Monitoraggio Umidità del suolo

sentek.com
winetsrl.com

Gestisci l'irrigazione risparmiando acqua, energia, fertilizzanti e tempo, migliorando quantità e qualità della produzione.

Caratteristiche

- Forma conica per una semplice e rapida installazione e rimozione.
- Installazione indisturbata per una misura del reale profilo del suolo e non della malta di installazione.
- Interrabile ad ogni profondità per lasciare spazio alle lavorazioni in campo.
- Attrezzatura durevole negli anni a bassa manutenzione.
- Sensori pre-calibrati forniscono letture accurate nella maggior parte dei suoli, con la possibilità di variare calibrazione automaticamente via software.
- Accesso in tempo reale ai dati attraverso il web software IrriMAX Live da ogni dispositivo.
- L'unità di trasmissione invia i dati direttamente dalla sonda al server per un database sicuro ed online.

Guarda il video d'installazione su youtube
Sentek Technologies

Contatti Winet Srl, Via Luciano Lama, 120, 47521 Cesena (FC)
Telefono 0547/632982 **Email** info@winetsrl.com

Winet

Sentek

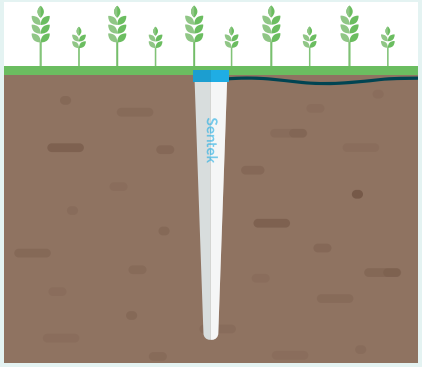
Dimensioni Sonda Drill & Drop

Sentek

Disponibile con sensori di umidità, salinità e temperatura ad intervalli di 10 cm

Sonda Drill & Drop

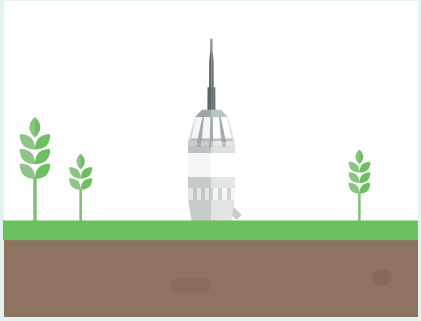
- Ideale per installazioni stagionali, come per colture annuali, per la veloce e facile tecnica di installazione e rimozione
- Ideale per installazione di lungo periodo, come colture pluriennali per la forma piatta al vertice che non subisce danni da lavorazioni superficiali.
- Tecnica di installazione veloce e indisturbata per massimizzare l'accuratezza delle letture.
- Combina la lettura di Umidità, Salinità e Temperatura per una visione completa di ciò che sta accadendo nel suolo.



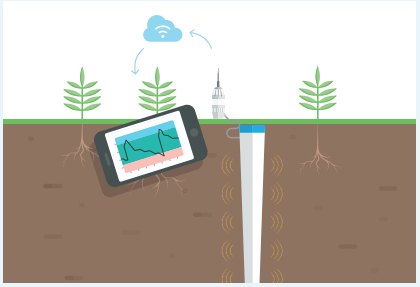
+

Telemetria Compatta

- Design testato e collaudato per funzionare anche in condizioni critiche.
- Modem GPRS, per l'invio dei dati al server. In alternativa utilizza la tecnologia satellitare.
- Opzionale antenna esterna per installazioni in siti svantaggiati a bassa copertura di segnale.
- Alimentato con batteria a lunga durata, senza pannello solare, per non ostacolare il lavoro in campo.



+

IrriMAX Live

- Monitoraggio del consumo giornaliero di acqua della coltura dal tuo smartphone.
- Monitoraggio dell'attività radicale attraverso i cambiamenti di umidità ai vari livelli
- Visualizzazione della mappa per un rapido controllo delle esigenze idriche in ogni zona
- Condivisione dei dati online con staff e consulenti.
- Funzioni uniche di interpretazione automatica dei dati