

sensoTrax

RTU

Medir para optimizar

sensoTrax el RTU de **Agrotecna**, mide en tiempo real las variables críticas del suelo (humedad, EC y temperatura) y del agua de riego (EC, pH y presión). Su tecnología facilita decisiones precisas y la automatización del riego en función de la humedad del suelo, optimizando la eficiencia y el control de la gestión.



Seguinos en:



agrotecna.com



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS

Strategic Locations: Argentina - USA - Perú | info@agrotecna.com | [+54 9 11 5755-1230](tel:+5491157551230)

sensoTrax

RTU

Especificaciones Técnicas

El sistema **RTU sensoTrax** mide en tiempo real y registra cada 15 minutos parámetros clave del suelo (humedad, EC y temperatura), así como parámetros del agua de riego en válvulas de campo (EC, pH y presión). Esta información facilita una gestión más precisa, optimizando el uso de agua y fertilizantes. A través del servidor **Agrotecna**, el sistema puede actuar sobre el controlador **inlineFC16**, habilitando riegos según la humedad del suelo.

Dos configuraciones posibles:

S: 2 sondas de humedad, EC y temperatura de suelo + 2 sondas de presión en válvula.

SW: 1 sonda de humedad, EC y temperatura de suelo + 1 sonda de EC y temperatura de agua + 1 sonda de pH de agua en válvula de riego.

Sistema independiente del automatismo de riego:

Utiliza un concentrador en la caseta de riego, el cual se vincula por radio con las **RTUs sensoTrax**.

Adaptabilidad: Flexible ante distintas combinaciones de sensores según las necesidades del sistema.

Visualización de datos: Mapa del campo en tiempo real con acceso a registros y gráficos históricos.

Alarmas: Notificaciones por correo electrónico o WhatsApp ante eventos críticos.

Exportación de datos: Descargá la información en formato de planilla de cálculo para un análisis simple y flexible.

