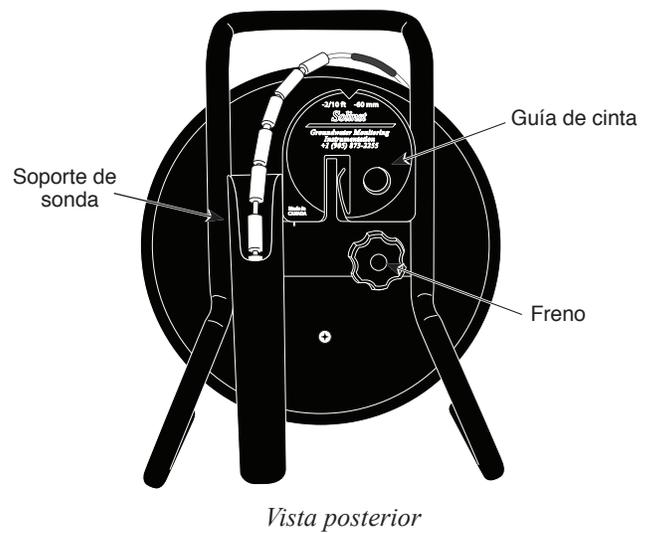
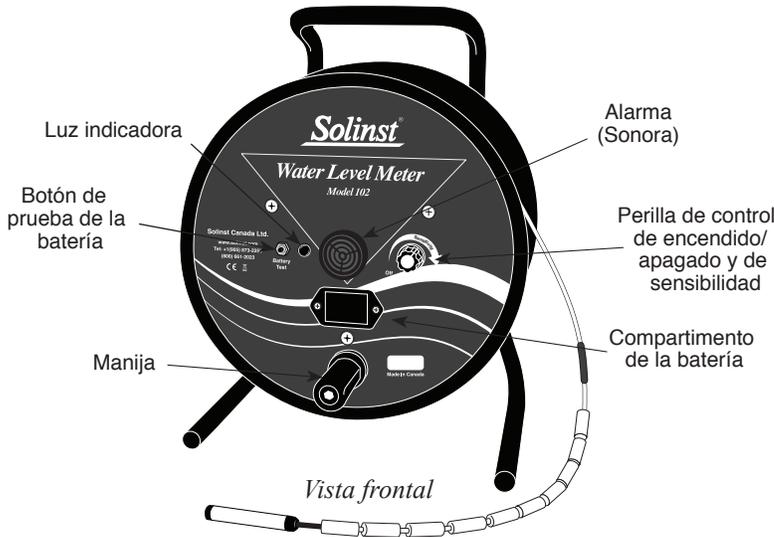


Solinst® Instrucciones de funcionamiento del medidor del nivel de agua

Más información | Instrucciones | Solicitud de Cotización

Modelo 102



Control del equipo

1. Gire la perilla de control de sensibilidad **totalmente a la derecha**.

Notas: 1. Girar hacia la derecha la perilla de control de sensibilidad enciende el medidor y aumenta la sensibilidad.
2. Siempre coloque la perilla de control en la posición de mayor sensibilidad, luego disminuya si fuera necesario.

2. Presione el botón Prueba de batería para probar la batería y el circuito principal (no prueba el cable ni la sonda).
3. Sumerja la sonda en agua del grifo. Esto completa el circuito y activa la alarma sonora y la luz.

La guía de cinta

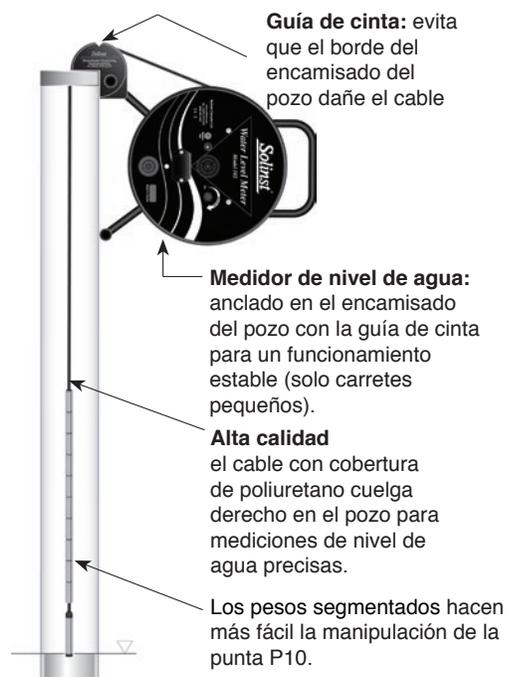


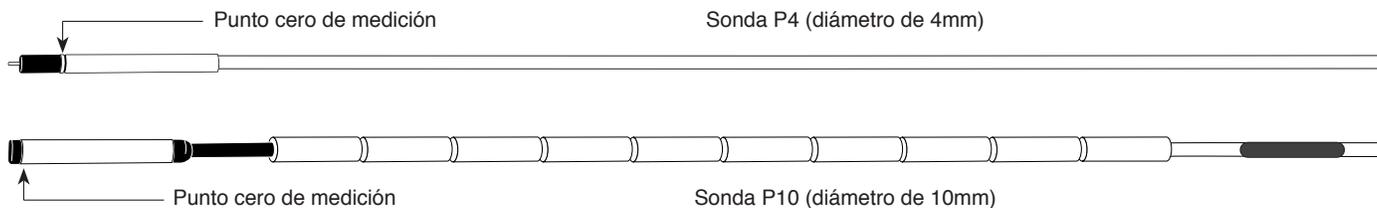
La guía de cinta está diseñada para:

