

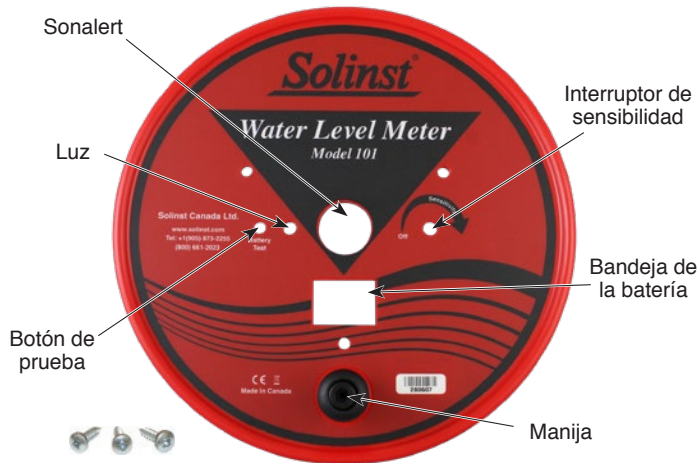
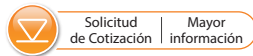
Instrucciones

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

Nota: Para ver las instrucciones de los medidores de nivel de agua Mk1 (conexión de cinta Molex, conexiones soldadas a la bandeja de la batería), lea la página 3.

Herramientas y materiales necesarios

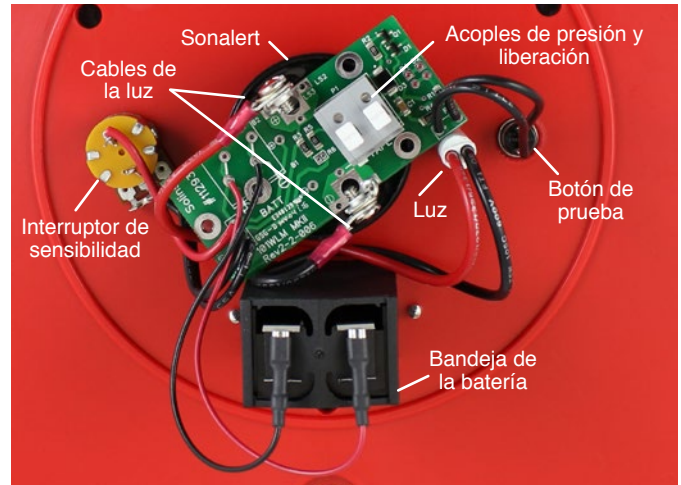
- Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 101
 - Cubierta frontal y manija (sin componentes electrónicos)
 - 101 P2: n.º 103565, n.º 105299, o n.º 105301
 - o 101 P7: n.º 110502, n.º 110503, o n.º 110504
- Destornillador Phillips
- Destornillador plano pequeño
- Pinzas de punta de aguja



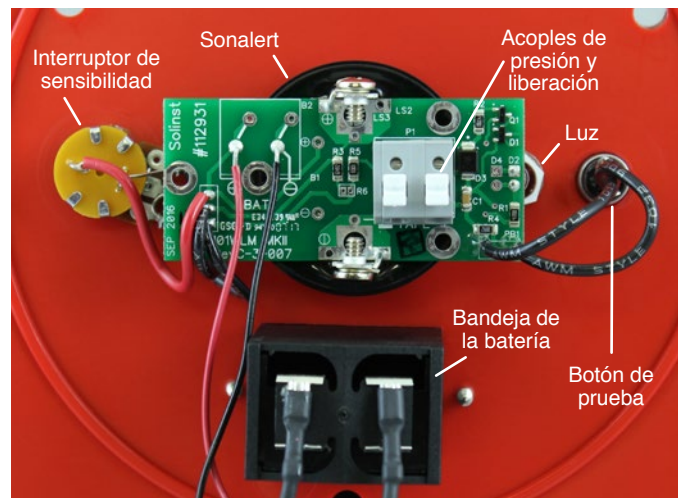
Repuesto del conjunto de cubierta frontal del 101 P7 que indica la ubicación de los componentes (cuenta con el conjunto de la manija unido y 3 tornillos Phillips)

