



Soil Moisture Meter LSMH01-3 GWSMH01-3

Soil Moisture Meter de QTSAGRO es un sistema de monitoreo de humedad y temperatura de suelo con con visualización integrado con nuestros sistemas de monitoreo y producción.

LSMH01-3 es una lanza que se que se instala en la tierra. Consta de 3 sensores de humedad de suelo y 3 sensores de temperatura de suelo con una distancia de 10cm entre si permitiendo así saber la humedad de raíz conectados una central de energía y comunicaciones la cual permite la instalación de hasta mas de 10 sensores por unidad. El sistema nos permite ver la humedad volumétrica en forma permanente.

Es un cliente **LORA**, por lo que se debe interconectar en forma inalámbrica con un gateway Lora **GW-Agro** o cualquier producto de la línea **GWMM, GWSMH, GWIAQ**.

GWSMH01-5 posee las mismas características que **LSMH01-3** sumando la posibilidad de conexión WIF 2,4 , conexión vía Chip GPRS,/GPRS/4G de empresas de celular.

Una herramienta web nos permite visualizar las mediciones del Temperatura, Humedad, Presión así como la geolocalización en forma autónoma.

Al ser un sistema autónomo **No** requiere intervención alguna por parte de su personal permitiendo así reducir costos, tener mayor control, permite la toma de decisiones inmediata.

La geolocalización permite visualizar su equipo dentro de un mapa al tiene la posibilidad de marcar su Lote. El productor , ingeniero agrónomo o encargado podrá ver fácilmente donde se realizo el evento de alarma. Todos los datos de alerta son parametrizados por el cliente permitiendo así el uso del sistema en forma personalizada.

Soil Moisture Meter guarda los datos base de datos en una nube propia permitiendo tener un histórico de la información desde el momento de la instalación y puesta en marcha. Esto permite hacer análisis a petición por el usuario, solo debe poner el intervalo de fechas y podrá acceder al análisis de datos en un gráfico de muy fácil visualización.

Otra característica es que podrá bajar la información a una planilla Excel utilizando intervalo de fechas , también podrá definir un sensor en particular y un intervalo de tiempo para así armar el archivo de exportación personalizado.

- ⇒ **Sensor de Humedad**
- ⇒ **Sensor de Temperatura**
- ⇒ **Comunicación Lora, Gsm, WiFi**
- ⇒ **Alimentación Pantalla solar y Baterías de 12v.**

