

Solinst® Instrucciones para el uso del DataGrabber 5

Más información | Instrucciones | Solicitud de Cotización

Para uso con el modelo 3001/3002/3250/3500



Notas acerca de la Compatibilidad:

El DataGrabber 5 es compatible con los registradores de datos Levellogger 5 Series, LevelVent 5 y AquaVent 5, así como con los registradores Levellogger Edge y Gold Series, LevelVent y AquaVent utilizando sus versiones de firmware más recientes.

El firmware puede actualizarse en las unidades DataGrabber más antiguas para que sean compatibles con estos registradores de datos de Solinst. Un DataGrabber Mk1 debe tener la versión de firmware 2.000 o superior para permitir una actualización del firmware. Póngase en contacto con Solinst si tiene una versión de firmware inferior a la 2.000. Las unidades DataGrabber 5 Mk2 pueden actualizar el firmware. La versión de firmware del DataGrabber puede encontrarse en el interior del compartimento de la batería.

Para actualizar el firmware de su DataGrabber, vaya al sitio web de Solinst en: <https://downloads.solinst.com>

Principios de Operación

El DataGrabber 5 permite la transferencia directa de datos de un registrador de datos Solinst a una memoria USB. Toda la data guardada en la memoria del Levellogger es copiada a la memoria USB.

La transferencia no interrumpe los registros que esté tomando el Levellogger. La data contenida en el Levellogger no se borra. La data es guardada en la memoria USB con extensión .xle y se puede abrir en el software del Levellogger en su PC.

Batería del DataGrabber 5

El DataGrabber utiliza una batería de 9V reemplazable, alcalina o de litio.

Para instalar o reemplazar la batería de 9V:

1. Desenrosque la tapa superior del DataGrabber.
2. Retire la batería vieja si es necesario.
3. Asegúrese de que la polaridad sea la correcta e inserte la nueva batería.
4. Vuelva a enroscar firmemente la tapa superior en la carcasa.

Luz indicadora de DataGrabber 5

Cuando se oprime el botón por dos segundos, la unidad se enciende y una auto prueba se lleva a cabo.

- Luz verde indica que todo está OK.
- Luz roja titilando indica que la batería requiere ser reemplazada.
- Luz amarilla titilando indica que el Levellogger no está conectado.
- Luz fucsia titilando indica que la memoria USB no está conectada (titila por un minuto).
- Luz roja sólida (por cinco segundos) indica que la unidad se va a apagar.

Si el Levellogger y la memoria USB están adecuadamente conectados:

- La luz azul titilando indica que la data está en proceso de transferencia.
- La luz verde indica que la data fue transferida exitosamente.
- La luz roja indica que no hay suficiente memoria en la USB para todos los registros. Titilea de nuevo y la transferencia es abortada.

Nota: Si se enciende una luz roja y crees que la unidad flash USB debería tener espacio, intenta usar otra unidad flash USB para ayudar a identificar el problema.



® Solinst y Levellogger son marcas registradas de Solinst Canada Ltd.

Instrucciones de operación

1. Conecte el DataGrabber 5 a su datalogger:

a) Conecte con su Levellogger o Rainlogger de cualquiera de las siguientes dos maneras:

- Enrosque el DataGrabber 5 al conector superior del cable de lectura directa L5.
- Enhebrar o deslizar el Levellogger en un adaptador de rosca L5 o Slipfit y enhebrar la interfaz de aplicación del Levellogger 5 en la otra conexión.



b) Conecte el DataGrabber al Cabezal del LevelVent 5



c) Conecte el DataGrabber a su Tapa Pozo AquaVent 5 utilizando un Cable Conector DataGrabber.



Nota: Si el AquaVent esta conectado al DataGrabber, un Tapa Pozo SPX ignorará o hará un time-out a cualquier interrogación si éste se encuentra conectado a una red MODBUS o SDI-12.

2. Conecte la memoria USB al DataGrabber.
3. Oprima y mantenga oprimido el botón por dos segundos para encender el DataGrabber. El DataGrabber realizará una auto-prueba.

Nota: Luz roja titilando al inicio indica que la batería esta bajita. Reemplace la batería antes de usar el DataGrabber.

4. Los datos se transferirán automáticamente al dispositivo de memoria USB como un archivo .xle. Esto puede tomar varios minutos para una descarga completa del registrador de datos.
5. Cuando se encienda la luz verde, se puede retirar y desconectarla memoria USB.

Nota: Si aparece una luz roja durante la transferencia de data, esto indica que no hay suficiente espacio en la memoria USB, la unidad se apagará automáticamente y la transferencia de datos se abortará.

6. El DataGrabber se apagará automáticamente en cinco segundos después de terminada exitosamente la transferencia de datos.

Nota: Oprima el botón por dos segundos para apagar el DataGrabber.

El DataGrabber de Solinst utiliza en tiempo real el sistema operativo: FreeRTOS.org