

5 razones para agregar el Levelsender a vuestros Levelloggers

¿Tiene una red de pozos de monitoreo de aguas subterráneas? ¿Están los pozos equipados con registradores de datos de nivel de agua Levellogger? ¿Viaja con frecuencia largas distancias para recopilar los datos?

Estas son las razones por las que necesita la telemetría de LevelSender:

El **Modelo 9500 LevelSender** utiliza un **modem celular GSM** para enviar datos de nivel de agua desde Levelloggers instalados en campo a un ordenador Home Station y también dispositivos inteligentes a través de correo electrónico y SMS.

1 – Es fácil

El LevelSender se puede usar con vuestros Levelloggers existentes (incluso versiones Gold), siempre que se utilice el firmware más actualizado.

El LevelSender simplemente se conecta al cable de lectura directa de vuestro Levellogger.

2 – Es compacto

Un LevelSender puede entrar dentro de un pozo de 2". Por lo tanto, se puede colocar un LevelSender con un Levellogger y Barologger dentro del mismo pozo. Esto permite una implementación discreta y segura. Lo más probable es que no sea necesario hacer casi ajustes en la instalación de su pozo existente.

3 – Es eficiente

Una vez que se tenga todo el equipo requerido, la programación y la puesta en marcha del LevelSender es realmente rápida.

Solo se necesita descargar el software para PC LevelSender desde la página de descargas de Solinst en su ordenador Home Station de forma gratuita. Conecte el LevelSender a su PC con un cable mini USB.

Un asistente de configuración de software lo guiará a través de cada paso requerido para programar vuestro LevelSender, incluida la configuración de la tarjeta SIM del modem GSM, la configuración del correo electrónico, la recopilación de datos y el cronograma de informes y los destinatarios de los datos.



Es fácil realizar cambios remotos en el programa de recopilación de datos después de que se implemente el LevelSender. También se puede configurar de forma remota los Levelloggers para que graben independientemente en su propia memoria como copia de seguridad.

4 – Es conveniente

Obtiene datos de nivel de agua sin tener que salir y recogerlos.

Los datos remotos del agua se envían de varias maneras. El acceso a datos remotos en tiempo real en múltiples dispositivos ayudan al técnico a tomar decisiones precisas con mayor rapidez.

Primero, los datos se envían al PC Home Station. Puede ver cada informe de datos enviado al correo electrónico de Home Station utilizando el software Level Sender. También puede exportar y guardar archivos de datos de Levellogger. Los archivos de datos se abren en el software Levellogger para compensación barométrica u otros ajustes de datos.

También en la Home Station, se colocan los datos de cada informe en una base de datos SQLite. La base de datos se adjunta con cada informe. Las macros o aplicaciones pueden consultar la base de datos para buscar actualizaciones automáticamente y mostrar los datos en su propio sitio web u otra configuración personalizada de su elección.

5 - Es económico

Un LevelSender tiene un **costo muy competitivo** y muy posiblemente ya tenga parte del equipo que necesita. Su software es gratuito. El LevelSender tiene muy pocas necesidades de energía. Utiliza tres baterías de litio AA de 1.5V. Y dependiendo de sus datos de muestreo y tasas de informes, pueden durar hasta cuatro años sin ser substituida.

La telemetría del LevelSender también tiene bajos requisitos de planes de datos mensuales.

En general, la telemetría proporciona los medios para acceder a los datos del sitio remoto, eliminando la necesidad de desplazamiento. Esto significa que los costos de viaje y mano de obra se reducen y los costos finales del proyecto se pueden minimizar.

Otra gran característica del sistema LevelSender es que cada informe de datos contiene información de diagnóstico que incluye el nivel de batería y el estado del sistema. Esto significa que puede saber el estado del equipo sin tener que ir a campo.

Rev. 09/2019