



# Leafcrop

Scheda tecnica

## Descrizione tecnica

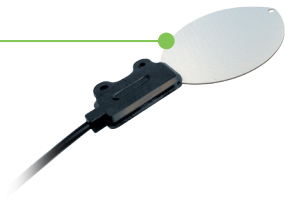
Antenna

Interruttore

Centralina elettronica



Sensore di bagnatura fogliare



Scudo con sensori di temperatura e umidità



# Dati tecnici

Misure		
<b>Sensore di bagnatura fogliare</b>	Principio di funzionamento	Sensore capacitivo
	Intervallo di temperatura di funzionamento	-20 - +60 °C
	Intervallo di misurazione	320 - 1000mV
	Precisione	Tempo medio 10 min
	Risoluzione	1mv
<b>Temperatura e umidità</b>	Principio di funzionamento	3 sensori digitali
	Intervallo di temperatura	da -40 °C a +125 °C
	Intervallo di umidità	da 0 % a 100 %
	Precisione temperatura	± 0.2 °C typ. / ± 0.3 °C max. (da -40 °C a +90 °C)
	Precisione dell'umidità	± 2 % typ. / ± 3 % max. (da 0 °C a 80 °C (da 0 % HR a 100 % HR))
Caratteristiche meccaniche		
<b>Sensore di bagnatura fogliare</b>	Lunghezza del filo	5m
<b>Riparo dalle radiazioni</b>	Materiale	ASA
	Lunghezza del filo	2,5m
<b>Supporto della platina</b>	Materiale	Acciaio inossidabile
Generali		
<b>Batteria</b>	2 batterie	al litio-cloruro di tionile - capacità 19Ah - 3,6V
	Intervallo di temperatura	da -60°C a +85°C
<b>Altri sensori</b>	Accelerometro	
	GPS	
<b>Comunicazione</b>	Rete	Sigfox (868 MHz)
	Intervallo di trasmissione dati	Ogni 15 minuti