

GroPoint Profile



El Stevens GroPoint Profile es un sensor que proporciona la medición de humedad del suelo usando una sola sonda. Proporciona lecturas volumétricas en cada uno de sus segmentos de aproximadamente 6 pulgadas cada uno.

Aplicaciones:

- Agricultura de precisión
- Investigación científica
- Hidrología
- Construcción de carreteras
- Monitoreo de tierras secas

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Se instala rápida y fácilmente. Mide la humedad del suelo y la temperatura a múltiples profundidades con una sola sonda y con un solo cable. Excelente estabilidad a largo plazo.

- Especificaciones técnicas
- Ficha técnica / Manual de operación.
- Artículos requeridos

- **Rango de medición de humedad** 8% a 40% de VWC
- **Precisión** Del 2 % al 5 % para la mayoría de los suelos, la precisión depende del suelo
- **Repetibilidad** menor a 0.2%
- **Rango de medición de temperatura**-20 °C a 70 °C
- **Precisión**±0.5°C
- **Voltaje de entrada**6 a 14 VDC máx. 18 VCC
- **Consumo de corriente en reposo**menor a 0.5 mA
- **Tiempo de calentamiento al encender**menos de 1 segundo
- **Temperatura de funcionamiento**-20 °C a 70 °C
- **Temperatura de almacenamiento**-40 °C a 85 °C
- **Longitud**Cada segmento mide aproximadamente 15 cm de largo. La longitud total es el número de segmentos multiplicado por 15 cm.
- **Peso de la sonda**2 segmentos: 292 g
3 segmentos: 351 g
4 segmentos: 408 g
5 segmentos: 468 g
6 segmentos: 526 g
8 segmentos: 642 g
- **Peso del cable**38 g por m
- **Cable estándar**5 m 4xAWG22 de doble blindaje, par trenzado, clasificado para enterramiento directo
- **Uso**Exteriores

- [Especificaciones](#)

- -