

Guia Rápido



Plugsensor Solo®

Preparação

1. Verifique se o conteúdo da caixa está intacto;
2. Defina o local de instalação dentro do alcance do cabo do Sensor;
3. Reserve as braçadeiras de nylon e um suporte (não fornecido) para a montagem

Conexão ao Módulo de Coleta

1. Desligue o Módulo de Coleta
2. Observe que na lateral do Módulo de Coleta existem 2 conectores pretos;
3. Selecione um dos conectores e desrosqueie a tampa de proteção;
4. Note que existe, em ambos conectores, polarizadores mecânicos com um indicador visual lateral de ponto de encaixe (ponto branco) para evitar uma montagem incorreta;
5. Conecte o cabo do Sensor ao conector do Módulo de Coleta com os indicadores visuais brancos alinhados;
6. Aperte bem o conector para garantir uma perfeita vedação das conexões;

Instalação

Atenção: O posicionamento exato do sensor está relacionado com o tipo de cultura/aplicação, assim recomendamos que converse com seu Agrônomo/consultor técnico para maiores orientações.

1. Observe que o PlugSensor solo possui 3 hastes de inox, devem ser inseridas completamente em solo virgem;
2. Instale o sensor conforme orientação do seu Agrônomo/consultor técnico com o cuidado de não entortar as hastes;
- 3.1. Retorne o solo retirado para cobrir o sensor e proteger o cabo;
4. Ligue o Módulo de Coleta.

Nota

Geralmente o sensor é inserido em um buraco perfurado de maneira a não impactar o solo lateral e a parte mais profunda, a fim de garantir uma área de instalação de solo virgem.

Operação

O sensor registrará a umidade do solo local de 0% até 100% e a temperatura em graus Celsius.

Manutenção

Caso seja necessário retirar o sensor para alguma verificação ou mudança de local:

1. Desligue o Módulo de Coleta
2. Retire o sensor do buraco com cuidado, sem puxar pelo cabo;
3. Lave o sensor para retirar toda terra;
4. Reinstale o sensor seguindo os passos anteriores;
5. Ligue o Módulo de Coleta