

Descripción

Sensor que mide la tensión del agua en el suelo, de 0 a 1000 mbar. Indica el esfuerzo que tiene que hacer la raíz para tomar el agua y ayuda a decidir cuándo y cuánto regar.



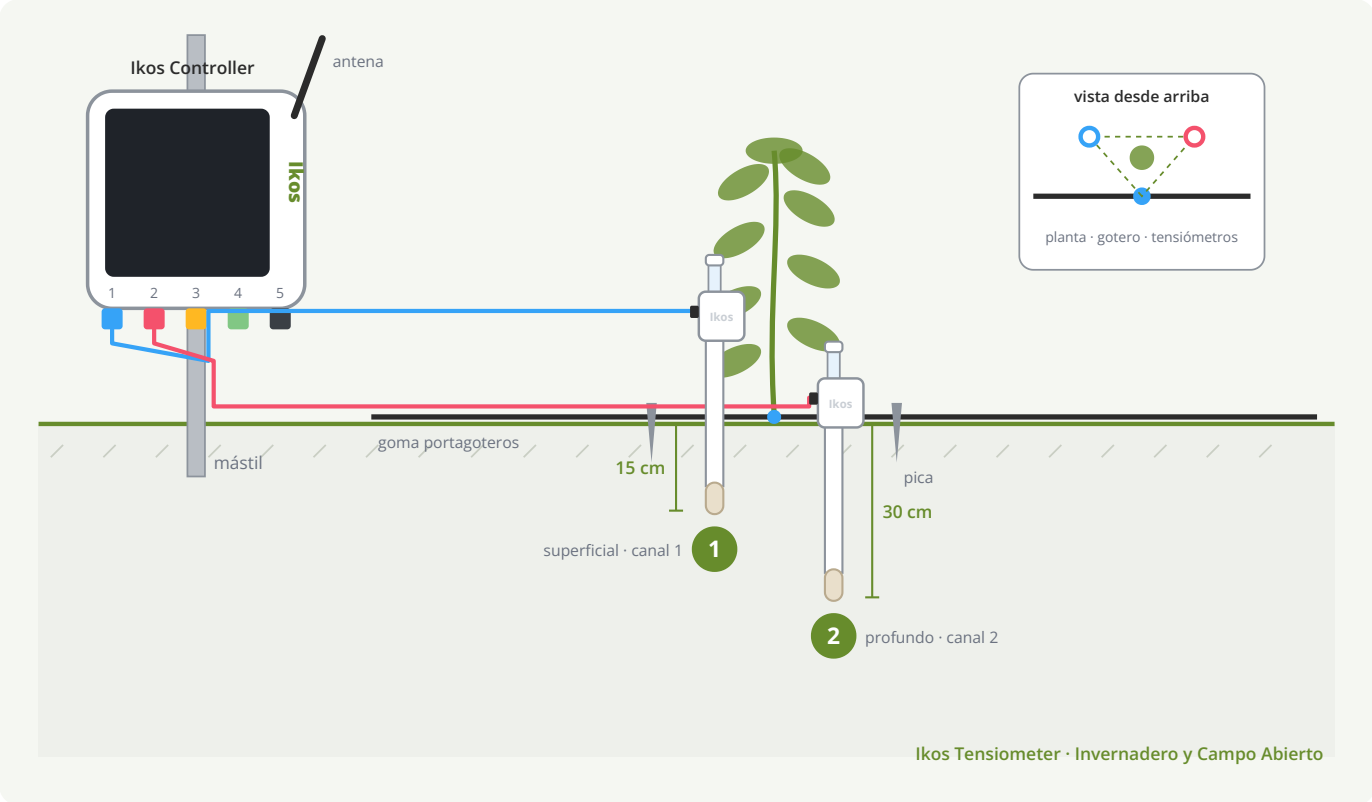
Características

- Medida continua de 0 a 1000 mbar con una precisión del 0,5 %.
- Disponible en 30 cm y 60 cm de longitud.
- Punta de cerámica porosa y tubo transparente para revisar el nivel de agua.
- Se instala en pareja (superficial y profundo) para ver cómo se mueve el agua en el perfil del suelo.

Especificaciones técnicas

Longitud	30 cm o 60 cm
Medida	0 – 1000 mbar
Alimentación	5 V
Precisión	0,5 %
Presión de sobrecarga	150 % FS
Rango de compensación de temperatura	-10 ~ 70 °C
Rango de temperatura de funcionamiento	30 °C ~ +70 °C
Coeficiente de temperatura cero	0,3 % FS/10 °C
Material	Cuerpo y cabezal de ABS (Terluran® GP-35); tubo transparente de PVC; punta de cerámica porosa

Instalación



- Enroscar la cerámica en el cuerpo del tensiómetro.
- Enterrar los tensiómetros uno a cada lado de la planta, formando un triángulo con el gotero, a la profundidad de cada paquete.
- Anclar la goma portagoteros con una pica a cada lado.
- Conectar el superficial al canal 1 y el profundo al canal 2 del Ikos Controller.

Paquetes en los que va

PAQUETE	UNIDADES Y POSICIÓN
Paquete Invernadero (Nexus)	2 × 30 cm · a 15 cm (canal 1) y a 30 cm (canal 2)
Paquete Campo Abierto · Terra	2 × 30 cm · a 15 cm (canal 1) y a 30 cm (canal 2)
Paquete Campo Abierto · Atlas	30 cm a 20–30 cm (canal 1) y 60 cm a 40–45 cm (canal 2)