



Radiación solar

Mediciones precisas para controlar el crecimiento de los cultivos

El Piranómetro Weenat **mide con precisión la radiación solar directa en W/m^2** . Este sensor de irradiancia permite cuantificar la tasa y la duración de la insolación en la parcela, una medida esencial para el seguimiento del ciclo de cultivo de las plantas.

Un **sensor de referencia** en el mercado

Para ofrecerle aún más precisión y fiabilidad en el día a día, hemos optado por integrar **el sensor SP-110-SS de Apogee Instruments**, uno de los de mejor rendimiento del mercado.

LA CALIDAD WEENAT



Sensor sostenible

Con Weenat, está invirtiendo en un material robusto que le durará toda la vida.



Fácil mantenimiento

Todas las piezas de su sensor pueden cambiarse sin la ayuda de un técnico.



2 años de garantía

Todos nuestros sensores se prueban en fábrica y tienen una garantía de 2 años.

Fácil acceso a **todos los datos del piranómetro**



Radiación solar

Weenat PYRANO 🕒 hace 15 min

Ahora mismo

175 W/m²

SUPERVISIÓN EN TIEMPO

En la vista Resumen de la aplicación, puede acceder de un vistazo a los datos medidos en tiempo real.

HISTORIAL DE MEDICIONES

El Piranómetro realiza una medición cada minuto y muestra la media, el mínimo y el máximo de las mediciones realizadas en los últimos 15 minutos cada 15 minutos.

También puede acceder a un historial ilimitado de mediciones en forma de gráfico y exportarlas directamente desde la aplicación.

También puede acceder a los datos de su piranómetro a través de la API de Weenat.

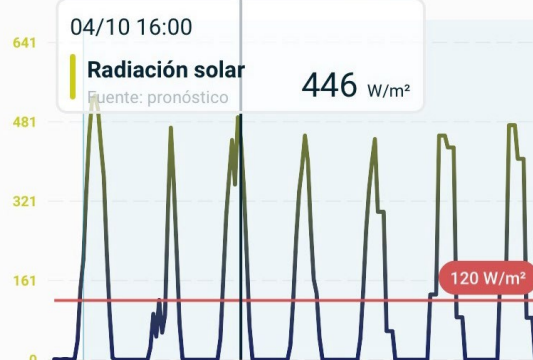
Para más información, ¡póngase en contacto con nosotros!

● Radiación solar W/m²

Med.	Min.	Máx.
19,3	0,8	144,5

🚫 Pronósticos excluidos

📄 Pantalla completa



Instalación precisa para **mediciones fiables**

La instalación del sensor es crucial para garantizar mediciones precisas. He aquí algunos consejos a seguir:

- el sensor debe colocarse en la parte superior del mástil para evitar su propia sombra, que distorsionaría las mediciones.
- el sensor debe instalarse en posición horizontal. Para ello, la parte superior del sensor está diseñada de forma que se pueda ajustar el trimado.



Nivel de burbuja

Para garantizar una instalación óptima.

Sensor de medición

Su forma redondeada limita la acumulación de suciedad o agua en el sensor.

Antena

Caja electrónica

Contiene la batería, el circuito electrónico y la baliza GPS. Transmite los datos a la aplicación Weenat.


Pie

Un trípode está disponible como opción.



MATERIAL

Pie	Material	Aluminio anodizado
	Dimensiones	Altura 127 cm Diámetro 3 cm
Peso del sensor		1,55 kg
Batería		Pila con autonomía de 3-5 años
Sensor GPS		Integrado en el sensor - Geolocalización

MEDICIONES	Resolución	Escala de medición	Espectro de medición	Campo de visión
 Radiación solar	4W/m ²	0 al 2000 W/m ²	360 al 1120nm	180°

TRANSMISIÓN DE LOS DATOS

Tecnología	Sigfox, LoRa, NB-IOT o LTE-M
Frecuencia	Cada 15 minutos



Contacte con nuestro equipo de asesores para más información.



+34 93 628 98 87



info@arvipo-asr.com



Pol. Ind. Montguit

C/ Llinars nº1

L'Ametlla del Valles (08480) · Barcelona

Innovar al servicio de los agricultores para **optimizar sus recursos.**

Gracias a una aplicación móvil y sus sensores agrometeorológicos conectados, Weenat ofrece soluciones móviles fáciles de usar a los agricultores para que puedan consultar en tiempo real las condiciones meteorológicas y agronómicas de sus parcelas.



AgroSmart
Robotics

by ARVIPO

www.arvipo-asr.com

