



O AGRONIC 7000 é o colaborador mais abrangente de fertirrigação hidropônico e convencional.

A fiabilidade e eficácia da fertirrega dependem do correcto controlo sobre estes equipamentos afim de se manterem as concentrações nos seus níveis ideais. Com a SM-Ferti é fácil e seguro controlar a sua fertirrega. Com gráficos dos níveis de PH, condutividade e caudais instantâneos poderá analisar posteriormente os dados da sua rega e fazer os ajustes necessários. No caso de avaria de um equipamento receberá um aviso no seu telemóvel para que possa corrigir o problema na hora. Programe os seus objectivos de acordo com horários, dias da semana e outras grandezas monitorizadas pelo sistema.

Pode ser usada em conjunto com a SM-Irrigation para que coordene as suas regas de forma fácil, estas duas soluções constituem um poderoso sistema de gestão de rega com capacidades de expansão ilimitadas.

Características:

1. Controlo PH e Condutividade por método de ajustes no tempo ou controlador PID
2. Definição da proporcionalidade dos fertilizantes
3. Capacidade para 4 bombas e válvulas injectoras de fertilizante e 1 bomba e válvula

injectora de ácido

4. 2 Depósitos por fertilizante num total de 8
5. Controlo do arejamento dos depósitos
6. Controlo da bomba da cuba com detecção de nível mínimo e máximo
7. Protecção contra leitura incorrectas instalando adicionalmente uma sonda de PH e uma de Condutividade
8. Controlo manual de qualquer equipamento por software
9. Definição automática de objectivos e início de regas em função de horários, dias de semana, radiação solar, ou outras grandezas que o sistema esteja a monitorizar
10. Gráficos e histórico de dados de PH, condutividade, durações de rega, caudais, etc.

11. Possibilidade de rever uma rega já feita através da funcionalidade da máquina do tempo
12. Avisos SMS em caso de falha de equipamentos ou leituras pouco fiáveis
13. Paragem automática do sistema em caso de falha de equipamentos prioritários
14. Sistema multi utilizador com definição dos níveis de privilégios, por exemplo pode ser dado o privilégio de iniciar uma rega, mas não de alterar os objectivos PH e condutividade

15. Pode ser usada em conjunto com as outras soluções baseadas em S-Monitor aumentando as funcionalidades do sistema
16. Estão disponíveis todas as vantagens do S-Monitor sem qualquer restrição, relatórios personalizados e avisos por SMS, gráficos personalizados, histórico dos dados, programas, etc.

□