

Instrucciones

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

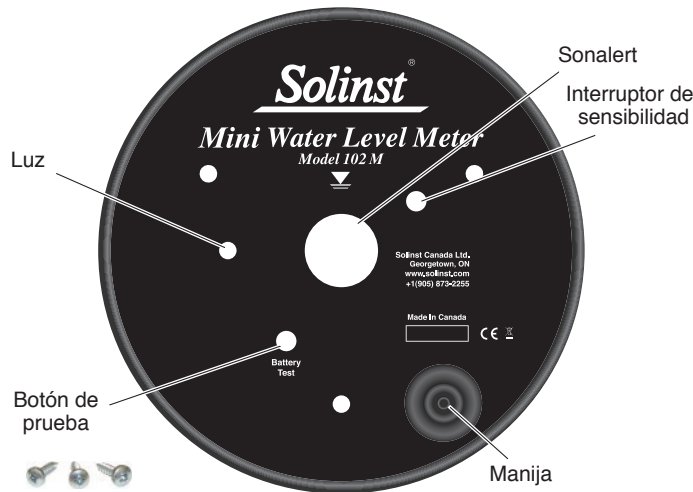
Nota: Las instrucciones de los medidores de nivel de agua Mk1 se encuentran en la página 3 (conexión de cable Molex)

Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de cubierta frontal de repuesto del 102M SC100 (n.º 109740)
2. Destornillador Phillips o Robertson (cabeza cuadrada)
3. Destornillador plano pequeño (3 mm)
4. Llave o pinzas de 10 mm



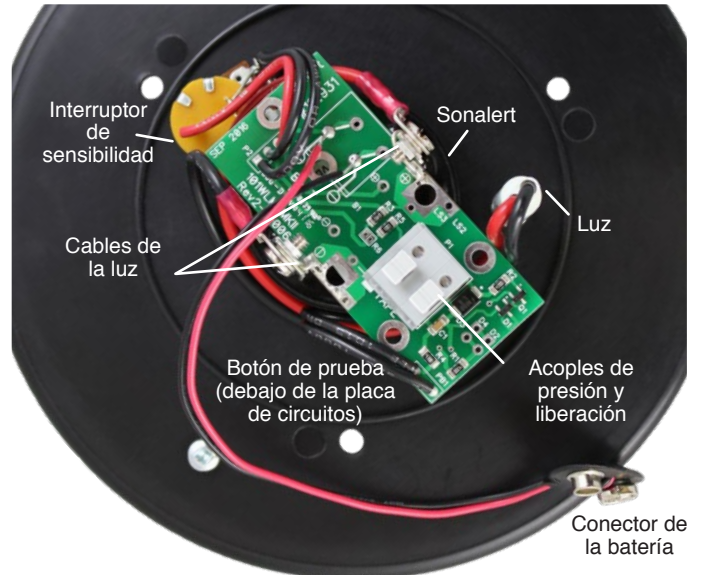
Solicitud de Cotización | Mayor información



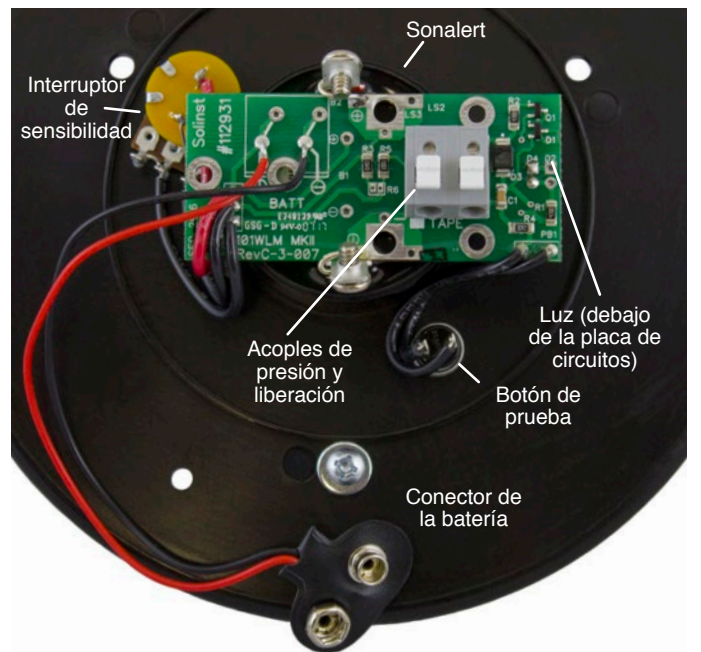
Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 102M que indica la ubicación de los componentes (cuenta con la manija unida y 3 tornillos Phillips)

