



هل تعاني من عدم دقة بيانات التربة وإدارتها؟

يعالج SoilSense Full Eye تحدي إدارة وتحليل ظروف التربة بتقنيته المتقدمة.

فوائد SoilSense Full Eye

- قراءات دقيقة لدرجة الحموضة والملوحة والمغذيات والرطوبة ودرجة الحرارة للحصول على بيانات تربة موثوقة.
- تكامل Wi-Fi و GSM للوصول الفوري إلى معلومات التربة المحدثة.
- يتضمن أجهزة استشعار متعددة لتحليل كامل لظروف التربة.
- تصميم قوي بعمر افتراضي يتراوح بين 4 إلى 5 سنوات واشتراك لمدة عام في منصة ReNile لإدارة البيانات والرؤى المتعمقة.



مميزات جهاز SoilSense Full Eye

- مستشعر pH (المدى: 0 - 14)
- مستشعر EC (المدى: 5 - 200,000 μ S/cm)
- مستشعر NPK (المدى: 0 - 10000 us/cm)
- مستشعر الرطوبة (المدى: 0 - 100%)
- مستشعر درجة الحرارة
- متوسط أطوال الكابلات: من 3 إلى 5 أمتار

وحدة التحكم

يمكنك التحكم في معدات SoilSense مثل وحدات التسميد ومضخات الري والصمامات الكهربائية ومضخات توزيع المغذيات وغيرها مما تحتاجه التربة بناءً على القياس المستمر مما يضمن الحفاظ على بيئة مثالية تضمن جودة وإنتاجية عالية للتربة.