- 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 la cinta 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 de la cinta.
- 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 SonaAlert (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 101 Mk2 con la luz de estilo más antiguo

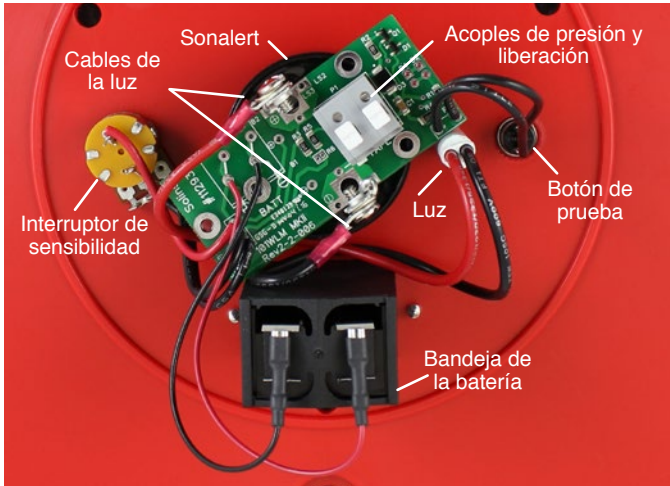


Parte trasera de la cubierta frontal del 101 Mk2 con la luz de estilo más reciente

- 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 foto 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 SonaAlert de la parte delantera de la cubierta frontal y retire el SonaAlert.
- Coloque el SonaAlert 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.

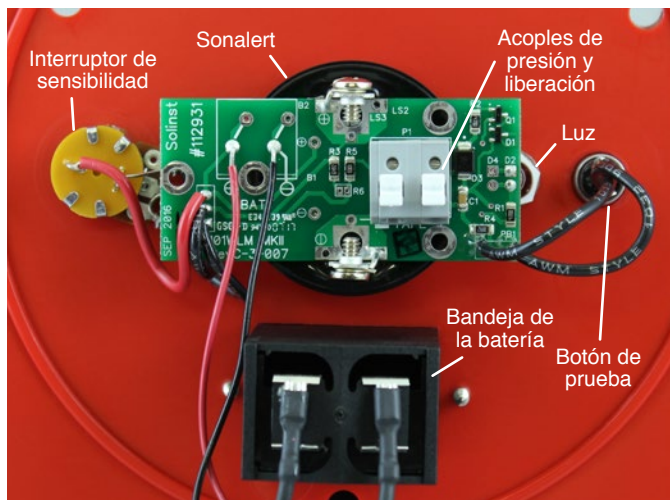
Reemplazo de la cubierta frontal del medidor del nivel de agua

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.



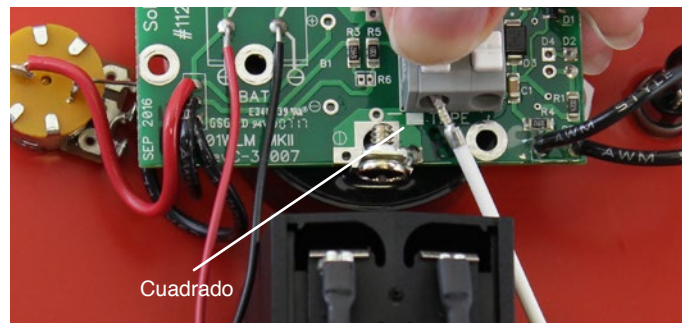
Parte trasera de la cubierta frontal del 101 Mk2 con la luz de estilo más antiguo

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 101 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 abertura del 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 la cinta a la placa de circuitos, presione los terminales blancos e inserte los cables de la cinta. Una vez que libere los terminales, los cables deberían permanecer asegurados. El cable de la parte inferior de la cinta (con los números orientados hacia arriba, puede ser una marca negra en el cable) se inserta en el terminal que posee un cuadrado debajo suyo en la placa de circuitos. Vea la fotografía abajo.



