

FICHE PRODUIT

Humidimètre de sol portable : TDR 150

Référence : SOC-TDR150

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

- Description

L'humidimètre portable TDR 150 est l'outil idéal pour une mesure rapide, facile et fiable de l'humidité du sol.

Que ce soit en champ, en serre, ou au laboratoire, le TDR 150 répondra à vos besoins.

Basé sur la technologie éprouvée TDR (réflectométrie temporelle), l'humidimètre portable TDR 150 mesure avec précision l'humidité volumique dans les sols sur toute la gamme de conditions possibles (sol sec à saturé).

Le boîtier affiche la mesure sous deux formes : Mode Humidité volumique (%vol) et mode humidité "relative" (% stock).

Par contre les pointes de mesures vendues par lot de 2 pièces choisir un des 4 modèles ci-dessous (Pointes pour Humidimètre) ne sont pas livrées en standard, et sont donc à commander en plus.

Son écran LCD permet deux modes de mesure : Humidité Volumique (volume d'eau dans un volume de sol, en %), et humidité "relative" (% du stock) pour le pilotage d'irrigation. Le design compact du boîtier de mesure permet de le transporter et de le stocker facilement.

Le TDR 150 est livré en standard avec :

- câble de 1,5m de câble et sa forme permet un piquage facile dans le sol, ses pointes (voir cidessus) sont en inox et se remplacent aisément
- logiciel FieldScout qui est récupérable gratuitement sur le web.

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Caractéristiques techniques :

- Unité de mesure : Humidité volumique, ou teneur volumique en eau (Volume d'eau/Volume de sol, en %)
 - Résolution : 1,0%
 - Précision : $\pm 3,0\%$ d'humidité volumique pour une conductivité électrique $< 2\text{dS/cm}$ et teneur en argile $< 30\%$
 - Gamme de mesure : 0 % à la saturation (typiquement, autour de 50% Hv)
 - Alimentation électrique : 4 piles AAA (environ 12 mois d'autonomie)
- Ecran : LCD 2 x 16 caractères
Poids : 0,68kg
Dimensions de la sonde : 10,5 x 7 x 1,8 cm
Dimensions des pointes :
Longueur : 7,5 cm, 12 cm ou 20 cm
Diamètre : 0,5 cm
Ecartement : 3,3 cm

Avantages :

- Utilisable au champ, sous serre et en laboratoire
- Appareil à la fois simple et fiable
- Excellent rapport prix performances
- Boîtier affiche la mesure sous deux formes : Mode Humidité volumique (%vol) et mode humidité "relative" (% stock)

Conformité et garantie

Marquage CE

Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Page produit

<https://www.socimed.com/divers/17728-humidimetre-de-sol-portable-tdr-150.html>



Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com