

**DATASHEET**



**plugfield**

Sinta a terra

# Plugsensor<sup>®</sup> Foliar

## Características

**Cabo dedicado com proteção mecânica contra inversão**



**Alta precisão com excelente estabilidade**

**Proteção contra imersão em água IP68**



**Comunicação padrão RS485**



**Simula as características físicas de uma folha real**

**Medição da umidade foliar e temperatura foliar**



**Incorporada à proteção elétrica TVS e ESD**



# Plugsensor<sup>®</sup> Foliar



## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de saída	RS 485 / Modbus-RTU
Alimentação	3.6 até 30V DC
Consumo	6mA / 24V DC
Molhamento Foliar	Faixa: 0 até 100%, Resolução: 0,1% Precisão: ±0,5%
Temperatura	Faixa: -40°C até 80 °C Resolução: 0,1° C Precisão: ±0,5 °C
Técnica de medida	FDR
Classificação IP	IP68
Temperatura de operação	-40°C até 85°C
Encapsulamento	Resina de epóxi
Instalação	Superfície
Dimensão sensor	65x13x145mm
Cabo / Conector	3 metros com 5x 22AWG / Série SP13 - IP68

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation modelo WS22

