



# IRROMETER RSU-V TENSÍÓMETRO

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO

## VISIÓN DE CONJUNTO

El tensiómetro Irrometer es una herramienta comprobada y confiable que proporciona a los usuarios información precisa sobre el estado de humedad en el suelo, independientemente de su textura o tipo, y está completamente integrado con el software uManage. Al medir la tensión del agua del suelo en centibares (cb) o kilopascales (kPa), la herramienta determina la cantidad de energía que el sistema de raíces de una planta usa para extraer agua del suelo. Al comprender la actividad de la humedad en el suelo, los usuarios toman decisiones de planificación de riego mejor informadas que conducen a mejores rendimientos y calidad, al tiempo que reducen los costos de agua, fertilizantes, mano de obra y energía.

## PUNTOS DESTACADOS Y BENEFICIOS

- Alta precisión.
- Programación de riego rentable y confiable.
- No se ve afectado por la salinidad, sin necesidad de calibración en el campo, lo que ofrece una verdadera medición del potencial de agua en el suelo.
- Disponible en varios modelos para suelos arenosos y otros tipos de suelo, con longitudes estándar de 30 cm, 60 cm y 90 cm (12", 24", 36") o según la profundidad de enraizamiento del cultivo.

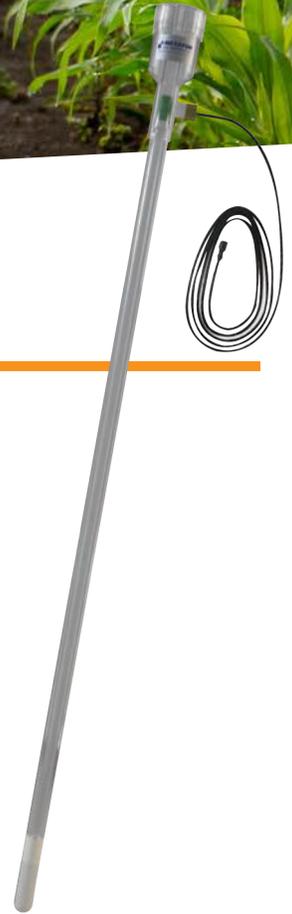
## CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONALIDAD

- Transductor de salida / entrada de voltaje de bajo costo.
- Compatible con RoHS.
- Señal de salida de voltaje leída por la unidad rSense (RTU), que permite al agricultor obtener datos en tiempo real.

## ESPECIFICACIONES

- Voltaje de salida: 0.5-4.5V, 2.5mA
- Precisión: +/- 2% de la escala completa
- Peso: 61.22 gr (2.16 oz)
- Dimensiones: 25 mm (ancho) x 30 cm (alto) x 25 cm (alto) (1 "x 1.88" x 1")
- Conexión: Rosca NPT de 1/4 " en bronce
- Voltaje de alimentación: 5VDC (+/- 0.5 VDC)
- Corriente de suministro: 10 mA
- Rango: 0-94 cb (Ga)
- Temperatura de funcionamiento: 0° C a 66° C (32° F a 150° F)

Para obtener más información, consulte nuestro soporte de pre-venta a través de: [cmt.support@netafim.com](mailto:cmt.support@netafim.com) o visite [www.netafim-latinamerica.com](http://www.netafim-latinamerica.com)



# IRROMETER RSU-V TENSÍÓMETRO

HERRAMIENTA DE MEDICIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO

## INSTALACIÓN TÍPICA

### TENSÍÓMETRO SUPERIOR

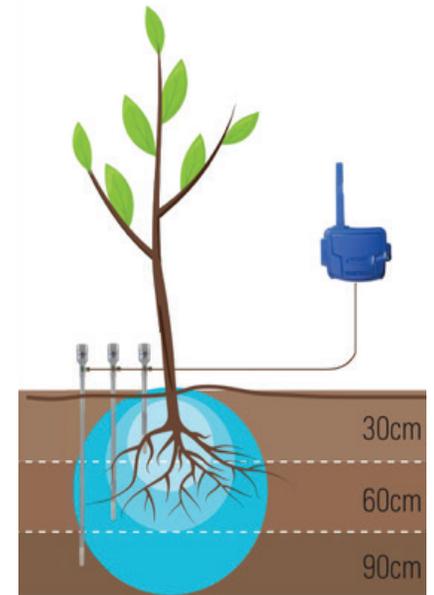
- Colocado en la capa superior de la zona radicular.
- Proporciona datos del desarrollo del bulbo húmedo en el suelo e indica el momento adecuado para regar.

### TENSÍÓMETRO MEDIO

- Situado en el punto medio de la raíz fibrosa.
- Proporciona datos sobre la humedad del suelo en la zona radicular.

### TENSÍÓMETRO INFERIOR

- Colocado en la parte inferior de la zona radicular.
- Se utiliza para determinar si se aplica demasiada o muy poca cantidad de agua en cada riego y los intervalos de tiempo adecuados entre riegos para proporcionar datos con respecto a la escorrentía o la percolación profunda.



## DETALLES DE PEDIDO

CLAVE NETAFIM	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
74390-007910	RSENSE IRROMETER RSU - V-MOST SOILS-30/12	30 cm / 12" largo
74390-007920	RSENSE IRROMETER RSU - V-MOST SOILS-60/24	60 cm / 24" largo
74390-007930	RSENSE IRROMETER RSU - V-MOST SOILS-90/36	90 cm / 36" largo
74390-007940	RSENSE IRROMETER RSU - V-SANDY SOILS-30/12	30 cm / 12" largo
74390-007950	RSENSE IRROMETER RSU - V-SANDY SOILS-60/24	60 cm / 24" largo
74390-007960	RSENSE IRROMETER RSU - V-SANDY SOILS-90/36	90 cm / 36" largo

Para obtener más información, consulte nuestro soporte de pre-venta a través de:

[cmt.support@netafim.com](mailto:cmt.support@netafim.com) o visite [www.netafim-latinamerica.com](http://www.netafim-latinamerica.com)


**ESCÁNEA ESTE CÓDIGO  
CON TU SMARTPHONE  
PARA VER EL VIDEO**

