

Modo de nivel de agua: la luz y la alarma sonora se activan cuando la sonda está sumergida.
Modo de abatimiento: la luz y la alarma sonora se activan cuando la sonda está en el aire.

Verificación de equipo

1. Asegúrese de que el medidor esté en el modo de nivel de agua. Gire la perilla de sensibilidad completamente hacia la derecha (sentido del reloj).

Notes: 1. La rotación en el sentido de las agujas del reloj de la perilla de sensibilidad enciende el medidor y aumenta la sensibilidad.
 2. Coloque siempre el interruptor en la posición de sensibilidad más alta, luego disminúyalo si es necesario.
 3. La envoltura protectora debe ser removida únicamente para limpiar la sonda.

2. Presione el botón de prueba de la batería para probar la batería y el circuito principal (esto no prueba la cinta o la sonda). La luz y la alarma sonora se activarán.
3. Sumergir la sonda en agua del grifo. Esto completa el circuito y activa la alarma sonora y la luz.
4. Cambia al modo Abatimiento. La alarma sonora y la luz se apagarán cuando la sonda esté sumergida.
5. Retire la sonda del agua para activar la alarma sonora y la luz. Presione el botón de prueba de la batería y la luz y la alarma sonora se apagarán.

La guía de la cinta



1. Coloque el extremo pequeño de la guía de cinta en el borde del ademe del pozo de 2" (50 mm) de diámetro o más.
2. Solo para carretes pequeños, inserte una de las patas en el orificio de la guía de cinta y apoye el carrete en el ademe del pozo.
3. Para almacenar la guía de cinta, simplemente fijela en el soporte ubicado en la parte posterior del carrete.

Cuidados de rutina

1. Después del uso, la cinta debe rebobinarse con cuidado en el carrete, la sonda debe secarse y colocarse en el compartimento o soporte de la sonda.
2. La sonda, la cinta y el carrete se pueden limpiar con detergente sin fosfatos (no abrasivo) y agua tibia. No sumerja el carrete.
3. El uso de una bolsa de transporte aumenta la vida útil del medidor.
4. El uso de la guía de cinta aumenta la vida útil de la cinta.

Cuidado y limpieza de la sonda

1. Jale la envoltura protectora de la sonda (esto va a requerir un poco de fuerza ya que se trata de un ajuste por fricción). Límpiela con una toalla.
2. Remueva cualquier suciedad o agua alrededor del pin central.
3. Si el pin central se ve corroído o manchado, use una toalla de esmeril muy fina para pulirlo.
4. Después de la limpieza, reinstale el envoltura protectora empujándola justo en la sonda y hasta que quede perfectamente ajustada.

Cambio de batería

- Tipo de batería - alcalina, 9 voltios.
1. La batería se encuentra en un compartimento para baterías ubicado en la placa frontal del medidor de nivel de agua.
 2. Para reemplazar la batería, simplemente presione la gaveta, levante y tire.
 3. El compartimento de la batería se deslizará hacia afuera para sacarlo.
 4. Tenga en cuenta que la polaridad (el terminal positivo (+) debe estar hacia la muesca pequeña en el extremo la gaveta) y coloque una batería nueva en el cajón y deslícela de nuevo en la placa frontal.

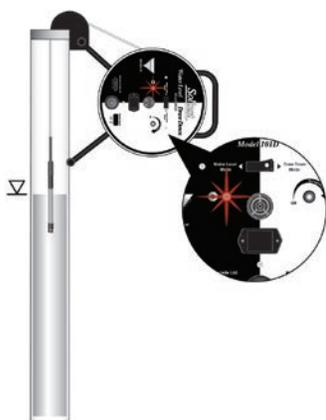
Piezas de repuesto

Se pueden proporcionar las siguientes partes en caso de que se pierdan o dañen.

