



Estación climática completa WS medium pro Cableada o comunicación GPRS - internet

Este conjunto incluye todos los sensores necesarios para medir evapotranspiración y calcular las necesidades hídricas del cultivo: sensor de radiación solar, dirección y velocidad de viento, temperatura y humedad relativa, pluviómetro y otros..

Incluye

- Conjunto integrado de sensores con energía solar:
 - Sensores inalámbricos.
 - Anemómetro desmontable
 - El panel solar
- Hardware de montaje
- Software de comunicación
- Acceso de datos:
 - a través del servicio SF-Monitor System
 - memoria local SD

Especificaciones

- Los componentes electrónicos están dentro de una carcasa resistente a la intemperie.



Características de los sensores

Sensor	Rango	Sensibilidad	Precisión
Velocidad del viento	0.5 a 89 m/s	0.1 m/s	1 m/s
Pluviómetro	0 a 999,8 mm/día	0.2 mm	5%
Radiación solar	0 a 1800 W/m2	2%	+/- 5%
Temperatura del aire	-79 a 57 °C	0.5 °C	1 °C
Humedad del aire	0 a 100% RH	5%	0,05%
Dirección del viento	0 a 360°	1°	+/- 3%
Radiación UV	0 a 199 MED's	0,2%	+/- 5%

Otros sensores disponibles: humectación de hoja, humedad de suelo, etc.

