

Sonda Drill & Drop



Fácil instalación, medición precisa de la humedad, la salinidad y la temperatura del suelo.

La sonda Drill & Drop está completamente encapsulada y se puede enterrar por completo, lo que reduce el riesgo de daños en la maquinaria.

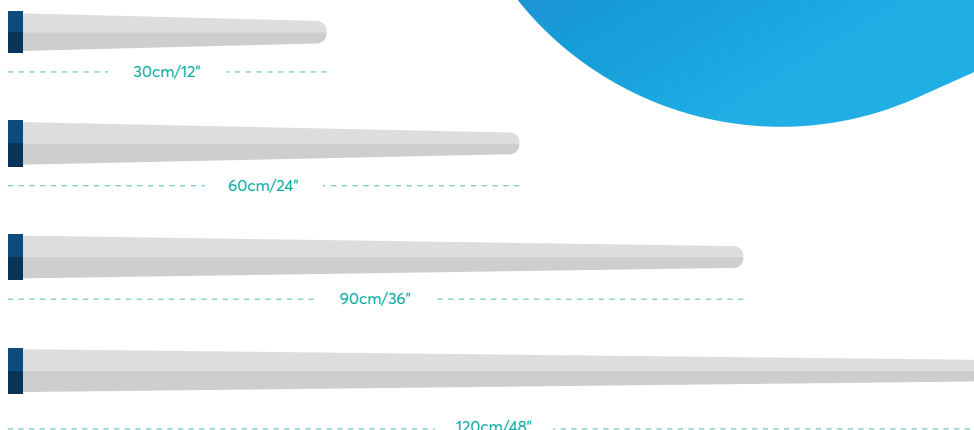
Características

- La forma cónica permite una instalación sin perturbaciones, extremadamente rápida y de alta calidad en la mayoría de los tipos de suelo.
- Capacidad para medir el perfil real del suelo, NO la lechada.
- Enterrable a cualquier profundidad.
- Sensores pre-normalizados con ecuaciones de calibración predeterminadas incorporadas.
- Acceda a los datos del perfil del suelo a través de FieldClimate.
- Disponible con sensores de humedad, salinidad y temperatura a cada 10 cm (4 ") de profundidad.



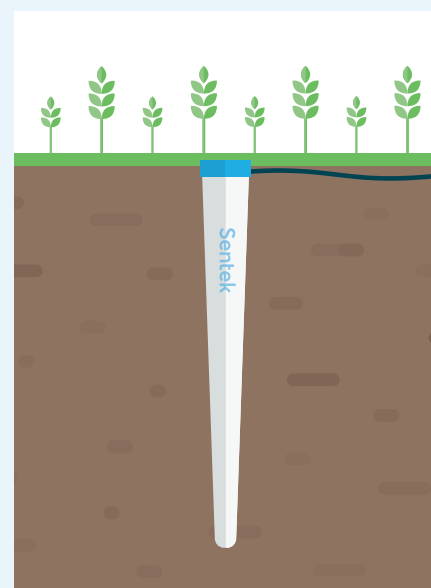
[Mira el video de instalación en YouTube](#)

[Sentek Technologies](#)



Beneficios

- La mejor opción para uso a corto plazo, como el seguimiento de cultivos de hortalizas, debido a las técnicas de instalación y extracción rápidas y fáciles.
- Opción fiable para uso a largo plazo, ya que se puede instalar y dejar intacta durante muchos años.
- Administre los riegos para ahorrar agua, energía, fertilizantes y tiempo, junto con mayores rendimientos y calidad.
- Procedimiento de instalación rápido, sin perturbaciones y sin lechada, que aumenta la validez de las lecturas de salinidad y humedad del suelo.
- Combine lecturas de humedad, salinidad y temperatura del suelo para ver qué sucede en el perfil del suelo.



Especificaciones de la sonda Sentek Drill & Drop

Longitudes de sonda	30cm/12"	60cm/24"	90cm/36"	120cm/48"
Número de sensores	3	6	9	12
Diámetro exterior de la sonda	Extremo superior: 30mm Extremo inferior: 28.75mm	Extremo superior: 30mm Extremo inferior: 27.5mm	Extremo superior: 30mm Extremo inferior: 26.25mm	Extremo superior: 30mm Extremo inferior: 25mm
Tipos de sensores (en cada profundidad)	Humedad + Temperatura		ó Humedad + Temperatura + Salinidad	
Resolución	Humedad = 1 10000		Salinidad = 1 600	Temperatura = 0.3°C
Precisión de humedad	+/- 0.03% vol.			
Precisión de temperatura	+/- 2°C @ 25°C			
Temperatura de funcionamiento	-20°C to 60°C			