

Unidad de Lectura de Solinst (SRU)

La unidad de lectura de Solinst (SRU) es un dispositivo de campo diseñado para tomar y mostrar lecturas instantáneas del nivel del agua de un datalogger Solinst.

Cuando está conectado, también puede seleccionar una frecuencia de muestreo en tiempo real e iniciar una sesión de monitoreo en tiempo real independientemente del modo de registro interno del datalogger. Los registros en tiempo real se pueden guardar en la memoria SRU.

La SRU tiene un barómetro interno, que brinda la opción de mostrar y guardar lecturas del nivel de agua en tiempo real corregidas a la presión atmosférica.

La SRU también funciona como un dispositivo de almacenamiento y descarga de datos. Tiene una memoria flash robusta que le permite descargar y guardar varios archivos de registro de varios dataloggers. Los archivos de registro guardados se pueden ver en la SRU y transferir a una PC.

La SRU proporciona acceso a información útil sobre el estado del datalogger conectado, incluido el nivel de la batería, la memoria, el número de serie, la versión de firmware y el modo de registro, así como el estado de la SRU.

Cómo funciona la unidad de lectura de Solinst

La SRU se conecta a un cable de lectura directa de Levellogger, un cabezal de pozo LevelVent o un cable conector de cabezal de pozo AquaVent.

Con los botones es fácil encender y navegar a través de todas las opciones del menú de SRU. El contraste de la pantalla LCD es ajustable para garantizar una fácil visualización en cualquier condición de campo.

Para transferir archivos de datos a una PC, la SRU se conecta mediante un cable USB. El software Levellogger se utiliza para



descargar, ver, exportar, eliminar datos y configurar dataloggers. A través del software, la SRU tiene firmware actualizable, lo que permite futuras mejoras y compatibilidad con nuevos dataloggers.

Características y beneficios de la SRU

- Práctico y portátil
- Pantalla LCD clara para ver las lecturas y configurar el registro en tiempo real
- Se conecta al cable de lectura directa de un Levellogger, o al cabezal de pozo LevelVent o AquaVent
- El registro en tiempo real y la descarga de datos no interrumpen el funcionamiento del datalogger
- Útil al realizar pruebas de acuíferos y pozos
- Manera rápida de verificar el estado de un datalogger instalado
- Utiliza una batería reemplazable de 9V
- Firmware actualizable por el usuario

Materiales:	carcasa de ABS, conector de acero inoxidable 316, cubierta de goma de silicona
Temperatura de funcionamiento:	-20°C a +50°C
Clasificación IP:	IP64 (resistente al polvo y a las salpicaduras)
Batería:	batería reemplazable estándar de 9 V
Duración de la batería:	hasta 2 años
Memoria:	20 registros LTC completos o 18 registros LT completos
Tamaño y peso:	8,9 cm x 3,2 cm x 14,5 cm (3,5 "x 1,3" x 5,7 ") 351 gramos (12,4 onzas)
Precisión del barómetro interno:	± 0,2 kPa
Compatible con:	datalogger Solinst de la Serie 5 y Serie Edge



App Interface para Levellogger 5

Una alternativa inalámbrica a la SRU con funciones de configuración del datalogger es el App Interface Levellogger 5 que utiliza la tecnología Bluetooth® para conectar todos los dataloggers Solinst a su dispositivo inteligente mediante el App Solinst Levellogger. (consulte las fichas técnicas del App Interface Modelo 3001 Solinst Levellogger 5).



El logotipo de Apple es una marca comercial de Apple Inc., registrada en EE. UU. Y otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc. Google Play es una marca comercial de Google Inc. La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Solinst Canada Ltd. se realiza bajo licencia.