

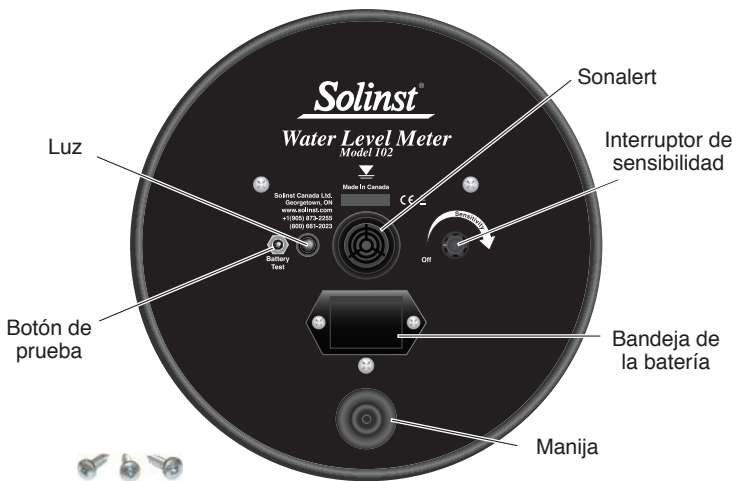
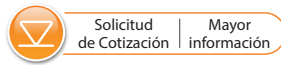
Instrucciones

de los medidores de nivel de agua Mk2 (conexión de cable tipo presión y liberación)

Nota: Las instrucciones para los medidores de nivel de agua Mk1 están en la página 3 (conexión de cable Molex, conexiones soldadas a la bandeja de la batería).

Herramientas y materiales necesarios

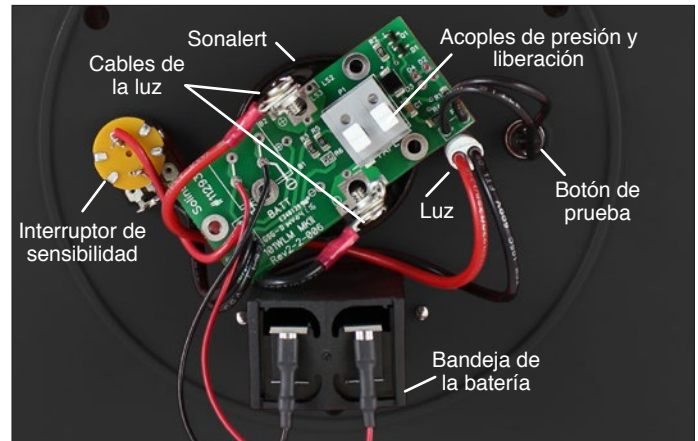
- Conjunto de repuesto necesario
 - Cubierta frontal y manija (sin componentes electrónicos) (n.º 104251)
- Destornillador Phillips o Robertson (cabeza cuadrada)
- Destornillador plano pequeño
- Pinzas de punta de aguja



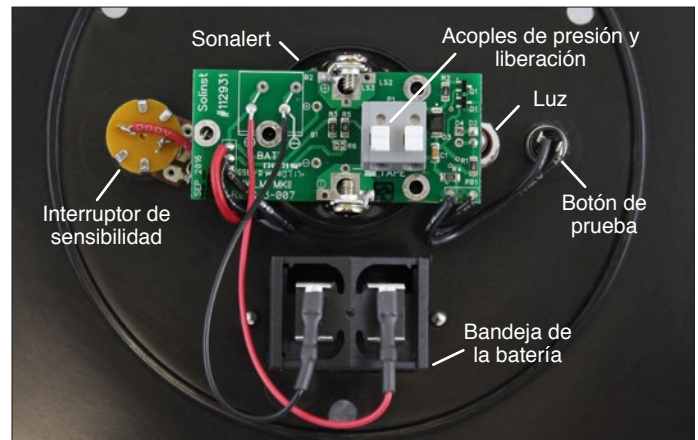
Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 102 que indica la ubicación de los componentes (cuenta con el conjunto de la manija unido y 3 tornillos Phillips)

