

## Sensores de Suelo Estaciones Meteorológicas Digitales

**Sensor inteligente de suelo que garantiza una instalación y operación simple, con excelentes propiedades mecánicas y de duración a la intemperie.** Proporciona alta precisión y respuesta rápida, y versatilidad para utilizarse como estación móvil. Funciona para precisar la conductividad del agua y soluciones integradas a fertilizantes, así como otras soluciones de nutrientes y sustratos.

**Nuestros productos exclusivos AGROWEB.MX** adicionan características y propiedades de calidad internacional, que brindan el mejor desempeño del mercado, sin perder los atributos ofrecidos en el producto, desde el primer día de su uso.

Es tal la calidad del producto que nuestra **Garantía por Escrito**, supera en mucho, las opciones del mercado, respecto durabilidad y resistencia de este material.

### Datos de monitoreo

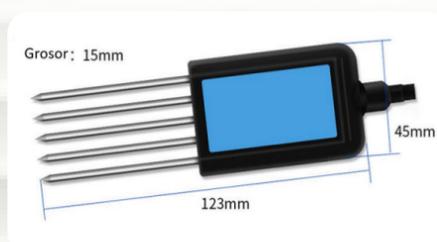


#### Características

<b>RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD</b>	<b>0-100%</b>
<b>HUMEDAD PRECISIÓN</b>	<b>+3 de 0 a 53%</b>
<b>RANGO DE TEMPERATURA EN SUELO</b>	<b>-40°C a 80°C - personalizable</b>
<b>TEMPERATURA DE PRECISIÓN</b>	<b>+0.5°C</b>
<b>RANGO DE CONDUCTIVIDAD</b>	<b>0-10000 us/cm</b>
<b>RESOLUCIÓN DE CONDUCTIVIDAD</b>	<b>10 us/cm</b>
<b>TIEMPO DE RESPUESTA</b>	<b>&lt;1s</b>
<b>PROTECCIÓN</b>	<b>IP68</b>

#### Nitrógeno, fosforo y Potasio

<b>RANGO DE MEDICIÓN</b>	<b>0-1999 mg/kg</b>
<b>RESOLUCIÓN</b>	<b>1mg/kg (mg/L)</b>
<b>PRECISIÓN</b>	<b>+2%F.s.</b>
<b>RANGO DE OPERACIÓN</b>	<b>5°C - 45°C</b>
<b>HUMEDAD DE TRABAJO</b>	<b>5-95%</b>
<b>TIEMPO DE RESPUESTA</b>	<b>&lt;1s</b>



Parámetros Ambientales	Rango de medición	Resolución	Precisión	Unidad
TEMPERATURA	-40 -125	0.1	+0.2	°C
HUMEDAD	0-100	0.1	+3	%RH
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	0-110	0.01	+0.1	Kpa
VELOCIDAD VIENTO	0-60	0.1	+0.3	m/s
DIRECCIÓN DEL VIENTO	16 direcciones	1 dirección	-	-
SO2	0-20	0.1	3+-F.s	Ppm
NO2	0-20	0.1	3+-F.s	Ppm
O3	0-20	0.1	3+-F.s	Ppm
CO	0-1000	0.1	3+-F.s	Ppm

# AGROWEB.MX

El negocio del futuro, hoy



¿Necesitas asesoramiento?

Contáctanos

55 8920 **A G R O**

2 4 7 6