21. 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 que todos los componentes electrónicos estén conectados correctamente.
22. Atornille la cubierta frontal nueva al carrete con los tornillos Phillips nuevos.

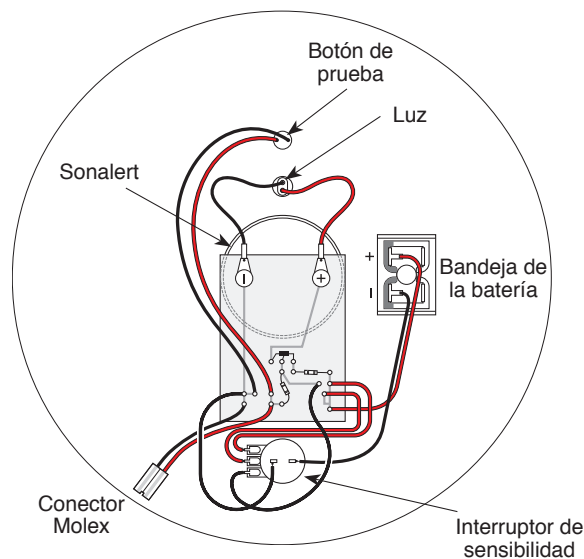
Instrucciones

de los medidores de nivel de agua Mk1 (conexión de cinta Molex)

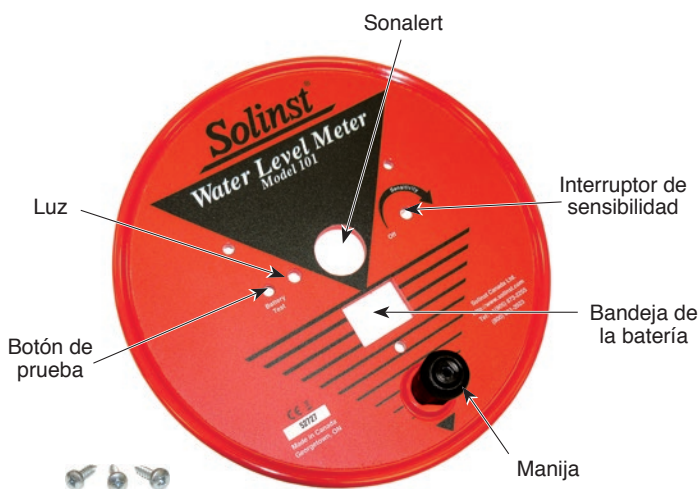
Nota: Las instrucciones de los medidores de nivel de agua Mk2 se encuentran en la página 1 (conexión de cinta usando acoples de presión y liberación en la placa de circuitos y acoples de conexión rápida en la bandeja de la batería).

Herramientas y materiales necesarios

1. Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 101
 - Cubierta frontal y manija (sin componentes electrónicos)
 - 101 P2: n.º 103565, n.º 105299, o n.º 105301
 - o 101 P7: n.º 110502, n.º 110503, o n.º 110504
2. Destornillador Phillips
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 101 Mk1 con las conexiones de cableado y la ubicación de los componentes



Repuesto del conjunto de la cubierta frontal del 101 P2 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 para desatornillar los tres tornillos que sujetan la cubierta frontal al cubo.
3. Retire la cubierta frontal y desconecte el conector Molex que conecta los componentes electrónicos de la cubierta frontal a la cinta.
4. Desatornille el botón de prueba y empújelo fuera de la cubierta frontal.
5. Desatornille los dos tornillos que sujetan los cables de la luz a través de la placa de circuitos y sobre el Sonalert (compruebe que la polaridad sea 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 a terminal positivo y el cable negro del interruptor de sensibilidad al terminal negativo. Con los dos tornillos, sujete la bandeja a la cubierta frontal. Reemplace la batería.
13. Conecte el conector Molex de la cubierta frontal a la cinta.
14. 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.