

## Hydra Probe



HydraProbe es un sensor de suelo que mide simultáneamente los tres parámetros más significativos: humedad, salinidad y temperatura. Elaborado con dientes de acero inoxidable duraderos, componentes completamente envasados, sellado y compacto, puede permanecer en un sitio indefinidamente o reubicarse sin preocupaciones, diseñado para ser excepcionalmente resistente y proporcionará datos confiables.

---

### Aplicaciones:

- Agricultura de precisión
- Investigación científica
- Invernaderos
- Estudios de suelos

Calificación: Sin calificación

**Precio**

[Haga una pregunta sobre este producto](#)

### Descripción

Ideal para ubicaciones remotas, entornos hostiles y aplicaciones donde los datos son críticos. Medición instantánea de los 3 parámetros más significativos del suelo. Precisión y estabilidad sin necesidad de calibración en la mayoría de los suelos.

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

- **Rango de permitividad dieléctrica real (aislado)** 1 a 80 donde 1 = aire, 80 = agua destilada
- **Exactitud**  $\pm 0.5\%$  ó  $\pm 0.2$  unidades dieléctricas
- **Resolución** 0.001
- **Rango humedad del suelo para suelos inorgánicos y minerales** de 0% a 100% de saturación
- **Exactitud**  $\pm 0.01$  WFV para la mayoría de los suelos  
 $\pm 0.03$  máx. para suelos de textura fina\*
- **Resolución** 0.001
- **Rango de temperatura** -40°C a +75°C
- **Exactitud**  $\pm 0.3$ °C
- **Resolución** 0.1°C
- **Fuente de alimentación** 9-20V DC
- **El consumo de energía** 1 mA inactivo  
10 mA activo durante 2 segundos durante el ciclo de trabajo
- **Rango de temperatura de funcionamiento** -40°C a +75°C
- **Rango de temperatura de almacenamiento** -40°C a +75°C
- **Longitud** 124 mm
- **Diámetro** 42 mm
- **Peso** 200 g
- **Peso del cable** 80g/m
- **Uso** Exteriores

- [Especificaciones](#)

- HydraMon (Apple Store / PlayStore)