



# Leafcrop

Ficha técnica

## Descripción técnica

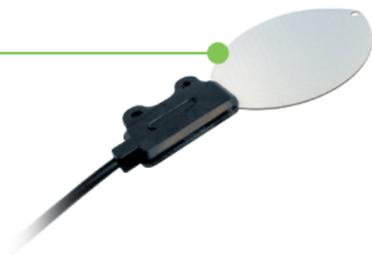
Antena

Interruptor

Caja electrónica



Sensor  
humectación foliar



Caja protectora  
con triple medida  
de temperatura y  
humedad



## Datos técnicos

### Medidas

<b>Sensor humectación foliar</b>	Principio de funcionamiento	Sensor capacitivo
	Intervalo de temperatura de funcionamiento	-20 - +60 °C
	Intervalo de medición	320 - 1000mV
	Precisión	Tiempo medio 10min
	Resolución	1mv
<b>Temperatura y humedad</b>	Principio de funcionamiento	3 sensores digitales
	Intervalo de temperatura	De -40 °C a +125 °C
	Rango de humedad	De 0 % a 100 %
	Precisión de temperatura	± 0.2 °C typ. / ± 0.3 °C máx. (de -40 °C a +90 °C)
	Precisión de la humedad	± 2 % typ. / ± 3 % max. de 0 °C a 80 °C (0 % de HR a 100 % HR)

### Características mecánicas

<b>Sensor de humectación foliar</b>	Longitud del cable	5m
<b>Protector solar</b>	Material	ASA
	Longitud del cable	2,5m
<b>Soporte platino</b>	Material	Acero inoxidable

### General

<b>Batería</b>	2 baterías	Cloruro de tionilo-litio; capacidad: 19 Ah - 3,6 V
	Intervalo de temperatura	De -60°C a +85°C
<b>Otros sensores</b>	Acelerómetro	
	GPS	
<b>Comunicación</b>	Red	Sigfox (868 MHz)
	Transmisión del dato	Cada 15 minutos