NABLA TECNOLOGIE S.R.L.

Wireless Bluetooth- Sensore umidità del suolo

Categoria: **didattica laboratoriale, acquisizione dati**

Codice

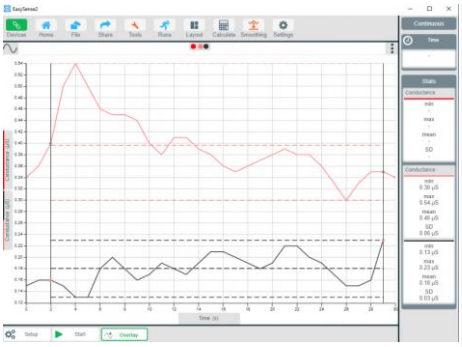
NABLA-DH-1215PK

Scheda tecnica:

Il sensore di umidità del suolo wireless è uno strumento flessibile che consente di rilevare facilmente i valori di umidità del suolo. Consente di esplorare le variazioni di umidità del suolo in funzione del tipo, del condizionamento e del tempo, sia in un ambiente didattico che sul campo.

Completamente utilizzabile sul campo, questo sensore di umidità del suolo e la sonda sono dotati di scale di calibrazione predefinite e definite dall'utente per la massima flessibilità

Sonda di umidità del suolo (SM120)



È una sonda dedicata all'umidità del suolo che consente una facile misurazione. È dotata di un righello calibrato con segni di riferimento di 10 cm e 12 cm (profondità verticale) per garantire la riproducibilità delle misure. La sonda ha un'estremità affusolata per consentire un facile inserimento nel terreno già allentato.

La sonda può essere presentata con l'asse maggiore in verticale per la valutazione diretta del terreno, oppure in orizzontale per studi specifici sulla profondità di penetrazione dell'acqua.

Insegnamento pratico

Il pacchetto di sensori di umidità del suolo wireless può essere utilizzato per indagare su diverse attività scientifiche, come ad esempio:

- Irrigazione efficiente per la salute delle colture
- Esaminare gli effetti del drenaggio del suolo
- Stimare la quantità di evaporazione effettiva su diversi tipi di terreno (evapotraspirazione)
- Contribuire a mantenere un'irrigazione sana delle colture
- I risultati dell'alterazione della vegetazione autoctona sulla composizione del suolo
- Valutazione della qualità delle acque a valle
- Monitoraggio degli effetti sulla comunità microbica del suolo

Dimensioni dell'elettrodo per terreno ,720 mm di lunghezza x 390 mm di larghezza x 3 mm di spessore

Particolarità:

Affidabili e durevoli, progettati per le aule scolastiche

Tutti i nostri sensori sono dotati di 5 anni di garanzia e di assistenza a vita, per garantire la massima tranquillità del vostro investimento.

Compatibile con software EasySense2

Ulteriori informazioni possono essere trovate su

http://www.nablatecnologie.com