

S-SMD-M005



El sensor inteligente de humedad del suelo cuenta con puntas de 10 cm que permite medir la humedad sobre un mayor volumen de suelo, lo que ayuda a promediar cualquier variabilidad, compatible con todas las estaciones meteorológicas de HOBO.

Aplicaciones:

- Campo
- Medio Ambiente
- Agronomía
- Agricultura

Calificación: Sin calificación

Precio

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

Descripción

Las lecturas se proporcionan directamente en contenido volumétrico de agua. El diseño de alta frecuencia del sensor minimiza la salinidad y los efectos de textura y le brinda un amplio rango de medición.

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

- **Rango de medición en suelo:** 0 a 0.570 m³/m³ (contenido volumétrico de agua)
- **Precisión:** ± 0.033 m³/m³ (±3.3 %) típico 0 a +50 °C para suelos minerales hasta 10 dS/m ±0.020 m³/m³ (±2 %) con calibración específica del suelo.
- **Resolución de:** 0.0008 m³/m³ (0.08 %)
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** 0° a 50°C
- **Dimensiones de la sonda de suelo:** 160 x 32 x 2 mm

- **Nº de pieza de la sonda Decagon:** 10HS
- **Bits por muestra:** 12
- **Número de canales de datos:** 1
- **Frecuencia del sensor:** 70 MHz
- **Peso:** 190 gramos
- **Volumen de influencia:** 1 litro
- **Longitud de cable disponible:** 5 m.
- **Longitud del cable de red del sensor inteligente:**0.5 m.
- **Uso:**Exteriores

- [Manual](#)
- [Hoja de datos](#)

- Requiere una estación como las que se detallan a continuación: H21, RX3000 o U30.