1. Coloque el carrete sobre una superficie plana, con la cubierta frontal hacia arriba. Use el destornillador Phillips para desatornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo. Retire la cubierta frontal.
2. Desconecte la batería.
3. 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.**
4. Desatornille la tuerca del botón de prueba y empuje el botón hacia afuera de la cubierta frontal.
5. 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.
6. 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: consulte la fotografía de la parte superior derecha) al Sonalert (compruebe que exista la conexión/polaridad correcta).

7. 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 102M Mk2 con la luz de estilo más antiguo

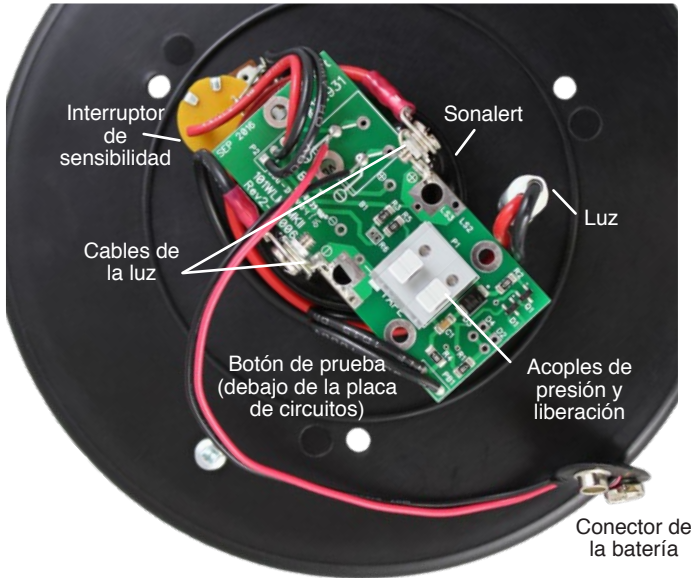


Parte trasera de la cubierta frontal del 102M Mk2 con la luz de estilo más reciente

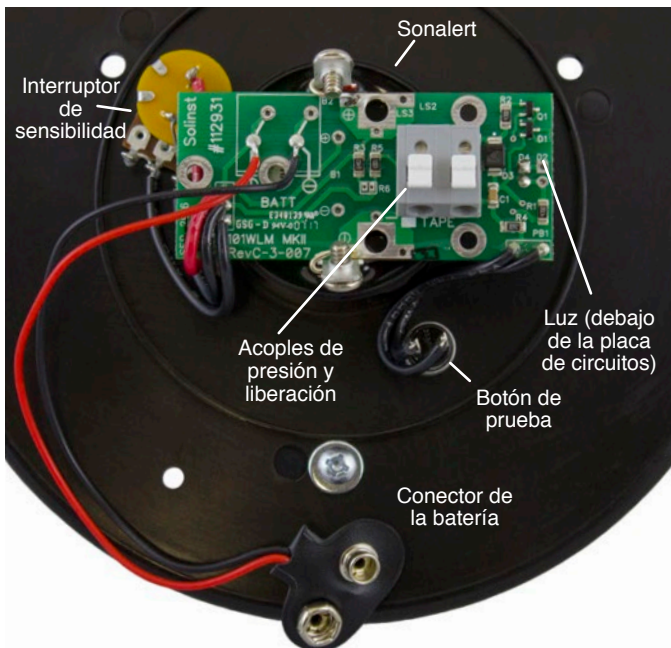
8. Retire el conjunto de la placa de circuitos con los cables conectados, el botón de prueba, el interruptor de sensibilidad y la luz de estilo más reciente si está conectada (vea la fotografía de arriba).
9. Si usted posee una luz de estilo más reciente, desatornille los lentes rojos de la cubierta frontal.

