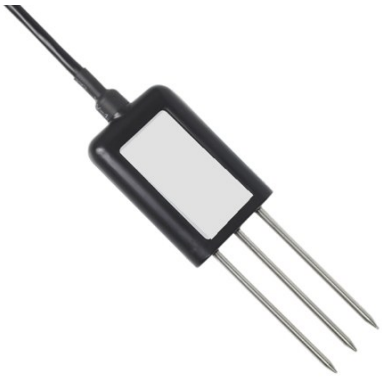
GUÍA DE EQUIPOS Y CONEXIONES

Monitoreo del suelo y la meteorología en la finca

Planifique las lecturas junto al cultivo y en la zona radicular. Seleccione los canales meteorológicos, las mediciones del suelo y la forma de recoger los registros.



SG-WS-109 - Solar-powered weather monitoring controller



SG-SOIL-121 - Moisture, temperature and conductivity

Qué medir

- Registrar las condiciones meteorológicas de la zona de cultivo
- Comparar lecturas del suelo a las profundidades seleccionadas
- Conservar la estación, las unidades y la hora de medición con cada registro

Opciones de equipos

Un punto meteorológico junto al cultivo

- Instrumentos meteorológicos y soportes seleccionados
- Entradas del registrador y registros locales correspondientes
- Alimentación de campo y conexión de datos elegida

Puntos de medición en la zona radicular

- Sondas del suelo para las mediciones seleccionadas
- Profundidad, ubicación y acceso de mantenimiento
- Entradas compatibles o nodos de adquisición

Monitoreo del suelo y la meteorología en la finca

Interfaces y entrega de datos

• Adapte la salida, la alimentación y el protocolo del instrumento al registrador.

• Seleccione los canales de lluvia y radiación por separado de las mediciones del suelo.

• Defina la recogida local o el envío remoto con el sistema receptor.

Recorrido de la medición

1. Puntos del cultivo y zona radicular
2. Sondas y canales meteorológicos
3. Registrador y alimentación compatibles
4. Registros identificados de la finca

Datos para seleccionar los equipos

• País, zona de cultivo y número de estaciones

• Canales meteorológicos y mediciones del suelo

• Profundidad de sondas y fotografías del montaje

• Alimentación y cobertura de red disponibles

• Registrador existente e intervalo de registro

Instalación y operación

• Instale y mantenga los instrumentos para la medición correspondiente.

• Dimensione la alimentación para sondas, registro y comunicaciones.

• El equipo agrícola establece las decisiones operativas y la respuesta a las alertas.