

COMPATIBLE CON
NUESTRA GAMA DE
PRODUCTOS

Compatible con nuestra gama de productos destinados a un riego inteligente.

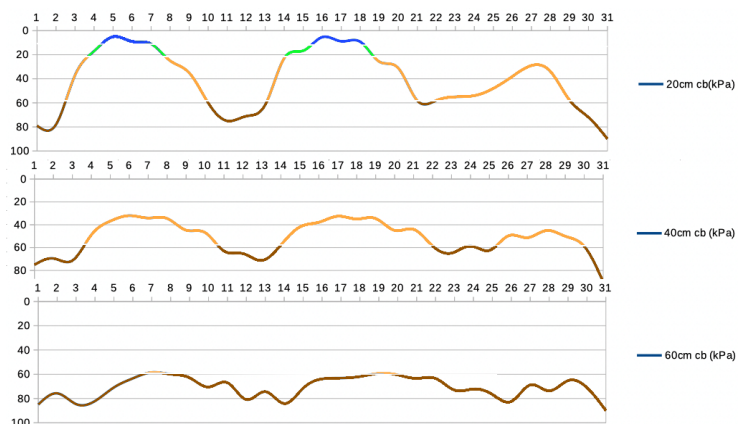
CAPACIDAD PARA
HASTA TRES SENSORES

Hasta tres sensores
Watermark® / SDI-12 /
analógicos

COMUNICACIONES VÍA
RADIO

ISM 868/900 MHz

Transmisor PRX-SOIL para sensores de humedad



Conocer, con precisión, la cantidad y frecuencia óptimas del riego requerido por cada cultivo es la base del riego de precisión y de la rentabilidad de los cultivos de regadío

El transmisor PRX-SOIL para sensores de humedad nos ayuda a obtener estos datos. Tiene capacidad para hasta 3 sensores Watermark/analógicos/SDI12. Aprovechando la misma red de radio utilizada por los controladores PRX-VALVE y iControl Remote, envía los datos recogidos a la nube, donde se ponen a disposición de la web APP de iProx Irrigation.

Para la comunicación con la nube se requiere un controlador iProx dotado de PRX-WIRELESS PORT en cada finca.

Especificaciones y Modelos

	PRX-SOIL	PRX-SOIL+
Comunicaciones	Red de radio privada de 868MHz	
Número de entradas del sensor de humedad de suelo WaterMark®	3	
Entrada de temperatura del suelo PT100	1	
Entrada de sensores analógicos de humedad del suelo	✗	3
Entrada de sensores SDI-12	✗	3
Alimentación	Batería no recargable de 7,2 V	
Vida útil de la batería	Hasta 3 años	
Entrada de pluviómetro (pulsos de contacto seco)	✗	✓
Localización GPS para la autoasociación automática al pivót / lineal / sector de riego	✗	✓