

Plugsensor Foliar



Plugsensor Foliar

O **Plugsensor Foliar** é um sensor de alta precisão que mede o molhamento foliar proveniente da formação de orvalho, precipitação ou irrigação. Simula o comportamento de uma folha, captando temperatura e água na superfície, permitindo a análise da duração do molhamento para fornecer dados em busca de prevenção de doenças e fungos. Com proteção IP68 é ideal para aplicações agrícolas e de pesquisa.



Plugsensor Foliar

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	3,6 a 30V DC
Consumo	6mA / 24V DC
Molhamento Foliar	Faixa: 0% a 100%
	Precisão: $\pm 0,5\%$
	Resolução: $\pm 0,1\%$
Temperatura	Faixa: $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $80\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Precisão: $0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$
	Resolução: $\pm 0,1\text{ }^{\circ}\text{C}$
Técnica de Medida	FRD
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	$-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ até $85\text{ }^{\circ}\text{C}$
Instalação	Superfície
Dimensões	65 x 13 x 145 mm
Cabo / Conector	3 metros com 5x 22AWG / Série SP13 – IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

