



## EQUIPOS Y ESTUDIOS CIA LTDA

"Cultura tecnológica de soporte a la ingeniería"

[www.equipoesyestudios.com](http://www.equipoesyestudios.com) \* (505) 2249 0311 \* [ventas@equipoesyestudios.com](mailto:ventas@equipoesyestudios.com)



## SONDA PARA MEDIR NIVEL DE AGUA

*El estándar de la industria para el Monitoreo de Aguas Subterráneas*

Para medir la profundidad del agua en pozos, perforaciones y tomas de agua, los modelos de niveles Solinst 101 son los más precisos y confiables. Son robustos, fáciles de reparar y leer a 1/100 "o 1 mm. Los niveles son alimentados por una batería de 9V ubicado en una tapa de fácil acceso.

Utilice las diferentes opciones de sondas adheridas a una cinta de 3/8 " W (10 mm) de polietileno en un carrete bien balanceado. Hay conductores como parte intrínseca de la cinta, cada uno con siete hilos de acero inoxidable para fuerza y flexibilidad. La cinta no estira y es resistente a corrosión; son fáciles de reparar. La cinta corre sobre el carrete suavemente, se mantiene flexible y cuelga directamente en el pozo independientemente de la temperatura. El diseño reduce la adhesión a superficies húmedas. Las marcas están impregnadas de forma permanente en una cara de la cinta con la escala que haya elegido.



## EQUIPOS Y ESTUDIOS CIA LTDA

"Cultura tecnológica de soporte a la ingeniería"

[www.equiposyestudios.com](http://www.equiposyestudios.com) \* (505) 2249 0311 \* [ventas@equiposyestudios.com](mailto:ventas@equiposyestudios.com)

Las sondas tienen una brecha de aislamiento entre los electrodos. Cuando la sonda hace contacto con el agua se completa el circuito, esto activa una luz y un timbre fuerte. Las sondas son de acero inoxidable P2, 1/2" de diámetro por 7-1/2" de largo; es fácil de reparar y reemplazar. La sonda a prueba de presión P7 es totalmente sumergible y puede soportar 500 PSI lo que le permite sondear pozos así como obtener las mediciones del nivel del agua. La sonda es 5/8 "de diámetro por 5-5/3"de largo. La cinta es PVDF que no se estira. Incluye una guía de cinta y batería de 9V.

### ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Escala de sondas: métrica (metros) o inglesa (pies)
- Longitudes:
  - 100', 200', 300' o 500' (medidas en pies)
  - 30m, 50m, 60m, 150m (medidas en metros)
- Tipo de sonda: Acero inoxidable (P2) o A prueba de presión (P7)