

Capteur humidité des sols



Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 325,32 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

Ce dispositif haute performance et de haute précision permet la mesure de l'humidité du sol allant de 0 à 200 centibars (cb). En mesurant la résistance électrique du sol, ce capteur transforme les données en valeurs calibrées traduisant les capacités de succion du sol. L'ensemble est composé d'une sonde et d'un adaptateur. La sonde est constituée de 2 électrodes concentriques rassemblées dans une matrice granulaire, elle-même entourée d'une membrane synthétique protectrice contenue dans un boîtier inox.

Caractéristiques :

Gamme : 0 à 200 cbar, 0 à 200 kPa
Précision : +/- 2% sur l'ensemble de la gamme
Taux d'échantillonnage par défaut : 10 éch/sec
Température d'utilisation : 0 à 40°C (32 à 105 °F)

Quelques exemples de TP :

- Mesure des variations d'eau dans le sol, due à l'évaporation et à la consommation d'eau par les plantes
- Détermination du volume d'eau optimal pour différentes espèces végétales
- Contrôle de l'irrigation
- Gestion d'un jardin potager ou horticole
- Etude d'un écosystème
- Etudes sur la pollution...

Accessoire indispensable : cordon de connexion FRE CBL022

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.