

# Plugsensor Foliar



# Plugsensor Foliar

El **Plugsensor Foliar** es un sensor de alta precisión que mide la humectación foliar proveniente de la formación de rocío, precipitación o riego. Simula el comportamiento de una hoja, detectando temperatura y agua en la superficie, lo que permite analizar la duración de la humectación para proporcionar datos útiles en la prevención de enfermedades y hongos. Con protección IP68, es ideal para aplicaciones agrícolas y de investigación.



DS12501ES

# Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	3,6 a 30V DC
Consumo	6mA / 24V DC
humectación Foliar	Rango: 0% a 100%
	Precisión: $\pm 0,5\%$
	Resolución: $\pm 0,1\%$
Temperatura	Rango: -40 °C a 80 °C
	Precisión: 0,5 °C
	Resolución: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Técnica de Medida	FRD
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-40 °C hasta 85 °C
Instalación	Superficie
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.

