# TensioMark

El TensioMark mide el potencial matricial del suelo, esta es la presión que se necesita para extraer agua y es un indicador de estrés para las plantas y cultivos, puede usarse para determinar los flujos de agua y cuanto líquido hay disponible. El agua se equilibra con la porción de punta de cerámica del sensor donde se mide la cantidad de calor. El TensioMark basa su medida en la capacidad térmica del suelo.

## Aplicaciones:

- Calidad del suelo
- Disponibilidad de agua
- Riesgo de erosión
- Evaluar el suelo

---

Calificación: Sin calificación
**Precio**

Haga una pregunta sobre este producto

Descripción

No requiere de mantenimiento Respuesta rápida a los cambios de humedad. Sin daños por heladas y sin influencia de la salinidad. También mide la temperatura del suelo. Excelente rendimiento en condiciones muy secas y húmedas.

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

- **Señal de salida**Digital (SDI-12), opcionalmente análoga
- **Señal-SDI-12**valor pF 0 - 7

temperatura en °C
- **Señal análoga**0 - 2500 mV DC para pF 0 - pF 7
- **Fuente de alimentación**7V - 14V DC (12V recomendado)
- **Consumo de energía**inactivo: 1.5 mA
  activo: 55 mA (durante medición)
- **Duración de la medición**4 segundos
- **Ciclo de detección automática**15 segundos, sólo en modo análogo conectado a la fuente de alimentación
- **Uso**Exteriores

- Manual

-