



Descripción

Sensor de temperatura, humedad y presión del aire que calcula el déficit de presión de vapor (DPV). Es el mismo sensor en dos versiones de montaje: colgante, con cuerda para colgarlo en el invernadero, y externo, con pletina en L para fijarlo al mástil.

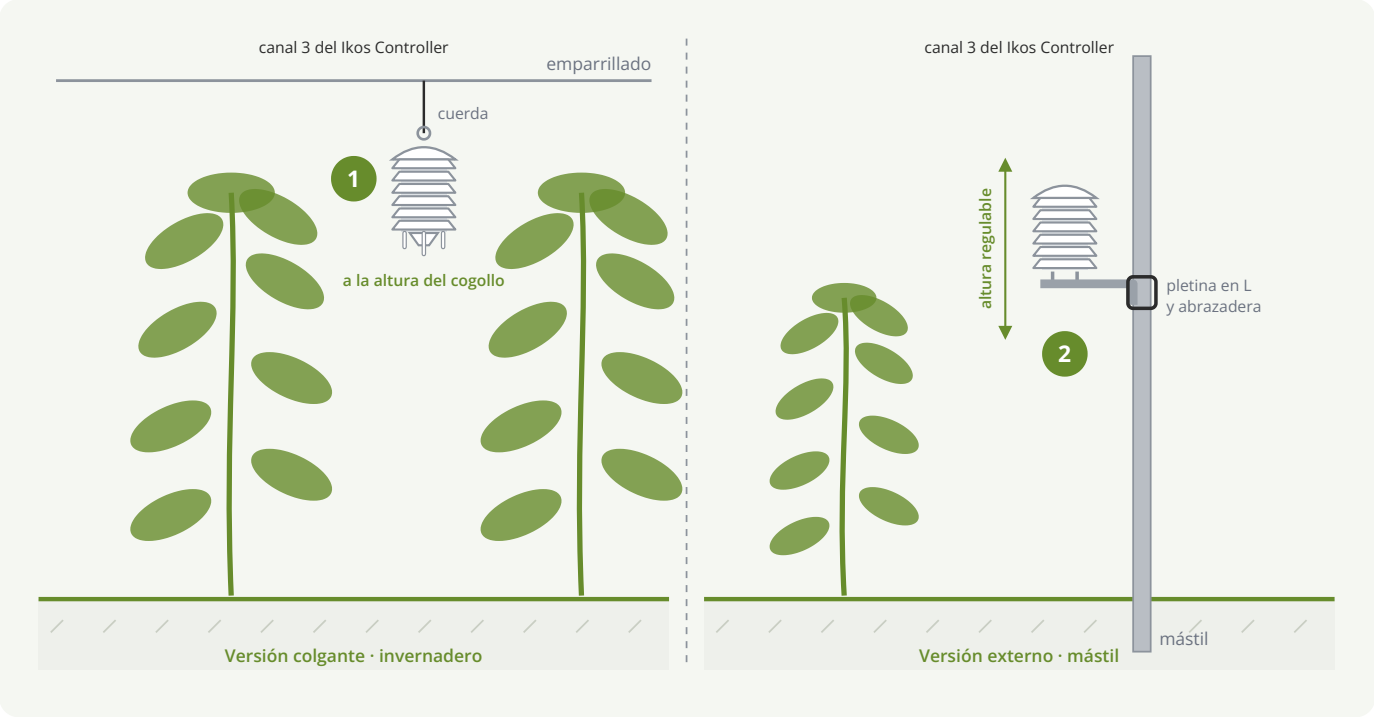
Características

- Mide temperatura, humedad y presión del aire y calcula el DPV.
- Carcasa de ABS anti-radiación.
- Dos versiones de montaje: colgante (con cuerda) y externo (con pletina en L, altura regulable en el mástil).
- Salida I2C al canal 3 del Ikos Controller.

Especificaciones técnicas

Voltaje	5 V
Señal de salida	I2C
Rango de trabajo	Temperatura -40 ~ +85 °C · Humedad 0 – 100 % · Presión 300 – 1100 hPa
Resolución	DPV 0 – 10 kPa · Temperatura 0,01 °C · Humedad 0,008 %
Precisión	Presión 0,18 Pa · Temperatura ±1 °C · Humedad ±3 %
Versión colgante	Con cuerda para colgar
Versión externo	Con pletina en L de metal pintado y abrazadera al mástil
Material	ABS anti-radiación BGT-BYX; pletina de metal pintado (versión externo)

Instalación



- Versión colgante: colgarla con su cuerda del emparrillado, por encima del Ikos Controller, a la altura del cogollo, y subirla a medida que crece la planta.
- Versión externo: sujetar la pletina en L al mástil con su abrazadera, a la altura del cultivo.
- Conectarlo al canal 3 del Ikos Controller o a su entrada rotulada del datalogger Ikos Cosmos.

Paquetes en los que va

PAQUETE	UNIDADES Y POSICIÓN
Paquete Invernadero (Nexus)	Colgante · 1 unidad · canal 3
Paquete Campo Abierto · Terra	Externo · 1 unidad · canal 3
Paquete Campo Abierto · Atlas	Externo · 1 unidad · canal 3
Paquete Campo Abierto · Vinea	Externo · 1 unidad · canal 3
Paquete Hidropónico (Cosmos)	Externo · 1 unidad · en el poste del datalogger