



Verificación del equipo

1. Sumergir la sonda en agua del grifo para probarla. Esto completa el circuito y activa las alarmas sonora y de luz.

Mediciones de nivel

1. El punto cero de medición de la sonda 101B P1 es el pin de la punta del sensor.
2. Baje la cinta en el pozo. Si utiliza guía de cinta, coloque la cinta en la guía. Las mediciones se toman en la muesca en V en la guía de cinta. Recuerde deducir 2/10 de pie o 6cm de la medición.
3. Las alarmas sonora y de luz se activan cuando el pin de la punta del sensor entra en el agua. Para asegurar una medición exacta, baje y suba la sonda varias veces y luego tome y registre la medición de la cinta en cabeza de pozo.

Cuidados de rutina

1. Una vez registrado el nivel del agua, la cinta debe enrollarse con cuidado en el carrete, la sonda se debe secar y se debe colocar en el porta sonda.
2. La sonda, la cinta y el carrete se pueden limpiar con un trapo y un detergente que no contenga fosfatos y no sea abrasivo. No sumerja el carrete.

Reemplazar la batería

- Tipo de batería: alcalina, 9 voltios.
1. La batería se encuentra dentro del carrete.
 2. Con un destornillador Phillips, remueva los 3 tornillos del plato frontal.
 3. Remueva el plato con cuidado para que no se desenrolle la cinta.
 4. Reemplace la batería.
 5. Coloque el plato de nuevo con cuidado y alinee los agujeros, coloque los tornillos.

Nota: Antes de atornillar los tonillos, asegúrese que no queden cables por fuera.

6. Una vez colocados los tornillos, realice una verificación del equipo para asegurarse que funciona.

Piezas de recambio

Las siguientes piezas o partes se pueden suministrar si se extravían o se dañan.

1. Kits de empalme
2. Electrónica
3. Plato frontal y trasero
4. Cintas
5. Sondas
6. Porta sondas, frenos, etc.



Resolución de problemas

Síntoma	Causa	Solución
No suena la alarma sonora cuando la sonda esta sumergida en agua.	La batería esta muerta.	Reemplazar la batería de 9V alcalina.
	La conductividad del agua es muy baja.	Intente con otra unidad modelo 101.
	Cables desconectados en el circuito.	Revisar que todas las conexiones detrás del plato frontal – cables sueltos o desconectadas-soldar o reconectar.
	Alambres rotos en la cinta.	Buscar si existe daño en la cinta-empalmar, sellar o reemplazar. (Contactar a Solinst).
	Sonda dañada.	Contactar a Solinst y obtener instrucciones de reparación y/o partes.
La alarma sonora suena continuamente después de haber sido sumergida y sacado la sonda del agua.	La sonda puede estar sucia lo cual interfiere con la conexión del circuito.	Contactar a Solinst para obtener instrucciones de cómo remover, limpiar y reemplazar la sonda.
El instrumento sigue sonando durante la recuperación	Agua muy sucia o de muy alta conductividad	Agite la sonda una vez por encima del nivel del agua. No baje la sonda más allá del nivel del agua.

®Solinst es una marca registrada de Solinst Canada Ltd.