

TDR 250

Humidimètre de sol pour mesures ponctuelles

Le TDR 250 mesure l'humidité du sol (% d'humidité volumique) en moins d'une seconde

Le TDR 250 est l'outil idéal pour mesurer l'humidité du sol afin d'optimiser la programmation de l'irrigation, économiser l'eau et réduire les coûts.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le TDR 250 a été conçu pour une utilisation simple et intuitive.

Il mesure avec une grande précision l'humidité du sol sur la base de la méthode TDR (ou réflectométrie dans le domaine temporel), quel que soit l'état d'humidité du sol, en moins d'une seconde.

L'appareil s'adapte à différents types de sols en le paramétrant pour des sols standards, argileux ou sableux.

Son écran rétro-éclairé haute performance offre des contrastes optimaux, ce qui vous permet une très bonne visualisation à faible et haute luminosité.

Grâce à son data-logger à grande capacité, vous pouvez stocker jusqu'à 124 000 mesures, et les télécharger sur une clé USB.

Vous pouvez choisir la zone racinaire que vous souhaitez mesurer à l'aide de pointes de mesures en acier inoxydable de longueurs différentes.

AVANTAGES

- **Mesure rapide et précise**
- **Utilisation simple et intuitive**
- **Grande capacité de stockage (124 000 mesures)**
- **Abordable**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Méthode de mesure	Méthode TDR réflectométrie dans le domaine temporel
Unité de mesure	% d'humidité volumique (% vol. eau / vol. sol)
Résolution	0,1% d'humidité volumique
Précision	+/- 3,0% d'humidité volumique
Portée	0% à saturation (jusqu'à 50% selon le type de sol)
Piles	4 piles AA
Data-logger	124 000 mesures
Poids	1,9 kg
Ecran	LCD rétro-éclairé haute performance avec contraste élevé
Pointes de mesures (vendues séparément)	4 longueurs disponibles : 3,8 cm 7,6 cm 12,2 cm et 20,3 cm



Document BA-TDR250-FR-2021-11