accéder aux données?

- Manuel - téléchargez les données avec une clé USB, aucun logiciel ou câble spécial requis.
- Bluetooth - visualisez instantanément les données sur votre smartphone ou tablette via l'application mobile FieldScout.
- Cloud - L'abonnement SpecConnect FieldScout Pro télécharge automatiquement les données sur votre portail Web personnel pour afficher des fonctionnalités de cartographie et de rapport améliorées.



Portail Web SpecConnect
Affichant les données de TDR350



6435

TDR350

Inclus une housse de transport. Pointes de mesures vendues séparément.

6435TS
6435SP

Capteur de température infrarouge pour TD350

Entretoise pour pointes 1,5" (mesure à 0,5" et 1" de profondeur)

Spécifications de la sonde TDR350

VWC: 0% à saturation, Résolution: 0,1%, Précision: $\pm 3,0\%$ VWC

EC: 0 à 5 mS / cm, Résolution: 0,01 mS / cm, Précision: $\pm 0,1$ mS / cm

Température: -22° à 140°F (-30° à 60°C), Résolution: 0,1°, Précision: $\pm 1,8^\circ\text{F}$ (1°C)

Température IR: 32° à 140°F (0° à 60°C), Résolution: 0,2°F(0,1°C), Précision: $\pm 0,2^\circ\text{F}$ (0,1°C)