- Coloque el carrete sobre una superficie plana, con la cubierta frontal hacia arriba. Retire la batería del medidor.
- Use el destornillador Phillips para desatornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo. Retire la cubierta frontal.
- Para desconectar el cable de la placa de circuitos, presione los terminales blancos de los acoples tipo presión y liberación en la placa de circuitos y tire hacia afuera para retirar los cables. **Recuerde cómo estaban conectados.**
- Desatornille la tuerca del botón de prueba y empuje el botón hacia afuera de la cubierta frontal.
- Use un destornillador plano pequeño para desatornillar el tornillo de bronce pequeño en el costado de la perilla de control de sensibilidad. Retire la perilla de control de sensibilidad. Con unas pinzas, desatornille la tuerca que sujeta el interruptor de sensibilidad y retire el interruptor de la cubierta frontal.
- Use un destornillador Phillips para desatornillar los dos tornillos que sujetan la bandeja de la batería a la cubierta frontal. Retire los cables negro y rojo, separando los acoples de conexión rápida de los terminales de la bandeja de la batería. Retire la bandeja de la batería.

- Desatornille los dos tornillos que sujetan la placa de circuitos (y los cables de la luz en el caso de que tenga la luz de estilo más antiguo: vea la fotografía de abajo) al Sonalert (compruebe que exista la conexión/polaridad correcta).
- Si posee un modelo con luz de estilo más antiguo (vea la fotografía de abajo) empuje la luz hacia afuera de la cubierta frontal.



Parte trasera de la cubierta frontal del 102 Mk2 con la luz de estilo más antiguo

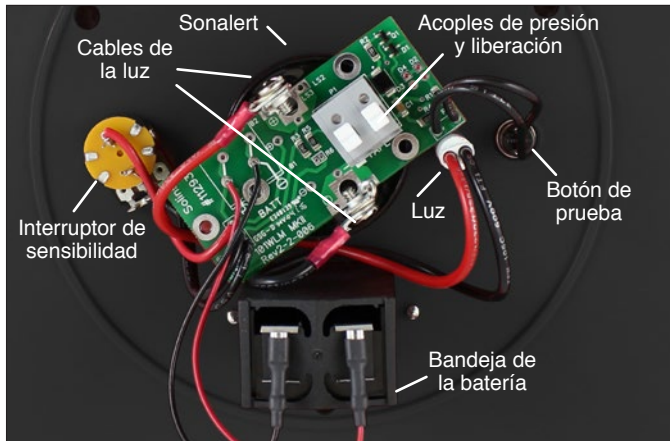


Parte trasera de la cubierta frontal del 102 Mk2 con la luz de estilo más reciente

- Retire el conjunto de la placa de circuitos con los cables conectados, el botón de prueba, el interruptor de sensibilidad y la luz de estilo más reciente si está conectada (vea la fotografía de arriba).
- Si usted posee una luz de estilo más reciente, desatornille los lentes rojos de la cubierta frontal.
- Desatornille el aro de retención del Sonalert de la parte delantera de la cubierta frontal y retire el Sonalert.
- Coloque el Sonalert a través de la cubierta frontal nueva y asegúrelo con el aro de retención. Colóquelo como se muestra en las fotografías de arriba, dependiendo del tipo de luz que tenga.
- Si tiene una luz de estilo más reciente, instale el lente rojo en la nueva cubierta frontal y asegúrela usando la tuerca blanca.

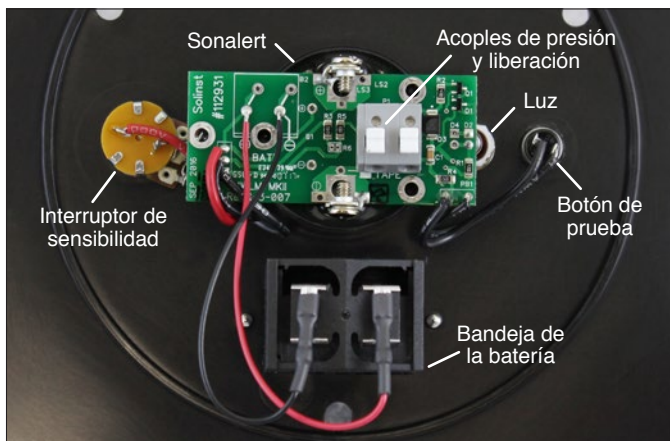
Reemplazo de la cubierta frontal del medidor del nivel de agua

14. Si usted tiene una luz de estilo más antiguo (vea la fotografía de abajo), enrosque los cables del conjunto de la luz a través de la parte delantera de la cubierta frontal y encaje la luz en su sitio.



