

Plugsensor® Solo

Características



Protección
IP68.



Cable dedicado
con protección
mecánica contra
inversión.



Alta precisión
y estabilidad.

Medición de
humedad y
temperatura
del suelo.



Alta precisão
e
estabilidade.



Plugsensor[®]

Solo

Características

El Plugsensor Solo mide las variaciones en la condición de humedad del suelo, así como la temperatura del suelo, proporcionando información para un riego más eficiente y previniendo también la saturación del suelo. Ampliamente utilizado en la agricultura de precisión, el instrumento realiza lecturas automáticas de las variables con datos en tiempo real, mediante una perturbación mínima del suelo, con alta precisión y estabilidad, y protección mecánica contra inversión, a través de un cable dedicado.



Plugsensor[®]

Solo

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interface de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	3.6 hasta 30V DC
Consumo	6mA / 24V DC
Humedad del Suelo	Rango: 0 hasta 100% Resolución: 1% Precisión: 5%
Temperatura	Rango: -40°C hasta 80°C Resolución: 0.1°C Precisión: ±0.5°C
Técnica de Medida	FDR
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-40°C hasta 85°C
Encapsulamiento	Resina de epóxido
Varilla del Sensor	Acero inoxidable
Instalación	Superficie o enterrado
Dimensiones del sensor	65x13x145mm
Cable / Conector	3 metros con 5x 22AWG / Série SP13 – IP68

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

