

# VALLEY Aqua Trac



## Não é possível gerir o que não se pode medir.

O Valley Aqua Trac permite monitorizar e medir as condições de humidade do solo nos campos remotamente, para que as operações de rega possam ser geridas de modo eficiente e eficaz. A interface do utilizador, simples e de fácil compreensão, permite monitorizar e controlar todos os dispositivos AgSense® praticamente a partir de qualquer ponto do mundo.

### Principais funcionalidades

- Disponível nas versões Pro e Lite
- Interface fácil de utilizar
- Google Maps™ incluído
- Alarmes configuráveis pelo utilizador
- Aplicação AgSense disponível na App Store e no Google Play



**As vantagens do Aqua Trac incluem:**

- Implementação fácil das decisões de rega com base no perfil de humidade do solo com um clique num botão.
- Leitura de várias sondas de humidade do solo das principais marcas, incluindo AquaCheck, Sentek, Decagon e Watermark.
- Os dados são enviados diretamente para gráficos simples e de fácil leitura no painel do AgSense.
- Visualização das condições de humidade em AgSense.com ou com a aplicação AgSense gratuita num smartphone ou num tablet.
- Eliminar o trabalho de adivinhação da humidade do subsolo para evitar erros de rega e poupar tempo, água e dinheiro.
- Manter os fertilizantes e os produtos de proteção da colheita na zona de raízes pretendida, para evitar contaminar as águas subterrâneas.
- Partilhar automaticamente resultados com os parceiros agrónomos em gráficos e tabelas eletrónicos de fácil leitura.
- Controlar a atividade das zonas com raízes e utilizar a taxa e a temporização da rega para otimizar o desenvolvimento das raízes.
- Disponível através de vários parceiros agrónomos AgSense como parte do respetivo programa de gestão de rega.
- O Aqua Trac Pro lê a sonda de capacidade digital e/ou os sensores Watermark, o transdutor de pressão de gota, o caudal, a temperatura, a chuva e os níveis dos reservatórios/lago.
- O Aqua Trac Lite lê uma sonda de capacidade digital, caudalímetro, sensor de temperatura e chuva.

Funcionalidades	Monitorização
Humidade do solo	✓
Relatórios históricos	✓
Caudal	✓
Chuva	✓
Pressão da água	✓
Temperatura	✓
Níveis dos reservatórios	✓
Medidor ET	✓
Tensão da bateria	✓
Localização por GPS	✓
Última leitura	✓
Sinal do celular	✓