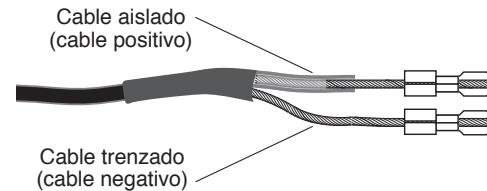
Parte trasera de la cubierta frontal del 102 Mk2 con la luz de estilo más antiguo

15. Vuelva a colocar el conjunto de la placa de circuitos en su posición en la parte superior del Sonalert, asegurándose de que los lados marcados con +ve y -ve estén alineados con los terminales correspondientes en el Sonalert. En el caso de que tenga una luz de estilo más reciente, asegúrese de que esté asentada en el lente (vea la fotografía de abajo).



Parte trasera de la cubierta frontal del 102 Mk2 con la luz de estilo más reciente

16. Use los dos tornillos para conectar los cables de la placa de circuitos (y la luz en el caso que posea el estilo más antiguo) al Sonalert. Asegúrese de que los cables estén conectados a los terminales correctos (+ve y -ve) en el Sonalert.
17. Inserte el botón de prueba a través de la abertura de la cubierta frontal y asegúrelo en su lugar con la tuerca.
18. Inserte el interruptor de sensibilidad a través de la cubierta frontal con las tres clavijas colocadas en dirección al compartimento de la batería, levemente hacia el centro del carrete. Apriete la tuerca. Ajuste la perilla de control de sensibilidad en la parte delantera del interruptor con el tornillo de bronce.
19. Inserte la bandeja de la batería a través de la cubierta frontal y asegúrela con los tornillos. Conecte el cable negro con el acople de conexión rápida al terminal negativo de la bandeja de la batería. Conecte el cable rojo con el acople de conexión rápida al terminal positivo.
20. Para volver a conectar el cable a la placa de circuitos, presione los terminales blancos e inserte los cables. Una vez que libere los terminales, los cables deberían permanecer asegurados. El cable positivo se inserta en el terminal que posee un cuadrado grabado debajo suyo en la placa de circuitos. El cable positivo tiene la clavija conectada a un cable aislado, mientras que la clavija negativa está conectada al cable trenzado (vea la ilustración de abajo).



21. Reemplace la batería. Con la sonda en un vaso de agua de grifo, encienda el medidor del nivel de agua colocándolo en la posición "ON". Si las conexiones se realizaron correctamente, el zumbador y la luz se activarán. Si el zumbador o la luz no se activan, compruebe las conexiones y la polaridad de la batería.
22. Atornille la cubierta frontal nueva al carrete con los tornillos Phillips nuevos.

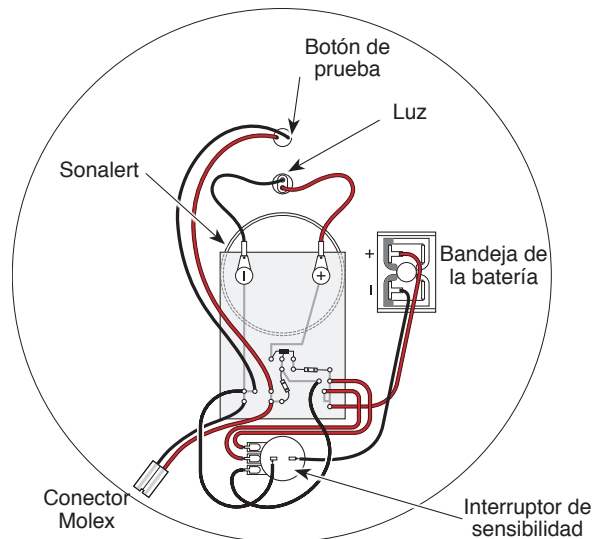
Instrucciones

Para los medidores de nivel de agua Mk1 (conexión de cable Molex)

