

WATER SCOUT SM 100



SKU: N / A | **Categorías:** [Sensores de contenido de agua en el suelo](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



WaterScout SM 100 sensor shown with the FieldScout Soil Sensor Reader (Item 6466)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensores de humedad del suelo WaterScout SM 100

¡La clave es saber cuándo y cuánto regar!

Mantener un equilibrio saludable de humedad y agua del suelo es esencial para producir plantas de alta calidad. Las plantas bajo riego sufren de deficiencias de nutrientes, retraso en el crecimiento y marchitez. Por el contrario, las plantas regadas son más susceptibles a la presión de la enfermedad y menos tolerantes a las condiciones secas más adelante en su ciclo de vida. El riego excesivo extremo sofocará la planta y provocará la muerte de la raíz.

*Mide el contenido volumétrico de agua (VWC) del suelo

*El sensor de tipo capacitivo responde de inmediato a los cambios en el contenido de humedad del suelo para mejores decisiones de riego

*Calibrado para suelos minerales o medios sin suelo

*Se instala fácilmente en orificios de 3/4 in (1.9 cm)

*Instalar permanentemente o usar para tomar mediciones puntuales

*Se puede leer con el lector de sensor de suelo FieldScout® (artículo 6466) o las estaciones WatchDog® de las series 2000 y 1000

*Conecte hasta 8 sensores a una estación No es compatible con registradores 400/200. Las estaciones WatchDog vendidas

*Antes de 2009 deben actualizarse. (llame al soporte)

Especificaciones

[14px]Interfaz estándar	[14px]Estación meteorológica WatchDog, lector de humedad del suelo FieldScout
[14px]Rango:	[14px]0% VWC a saturación
[14px]Requisitos de energía	[14px]3 a 5V @ 6 a 10 mA
[14px]Salida:	[14px]voltaje analógico 0.5 - 1.5V para una excitación de 3V (radiométrico para otros voltajes de excitación)
[14px]Resolución	[14px]0.1% VWC
[14px]Longitud del cable:	[14px]6 pies (1,8 m) y 20 pies (6 m) estándar, extensible hasta 50 pies (15 m)
[14px]Precisión:	[14px]3% VWC @ EC <8 mS / cm
[14px]Área de detección	[14px]2.4 in (6 cm) x 0.8 in (2 cm)

[/col][[/row][[/col][[/row]

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO