

Plugsensor Solo



Plugsensor Solo

El **Plugsensor Solo** es un sensor de alta precisión diseñado para monitorear la humedad y la temperatura del suelo, proporcionando datos en tiempo real para una gestión agrícola más eficiente. Ideal para la agricultura de precisión, ofrece lecturas confiables con mínima perturbación del suelo y alta estabilidad. Con protección IP68, es resistente a condiciones adversas, siendo adecuado para investigaciones científicas, riego, invernaderos y agricultura inteligente.



Plugsensor Solo

Especificaciones Técnicas

| Parámetro | Descripción |
|--------------------------|---|
| Interface de Salida | RS485 / Modbus-RTU |
| Alimentación | 3,6 a 30V DC |
| Consumo | 6mA / 24V DC |
| Humedad del Suelo | Rango: 0% a 100% |
| | Precisión: $\pm 5\%$ |
| | Resolución: $\pm 1\%$ |
| Temperatura | Rango: -40 °C a 80 °C |
| | Precisión: 0,5 °C |
| | Resolución: $\pm 0,1$ °C |
| Técnica de Medición | FRD |
| Clasificación IP | IP68 |
| Temperatura de Operación | -40 °C hasta 85 °C |
| Instalación | Enterrado |
| Dimensiones | 65 x 13 x 145 mm |
| Cable / Conector | 3 metros con 5x 22AWG / Serie SP13 – IP68 |

Sensor disponible solo para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