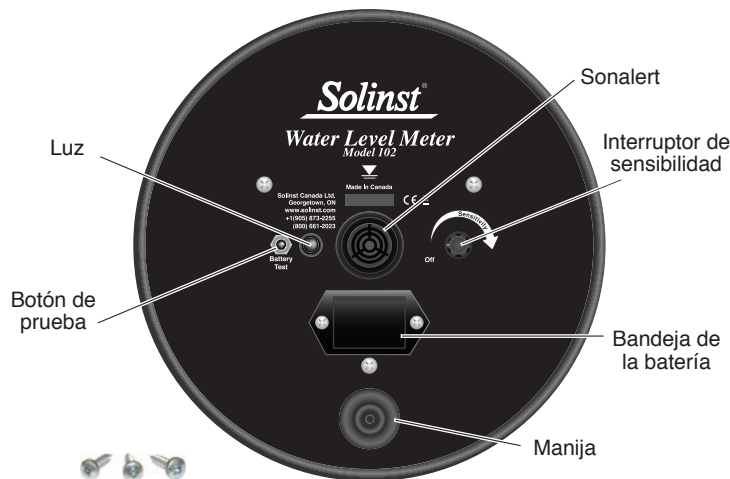
Nota: Las instrucciones para los medidores de nivel de agua Mk2 se encuentran en la página 1 (conexión de cable en la placa de circuitos y acoples de conexión rápida a la bandeja de la batería).

Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de repuesto necesario
 - Cubierta frontal y manija (sin componentes electrónicos) (n.º 104251)
2. Destornillador Phillips o Robertson (cabeza cuadrada)
3. Destornillador plano pequeño
4. Pinzas de punta de aguja
5. Pelacables y cortacables
6. Soldador y cable



Parte posterior de la cubierta frontal del 102 Mk1 con las conexiones de cableado y la ubicación de los componentes



Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 102 que indica la ubicación de los componentes (cuenta con el conjunto de la manija unido y 3 tornillos Phillips)

1. Coloque el carrete sobre una superficie plana, con la cubierta frontal hacia arriba. Retire la batería del medidor.
2. Use el destornillador Phillips o Robertson para desatornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo.
3. Retire la cubierta frontal y desconecte el conector Molex que sujeta los componentes electrónicos de la cubierta frontal al cable.
4. Desatornille el botón de prueba y empújelo fuera de la cubierta frontal.
5. Retire los dos tornillos que conectan los cables a la placa de circuitos (compruebe que exista la polaridad correcta). Empuje la luz fuera de la cubierta frontal.
6. Use un destornillador plano pequeño para desatornillar el tornillo de bronce pequeño en el costado de la perilla de control de sensibilidad. Retire la perilla de control de sensibilidad. Con unas pinzas, desatornille la tuerca que sujeta el interruptor de sensibilidad y retire el interruptor de la cubierta frontal.
7. Use un destornillador Phillips para desatornillar los dos tornillos que sujetan la bandeja de la batería a la cubierta frontal. Corte los cables rojo y negro de la parte posterior de la bandeja de la batería cerca de los terminales (el otro extremo del cable negro está conectado al interruptor de sensibilidad y el cable rojo se conecta a la placa de circuitos). Retire la bandeja de la batería. Pele los cables aproximadamente 1/4" (6 mm).
8. Desatornille el aro de retención del Sonalert de la parte delantera de la cubierta frontal y retire el Sonalert.
9. Coloque el Sonalert a través de la cubierta frontal nueva y asegúrelo con el aro de retención.
10. Reemplace el interruptor de sensibilidad, la luz y el botón de prueba en la cubierta frontal nueva.
11. Vuelva a conectar los dos cables de la luz, con los dos tornillos a través de la placa de circuitos y sobre el Sonalert.
12. Inserte la bandeja de la batería a través de la cubierta frontal nueva. Vuelva a soldar los cables rojo y negro a los terminales correctos etiquetados en la parte posterior de la bandeja de la batería. El cable rojo de la placa de circuitos al terminal positivo y el cable negro del interruptor de sensibilidad al terminal negativo. Con los dos tornillos, sujete la bandeja a la cubierta frontal.
13. Conecte el conector Molex de la cubierta frontal al cable.
14. Reemplace la batería. Con la sonda en un vaso de agua de grifo, encienda el medidor del nivel de agua colocándolo en la posición "ON". Si las conexiones se realizaron correctamente, el zumbador y la luz se activarán. Si el zumbador o la luz no se activan, compruebe la polaridad de la batería y del conector Molex, y las conexiones soldadas.
15. Atornille la cubierta frontal nueva al carrete con los tornillos Phillips nuevos.

® Solinst es una marca comercial registrada de Solinst Canada Ltd.