Reemplazo de la cubierta frontal del medidor del nivel de agua

- 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 la fotografía de abajo, dependiendo de la luz que tenga.

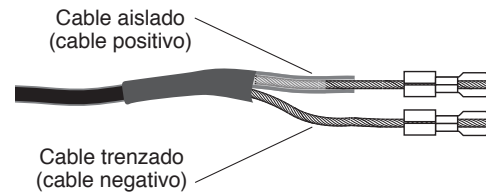


Parte trasera de la cubierta frontal del 102M Mk2 con la luz de estilo más antiguo



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

- Si tiene una luz de estilo más reciente, instale el lente rojo en la nueva cubierta frontal y asegúrela usando la tuerca blanca.
- Si usted tiene una luz de estilo más antiguo, 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.
- 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.
- 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.
- Inserte el botón de prueba a través de la abertura de la cubierta frontal y asegúrelo en su lugar con la tuerca.
- Inserte el interruptor de sensibilidad a través de la cubierta frontal con las tres clavijas en la misma posición que se muestra en las fotos. Apriete la tuerca. Ajuste la perilla de control de sensibilidad en la parte delantera del interruptor con el tornillo de bronce.
- 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).



- Vuelva a conectar 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.
- Atornille la cubierta frontal nueva al carrete con los tornillos Phillips nuevos.

