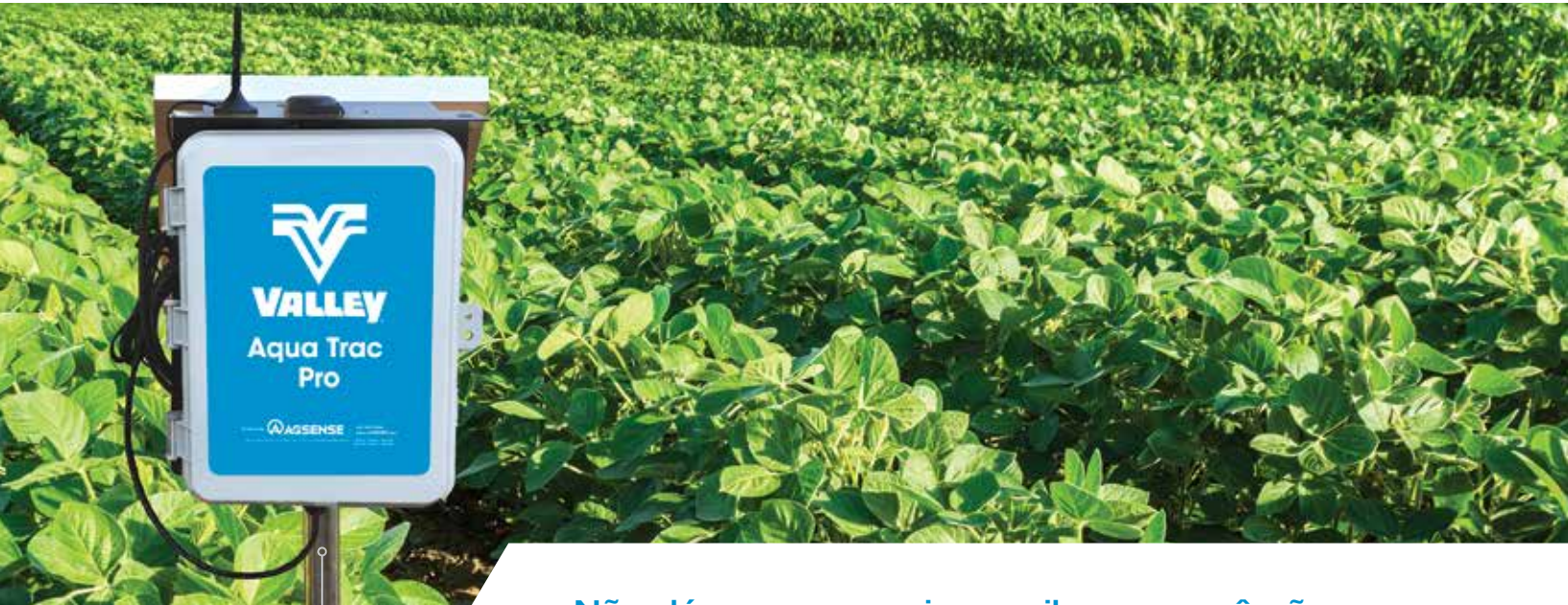


VALLEY Aqua Trac



Não dá para gerenciar aquilo que você não consegue avaliar.

O Valley® Aqua Trac permite que você monitore e avalie remotamente as condições de umidade do solo dos seus campos, assim, é possível gerenciar com eficiência as operações de irrigação. A interface do usuário simples de usar possibilita o monitoramento e o controle de todos os seus dispositivos AgSense® a partir de praticamente qualquer lugar do mundo.

Principais Recursos

- Disponível nas versões Pro e Lite
- Interface simples de usar
- Google Maps™ integrado
- Alarmes configuráveis pelo usuário
- Aplicativo AgSense disponível na App Store e Google Play



Os benefícios do Aqua Trac incluem:

- O uso de apenas um botão para implementar facilmente decisões de irrigação com base no perfil de umidade do solo.
- A leitura de amostras de umidade do solo provenientes de diferentes aplicações incluindo AquaCheck, Sentek, Decagon e Watermark.
- Dados traduzidos diretamente em gráficos simples e de fácil leitura que são exibidos no painel do AgSense.
- Visualização das condições de umidade em AgSense.com ou usando o aplicativo gratuito AgSense no seu smartphone ou tablet.
- Fim das especulações ao analisar a umidade abaixo da superfície do solo, evitando erros de irrigação, economizando tempo, água e dinheiro.
- Manutenção da distribuição dos fertilizantes e produtos químicos de proteção da cultura dentro da área desejada, evitando a contaminação das águas subterrâneas.
- Compartilhamento dos resultados com seus parceiros agricultores, usando gráficos e tabelas eletrônicas fáceis de entender.
- Manutenção das guias dentro da zona de raízes especificada, usando as taxas e a sincronização da irrigação para otimizar o desenvolvimento das raízes.
- Disponibilidade para diferentes parceiros de agricultura que usam o AgSense como parte do programa conjunto de gerenciamento da irrigação.
- O Aqua Trac Pro é capaz de fazer a leitura de amostras digitais de capacitância e/ou dos sensores Watermark, transdutor de pressão de gotejamento, vazão, temperatura, chuva e níveis do tanque/reservatório.
- O Aqua Trac Lite é capaz de fazer a leitura de amostras digitais de capacitância, medidor de vazão, sensor de temperatura e chuva.

Recursos	Monitorar
Umidade do Solo	✓
Relatórios Históricos	✓
Vazão	✓
Chuva	✓
Pressão de Água	✓
Temperatura	✓
Níveis do Tanque	✓
Medidor de ET	✓
Tensão da Bateria	✓
Localização de GPS	✓
Última Leitura	✓
Sinal de Celular	✓