- Mejorar la precisión al leer niveles de agua
 - Obtener mediciones repetidas o constantes fácilmente
 - Evitar que el encamisado del pozo dañe el cable
 - Permitir que el cable y la sonda cuelguen derechos en el costado del pozo
1. Calce el extremo pequeño de la guía de cinta sobre el encamisado de un pozo de 2" (50 mm) de diámetro o mayor.
 2. Para carretes pequeños, inserte la pata del medidor de nivel de agua en el orificio en la guía de cinta y apoye el medidor de nivel de agua en el costado del encamisado del pozo. (Consulte el diagrama a la derecha).
 3. Para guardar la guía de cinta después de tomar las mediciones de nivel de agua, simplemente engánchela en el soporte ubicado en la parte posterior del medidor de nivel de agua.

Mediciones de nivel de agua

1. El punto cero de medición, en ambas sondas P4 y P10, está cerca de la punta.
2. Para un funcionamiento sencillo se puede usar la guía de cinta para sostener el medidor de nivel de agua. (Consulte el diagrama a continuación).
3. Baje el cable dentro del pozo pasándolo a través de la ranura en la parte superior de la guía de cinta. Cuando la punta de la sonda ingresa al agua, se activan la luz y la alarma sonora. Para asegurar la precisión, baje y levante la sonda un par de veces y luego registre la medición de profundidad desde el cable hasta la parte superior del pozo.
4. Si usa la guía de cinta, el punto de medición se compensa desde la parte superior del encamisado. Para ajustar las mediciones hasta la parte superior del encamisado, simplemente reste la cantidad indicada en la parte frontal de la guía de la cinta (es decir, 6 cm o 2/10 de pie).





Cuidado de rutina

1. Después de registrar la profundidad del agua, se debe enrollar el cable en el carrete con cuidado, secar la sonda y colocarla en el soporte correspondiente.
2. La sonda, las pesas, el cable y el carrete se pueden limpiar con un detergente sin fosfatos (no abrasivo) y agua tibia. No sumerja el carrete.
3. El uso del bolso para transporte del medidor de nivel de agua aumenta la vida útil del medidor.
4. El uso de la guía de cinta mejora la vida útil del cable.

Repuestos

En caso de pérdida o daño se pueden proporcionar las siguientes piezas.

1. Conjuntos de empalme
2. Luces, indicadores, etc.
3. Carretes y/o cubiertas frontales
4. Cable de respuesto con sonda (completo)
5. Sondas montadas en cables de 10 pies o 3 m
6. Pesas

Reemplazo de la batería

- Tipo de batería: alcalina de 9 voltios
1. La batería está alojada en un compartimento ubicado en la cubierta frontal del medidor de nivel de agua.
 2. Para reemplazar la batería, simplemente presione el compartimento, levántelo y luego tire de él.
 3. El compartimento de la batería debe deslizarse fuera de la cubierta lo suficiente para tirar de él hacia afuera.
 4. Tenga en cuenta la polaridad. El terminal positivo (+) debe estar hacia la muesca pequeña en el extremo del compartimento. Coloque la nueva batería en el compartimento y deslícelo nuevamente en la cubierta.

Resolución de problemas

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No se emite sonido cuando la sonda se sumerge en el agua.	Batería agotada.	Reemplace con una batería alcalina de 9 voltios.
	La conductividad del agua es muy baja.	Aumente la configuración de la perilla de control de sensibilidad (gire hacia la derecha) o llame a Solinst para obtener ayuda.
	Cables desconectados en la placa de circuitos.	Revise todas las conexiones dentro del carrete en busca de cables sueltos o desconectados; sádelos o vuelva a conectarlos.
	Alambre roto en el cable.	Encuentre la rotura en el cable, empalme y selle o reemplace. (Comuníquese con Solinst)
	Cable desconectado dentro de la sonda.	Comuníquese con Solinst para obtener piezas o instrucciones de reparación.
El instrumento emite sonido constantemente después de sumergirse en el agua.	Agua en la sonda. La sonda puede estar sucia lo que interfiere con la conexión de circuitos.	Contacte a Solinst para las instrucciones de limpieza o reemplazo de la sonda.