

SENSOR WATERMARK-200SS-X



SKU: N / A | **Categorías:** [Sensores de potencial de agua en el suelo](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

En uso desde 1978, el sensor patentado WATERMARK es un dispositivo sensor de resistencia eléctrica de estado sólido que se utiliza para medir la tensión del agua del suelo. A medida que la tensión cambia con el contenido de agua, la resistencia también cambia. Esa resistencia se puede medir con el sensor WATERMARK.

El sensor consiste en un par de electrodos altamente resistentes a la corrosión que están incrustados dentro de una matriz granular. Se aplica una corriente a la MARCA DE AGUA para obtener un valor de resistencia. El medidor WATERMARK o el monitor WATERMARK correlacionan la resistencia a los centibares (kilopascales) de la tensión del agua del suelo.

El WATERMARK está diseñado para ser un sensor permanente, colocado en el suelo para ser monitoreado y "leído" tantas veces como sea necesario con un dispositivo portátil o estacionario. El yeso instalado internamente proporciona cierta amortiguación para el efecto de los niveles de salinidad que normalmente se encuentran en los cultivos y paisajes agrícolas de regadío.

Principales características:

- Sensor de potencial de agua del suelo
- Solución económica
- Mide hasta -2 bar
- Fabricado por Irrometer, CA,
- Rango 0-200 Centibar
- Caja de acero inoxidable
- Estado completamente sólido
- No se disolverá en el suelo.
- No se ve afectado por las temperaturas de congelación
- Compensación interna por niveles de salinidad comúnmente encontrados
- Fácil de usar
- Sin mantenimiento

Especificación:

- Diámetro del sensor 22 mm.
- Longitud efectiva del sensor 60 mm
- Longitud del cable bajo pedido (-X)
- Rango de medición -0.01 a -2 bar
- Cooperación con los dataloggers ModuLog

Descargar

[Hoja de datos](#)

[Hoja de especificaciones](#)

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO