

# VALLEY Aqua Trac



## Non si può gestire ciò che non si può misurare.

Valley® Aqua Trac vi offre la possibilità di controllare e misurare le condizioni di umidità del suolo dei campi in remoto per consentirvi di gestire il vostro sistema di irrigazione in modo efficiente ed efficace. L'interfaccia utente semplice e facile da capire rende possibile il monitoraggio e il controllo di tutti i dispositivi AgSense® praticamente da qualsiasi parte del mondo.

### Caratteristiche principali

- Disponibile nelle versioni Pro e Lite
- Interfaccia di facile utilizzo
- Google Maps™ integrato
- Avvisi configurabili dall'utente
- L'app AgSense è disponibile nell'App Store e in Google Play



**Vantaggi di Aqua Trac:**

- Possibilità di implementare facilmente decisioni relative all'irrigazione in base al profilo di umidità del suolo con il semplice clic di un pulsante.
- Acquisizione di dati da sonde dell'umidità del suolo di molte delle principali marche tra cui AquaCheck, Sentek, Decagon e Watermark.
- I dati vengono inviati direttamente ai semplici diagrammi di facile lettura del dashboard AgSense.
- Possibilità di visualizzare le condizioni di umidità su AgSense.com o con l'app gratuita AgSense su uno smartphone o un tablet.
- Eliminazione del fattore ipotesi dal calcolo del contenuto di umidità sotterranea del terreno per evitare errori di irrigazione e per risparmiare tempo, acqua e denaro.
- Possibilità di mantenere le sostanze chimiche e i fertilizzanti per la salvaguardia delle colture nella zona delle radici desiderata per evitare la contaminazione delle falde acquifere.
- Condivisione automatica dei risultati con partner agronomici sotto forma di grafici e diagrammi elettronici di facile lettura.
- Controllo dell'attività della zona delle radici e utilizzo della velocità e della temporizzazione di irrigazione per ottimizzare lo sviluppo delle radici.
- Disponibile tramite più partner agronomici AgSense in quanto parte del relativo programma di gestione dell'irrigazione.
- Aqua Trac Pro legge i dati di sonde capacitive digitali e/o sensori Watermark, trasduttori di pressione a goccia, flusso, temperatura, precipitazioni e livelli di serbatoi/fonti idriche.
- Aqua Trac Lite legge i dati di sonde capacitive digitali, flussometri, sensori di temperatura e precipitazioni.

Caratteristiche	Monitoraggio
Umidità del suolo	✓
Rapporti cronologici	✓
Flusso	✓
Precipitazioni	✓
Pressione acqua	✓
Temperatura	✓
Livelli serbatoi	✓
Misurazione ET	✓
Tensione batteria	✓
Ubicazione GPS	✓
Ultima lettura	✓
Segnale cellulare	✓

