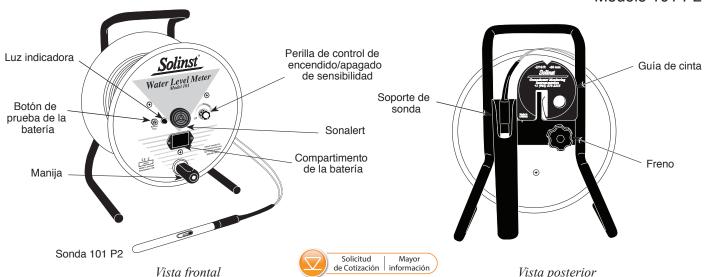
Modelo 101 P2



Control del equipo

- Gire la perilla de control de sensibilidad totalmente a la derecha.
- Notas: 1. Girar hacia la derecha la perilla de control de sensibilidad enciende el medidor y aumenta la sensibilidad.
 - Siempre coloque la perilla en la posición de mayor sensibilidad, luego disminuya si es necesario.
- 2. Presione el botón Prueba de batería para probar la batería y el circuito principal (no prueba la cinta ni la sonda).
- 3. Sumerja la sonda en agua del grifo. Esto completa el circuito y activa el zumbador y la luz.

La guía de cinta



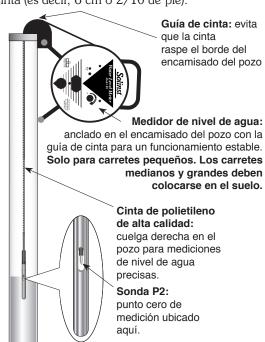
La guía de cinta está diseñada para:

- Mejorar la precisión al leer niveles del agua
- Obtener mediciones reproducibles fácilmente
- Evitar que el encamisado del pozo corte la cinta
- Permitir que la cinta y la sonda cuelguen derechos desde el costado del pozo
- 1. Calce el extremo pequeño de la guía de cinta sobre el encamisado de un pozo de 2" (50 mm) de diámetro o mayor.
- Solo para carretes pequeños, inserte la pata del medidor de nivel de agua en el orificio en la guía de cinta y apoye el medidor de nivel de agua en el costado del encamisado del pozo. (Consulte el diagrama a la derecha).
- Para guardar la guía de cinta, simplemente engánchela en el soporte ubicado en la parte posterior del medidor de nivel de agua.

Tel: +34 872 080 542

Mediciones de nivel de agua

- 1. El punto cero de medición de la sonda P2 es el extremo de la aguja en el centro de la sonda.
- 2. Para un funcionamiento sencillo se puede usar la guía de cinta para sostener el medidor de nivel de agua. (Consulte el diagrama a continuación).
- 3. Baje y suba la cinta dentro del pozo utilizando la ranura en la parte superior de la guía de cinta. Cuando la punta de la aguja ingresa al agua, se activan la luz y el zumbador. Para asegurar la precisión, baje y suba la sonda un par de veces y luego registre la medición de profundidad desde la cinta hasta la parte superior del pozo.
- 4. Si usa la guía de cinta, el punto de medición se compensa desde la parte superior del encamisado. Para ajustar las mediciones hasta la parte superior del encamisado, simplemente reste la cantidad indicada en la parte frontal de la guía de cinta (es decir, 6 cm o 2/10 de pie).



Cuidado de rutina

- Después de registrar la profundidad del agua, se debe rebobinar la cinta en el carrete con cuidado, secar la sonda y colocarla en el soporte correspondiente.
- La sonda, la cinta y el carrete se pueden limpiar con un detergente sin fosfatos (no abrasivo) y agua tibia. No sumerja el carrete.
- 3. El uso del bolso de transporte del medidor de nivel de agua aumenta la vida útil del medidor.
- 4. El uso de la guía de cinta mejora la vida útil de la cinta.

Cuidado y limpieza de la sonda

- La sonda P2 debe limpiarse con un paño después de cada uso.
- Retire la suciedad o el agua de alrededor de la clavija central de la sonda.
- 3. Si la clavija central de la sonda está corroída o recubierta, púlala con una lija esmeril.
- Controle el sello/aliviador de tensión de la sonda P2 y si el aislante termocontraíble de color negro está rajado o dañado reemplácelo.
- Después de limpiar, coloque la sonda nuevamente en su soporte.

Tel: +34 872 080 542

Reemplazo de la batería

- Tipo de batería: alcalina de 9 voltios
- 1. La batería está alojada en un conveniente compartimento ubicado en la cubierta frontal del medidor de nivel de agua.
- 2. Para reemplazar la batería, simplemente presione el compartimento, levántelo y luego tire de él.
- 3. El compartimento de la batería debe deslizarse fuera de la cubierta lo suficiente para tirar de él hacia afuera.
- Tenga en cuenta la polaridad (el terminal positivo (+) debe estar hacia la muesca pequeña en el extremo del compartimento), coloque la batería nueva en el compartimento y deslícelo nuevamente dentro de la cubierta frontal.

Repuestos

En caso de pérdida o daño se pueden proporcionar las siguientes piezas.

- 1. Sondas y conjuntos de sellos
- 2. Conjuntos de empalme
- 3. Luces, interruptores, etc.
- 4. Carretes
- 5. Cinta de repuesto con sonda (completa)
- 6. Sondas montadas sobre cintas más cortas

Resolución de problemas

SÍNTOMA	CAUSA	SOLUCIÓN
No se emite sonido cuando la sonda se sumerge en el agua.	Batería agotada.	Reemplace con una batería alcalina de 9 voltios.
	La conductividad del agua es muy baja.	Aumente la configuración de la perilla de control de sensibilidad (gire hacia la derecha) o llame a Solinst para obtener ayuda.
	Cables desconectados en la placa de circuitos.	Controle todas las conexiones dentro del centro del carrete en busca de cables sueltos o desconectados; suéldelos o vuelva a conectarlos.
	Cable roto en la cinta.	Encuentre la rotura en la cinta, empalme y selle o reemplace. (Comuníquese con Solinst)
	Cable desconectado dentro de la sonda.	Comuníquese con Solinst para obtener piezas o instrucciones de reparación.
El instrumento emite sonido constantemente después de sumergirse en el agua.	Agua en la sonda. La sonda puede estar sucia lo que interfiere con la conexión de circuitos.	Comuníquese con Solinst para obtener el conjunto de sellos de la sonda. Desarme, limpie y vuelva a armar la sonda con el nuevo conjunto de sellos.

Impreso en Canadá 6 de junio de 2014 (Página 2 de 2)

