

Lo último para Calendarizar su Riego

La Estación Davis Vantage Pro 2 Plus incluye un módulo de sensores versátil que combina colector de lluvia, sensores de temperatura y humedad, anemómetro, sensores de radiación UV y solar en un solo paquete.

La Vantage Pro2 Plus con abanico de aire forzado es la mejor opción al momento de medir las variables climatológicas utilizada para el cálculo de evapotranspiración del cultivo y la toma de decisión de riego. Adicional, La Vantage Pro 2 Plus se le puede agregar sensores de humedad de suelo para tener una decisión final al momento del riego.



1. ANEMÓMETRO Y VELETA
Componentes resistentes que soportan vientos huracanados, pero son sensibles a la brisa más ligera. Probados en túnel de viento hasta 320 km/h (200mi/h).

2. COLECTOR DE LLUVIA
El Colector de Lluvia tipo AeroCono The patented cumple con los lineamientos de la organización Meteorológica Mundial. La versión métrica mide en incrementos de 0,2 mm. Incluye malla para escombros y puntas para evitar que las aves se paren en el vaso.

3. ESCUDO DE RADIACIÓN CON AIRE ASPIRADO
Los modelos con Escudo de Radiación con Abanico de Aire Forzado de 24 horas incluyen platos de radiación adicionales y un panel solar secundario para el motor del abanico.

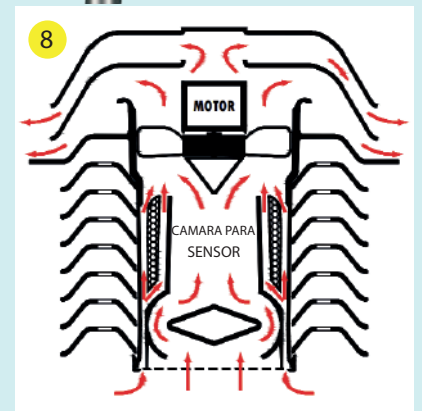
4. SENSORES DE TEMP. Y HUMEDAD
Localizado dentro del escudo de radiación, que protege los sensores de radiación solar y otras fuentes de calor irradiado y reflejado.

5. EMPAQUETADURA RESISTENTE AL CLIMA
Ofrece protección contra el clima para los componentes electrónicos del módulo de sensores.

6. PANEL SOLAR
Energiza la estación inalámbrica durante el día y carga un súper-capacitor para el funcionamiento nocturno. Una batería de litio ofrece respaldo para días nublados.

7. SENSORES DE RADIACIÓN Y UV (VANTAGE PRO2 PLUS)
Incluye sensores para monitorear la radiación solar, la evapotranspiración y el índice UV. Las configuraciones de horario se programa para acomodarse a su necesidad específica.

8. SENSOR DE TEMPERATURA CON ABANICO DE AIRE FORZADO
Un abanico motorizado empuja un flujo constante de aire por la cámara de sensores a 2.5m/s. Este abanico mejora la precisión de lectura de temperatura y humedad relativa cuando la estación climatológica se encuentra instalada sobre el dosel del cultivo.



Estación de Suelo incluye el transmisor en un gabinete resistente al clima, herrajes de montaje, panel solar, batería de respaldo y 4 sensores de humedad de suelo.