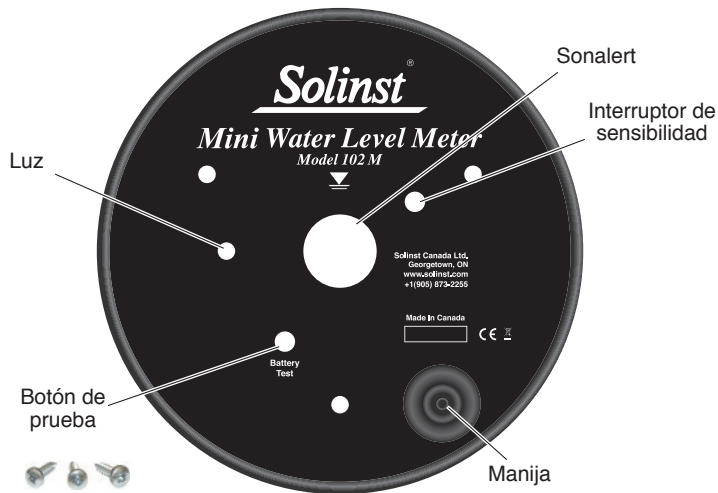
Instrucciones

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

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

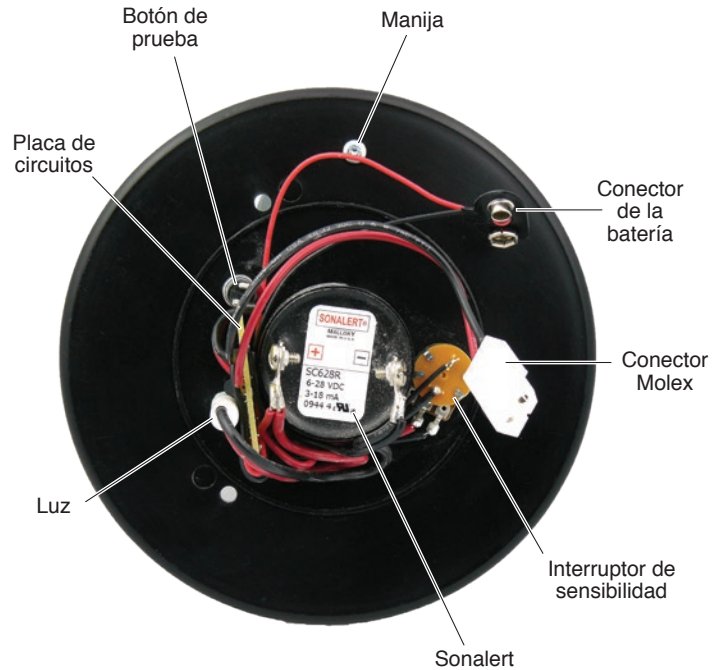
Herramientas y materiales necesarios

1. Conjunto de cubierta frontal de repuesto del 102M SC100 (n.º 109740)
2. Destornillador Phillips o Robertson (cabeza cuadrada)
3. Destornillador plano pequeño (3 mm)
4. Llave o pinzas de 10 mm
5. Soldador y alambre



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

1. Retire la cubierta frontal desajustando los tres tornillos en la parte delantera. Desconecte el conector Molex de 2 clavijas del cable conector Molex. Desconecte la batería.
2. Debería haber una banda de goma que sujete el cableado interno contra el Sonalert, retire la banda para acceder a los cables.
3. En la parte delantera de la cubierta frontal, con un destornillador plano pequeño desatornille el tornillo que sujeta la perilla de control del interruptor de sensibilidad. Retire la perilla de control.
4. Use la llave o las pinzas para soltar la tuerca que sujeta el interruptor de sensibilidad a la cubierta frontal. Observe la ubicación y empuje el interruptor a través de la cubierta frontal.
5. Use la llave o las pinzas para soltar la tuerca que sujeta el botón de prueba a la cubierta frontal. Observe la ubicación y empuje el botón a través de la cubierta frontal.
6. Desatornille los dos tornillos de las conexiones de cables en el Sonalert. En la placa de circuitos, quite la soldadura de los cables negro y rojo que sujetan las conexiones en el Sonalert. **Observe la posición de los cables en la placa de circuitos.**
7. Empuje la luz hacia afuera a través de la parte delantera de la cubierta frontal y pase los cables a través de ella.



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

8. Suelte el aro de retención del Sonalert de la parte delantera de la cubierta frontal y retire el Sonalert.
9. Inserte el Sonalert a través de la abertura en la cubierta frontal nueva y asegúrelo con el aro de retención.
10. Pase los cables que están conectados a la luz a través del orificio en la parte delantera de la cubierta frontal y encaje la luz en su lugar.
11. Vuelva a soldar los cables rojo y negro en la placa de circuitos. Use los tornillos para volver a conectar las conexiones de cables al Sonalert (los cables rojos al terminal positivo y los cables negros al negativo).
12. Coloque el botón de prueba a través de la cubierta frontal y asegúrelo con la tuerca.
13. Coloque el interruptor de sensibilidad a través de la cubierta frontal y asegúrelo con la tuerca. **Oriente el interruptor como se muestra en la fotografía de arriba.** Reemplace la perilla de control en el interruptor de sensibilidad y asegúrelos con el tornillo.
14. Coloque el cableado alrededor del Sonalert de manera que la placa de circuitos esté entre la luz y el Sonalert con **los componentes orientados en dirección contraria al Sonalert.** Enrolle los cables del conector de la batería alrededor de los cables para proporcionar un alivio de tensión adicional. Consulte la fotografía de arriba.
15. Reemplace la banda de goma alrededor de los componentes electrónicos para sujetar el cableado en su lugar.
16. Conecte el conector Molex de 2 clavijas al cable conector Molex. Vuelva a conectar la batería.
17. Con la sonda en un vaso de agua, encienda el mini medidor del nivel de agua colocándolo en la posición "ON". Si las conexiones se realizaron correctamente, el zumbador y la luz del medidor se activarán. Compruebe las conexiones si el zumbador no suena.
18. Coloque la cubierta frontal nueva en el carrete y ajuste con los tres tornillos.

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