



Descripción

Sensor de radiación que mide la luz útil para la fotosíntesis (PAR, de 400 a 700 nm). Comunica por RS485.

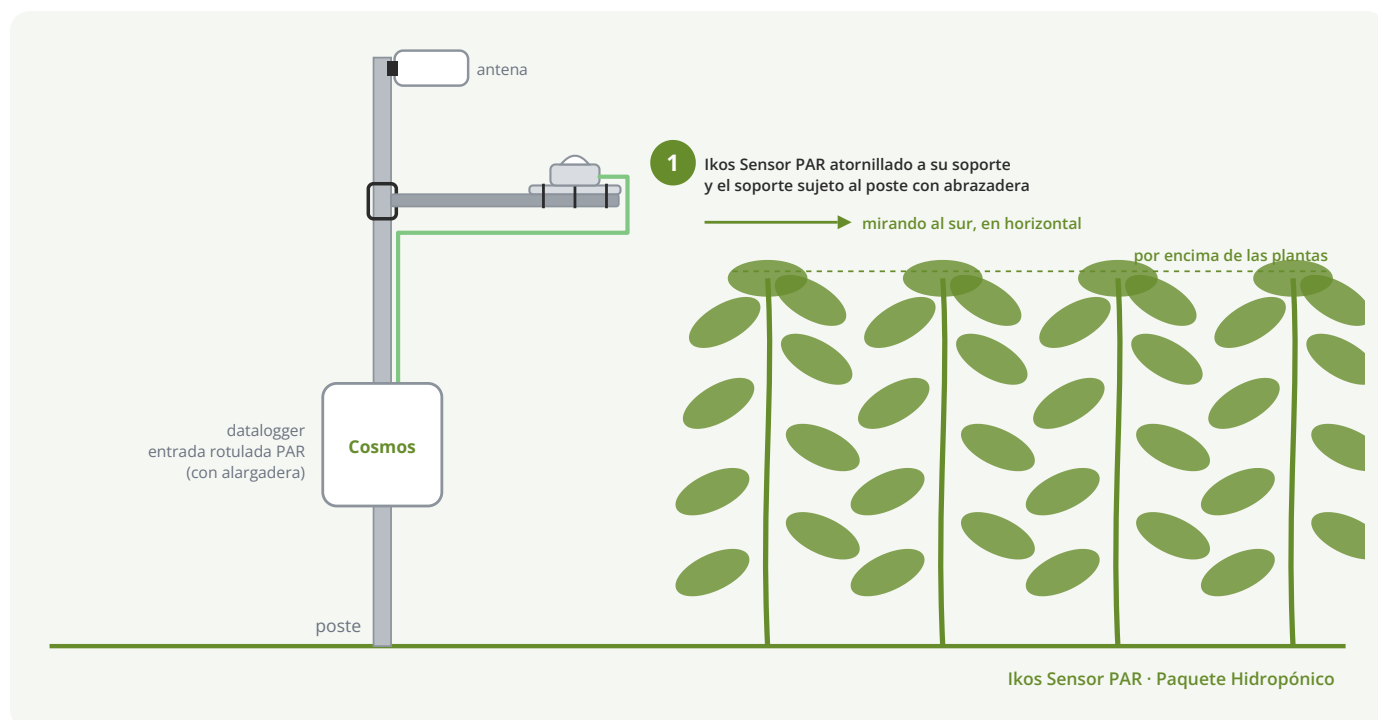
Características

- Rango espectral de 400 a 700 nm.
- Medida de 0 a 2500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$.
- Carcasa de aluminio con aro de teflón.

Especificaciones técnicas

Rango espectral	400 – 700 nm
Resolución	$\pm 5\%$
Señal de salida	RS485
Rango de medida	0 – 2500 $\mu\text{mol}/\text{m}^2\cdot\text{s}$ · 0 – 2000 W/m ²
Rango de trabajo	–40 ~ 80 °C · Humedad 0 – 100 %
Material	Carcasa de aluminio con aro de teflón

Instalación



- Atornillar la base del sensor a su soporte y sujetar el soporte al poste con su abrazadera, por encima de las plantas, mirando al sur y sin sombras.
- Conectarlo con su alargadera en la entrada rotulada del datalogger Ikos Cosmos.

Paquetes en los que va

PAQUETE	UNIDADES Y POSICIÓN
Paquete Hidropónico (Cosmos)	1 unidad · en su soporte, en el poste del datalogger