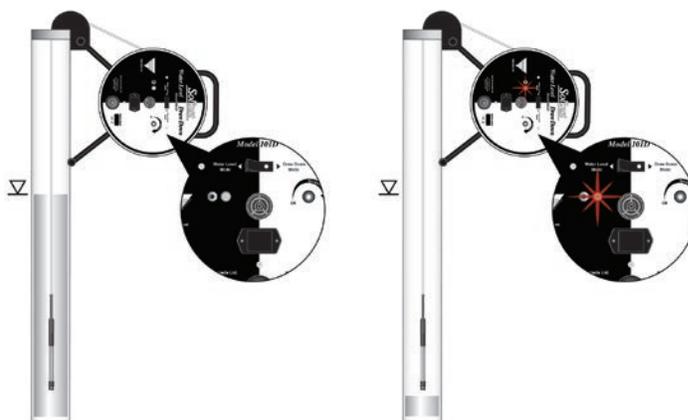
1. Sondas y Envoltura Protectora
2. Cinta con tapón de sellado de cinta, tapón de sellado de cinta en tramos más cortos de cinta (10 pies o 3 m) y kit de empalme
3. Luces, interruptores, etc.
4. Carretes

Mediciones cero Nivel de Agua y Abatimiento

- El punto cero de medición de la sonda P7 está ubicado cerca de la punta de la sonda.
- Para facilitar la operación, la guía de cinta puede usarse para apoyar el carrete. Introduzca la cinta dentro y fuera del pozo utilizando la ranura en la parte superior de la Guía de la cinta.
- Al usar la guía de cinta, el punto de medición se desplaza desde la parte superior del ademe. Para ajustar sus medidas a la parte superior del ademe, simplemente reste la cantidad indicada en el frente de la Guía de la cinta (es decir, 6 cm o 2/10 pies).



Modo de nivel de agua



Modo de Abatimiento

Medición del nivel de agua

1. Asegúrese de que el medidor esté en el modo de nivel de agua.
2. Baje la sonda. La luz y la alarma sonora se activan cuando la punta negra Delrin se sumerge y se alcanza el punto cero. Para garantizar la precisión, baje y levante la sonda unas cuantas veces y luego registre la medición de profundidad de la cinta en la parte superior del ademe del pozo.

Medida de abatimiento

1. Con el medidor en el modo Nivel de agua, baje la sonda a la profundidad deseada.
2. Una vez que haya sumergido la sonda a la profundidad deseada, cambie al modo Abatimiento. La luz y la alarma sonora se apagarán.
3. Mientras realiza la aplicación de bombeo / muestreo, la luz y la alarma sonora se activarán si la sonda sale del agua cuando haya ocurrido el abatimiento del nivel de agua.

Resolución de problemas

SÍNTOMA	CAUSA	REMEDIO
En modo de nivel de agua: No hay sonido cuando la sonda se sumerge en agua.	Batería muerta.	Reemplazar con 9V alcalina.
	La conductividad del agua es muy baja.	Aumente la configuración del interruptor de sensibilidad (gire en el sentido de las agujas del reloj) o llame a Solinst para obtener ayuda.
	Cables desconectados en placa de circuito.	Verifique todas las conexiones dentro del plato del carrete para ver si hay cables sueltos / desconectados: suelde o vuelva a conectar.
	Alambre roto en la cinta.	Localice la rotura en la cinta - empalme y selle, o reemplace. (Contacte a Solinst)
	Cable desconectado dentro de sonda.	Póngase en contacto con Solinst para obtener las piezas / instrucciones de reparación.
En el modo Nivel de agua: el instrumento suena continuamente después de sumergirse en agua.	Agua en sonda. La sonda puede estar sucia, lo que podría interferir con la conexión del circuito.	Retire la sonda. Si el sonido se detiene, revise / reemplace el anillo de Viton (o-ring). Si el sonido continúa, verifique la conexión de los componentes electrónicos y el cableado en el carrete. Si el sonido continúa, comuníquese con Solinst para una evaluación o reemplace la sonda con una nueva sonda.