GUÍA DE EQUIPOS Y CONEXIONES

Calidad del agua para riego y acuicultura

Seleccione las mediciones de agua útiles para la actividad. Planifique el montaje de sondas, la calibración y una entrada receptora compatible antes de combinar los equipos.



SG-WQE-105 - Glass electrode, direct cable



SG-WQE-101 - Dissolved Oxygen Sensor

Qué medir

- Registrar pH y EC en agua de riego o mezcla
- Recoger oxígeno disuelto y otras mediciones del estanque
- Conservar los registros de mantenimiento y calibración de sondas con la estación

Opciones de equipos

Origen de riego o tanque de mezcla

- Mediciones independientes de pH y EC del agua
- Montaje de sondas y acceso de calibración
- Salidas adaptadas al controlador o registrador

Punto de agua de acuicultura

- Sonda de oxígeno disuelto y otros canales seleccionados
- Montaje accesible y acceso de limpieza
- Equipo de adquisición y destino de alarma acordado

Calidad del agua para riego y acuicultura

Interfaces y entrega de datos

• Revise la salida, alimentación, protocolo y mapa de registros de cada sonda.

• Las sondas de pH, EC y oxígeno aportan mediciones independientes.

• La EC del agua y la EC del suelo corresponden a condiciones de medición diferentes.

Recorrido de la medición

1. Uso del agua y parámetros elegidos
2. Sondas y montaje accesible
3. Adquisición y alimentación compatibles
4. Registros de agua y mantenimiento

Datos para seleccionar los equipos

• País y uso en riego, tanque o estanque

• Parámetros y rangos de trabajo

• Temperatura del agua y fotografías del montaje

• Controlador, entradas y destino de datos existentes

• Acceso de limpieza, calibración y mantenimiento

Instalación y operación

• Siga las instrucciones de limpieza y calibración de la sonda seleccionada.

• El especialista agrícola o de acuicultura establece los límites operativos.

• Asigne responsables a la protección local y a la respuesta a las alarmas de calidad del agua.