

SONDA DE NIVEL PARA AGUA SUBTERRANEA

La sonda de nivel es un equipo especializado para medir niveles de agua subterránea, con un principio sencillo, el sensor SS10 situada en el extremo de la cinta métrica se baja lentamente mediante el carrete reforzado al interior de un piezómetro o un pozo cilíndrico.

En cuanto el sensor de la sonda entra en contacto con la superficie del agua, el equipo detecta un cambio de la conductividad y se emite una señal luminosa y sonora, la distancia entre el plano de referencia y la superficie del agua se lee en la cinta métrica.

En ese momento, el operador lee en la escala de la cinta la profundidad del agua.

MATERIALES:

Cuerpo : Metálico (Acero Inox)
Cinta : Recubrimiento de polietileno .
Bobina :Metálica (Acero Inox)
Sensor: Acero Inoxidable.

LONGITUDES:

Carrete Pequeño: 50, 100, 150 m
Carrete Grande: 200,250,300 m



CINTA METRICA:

Ancho : 9.8mm Opciones en metros y pulgadas alma con marcas permanentes,7 cables trenzados por conductor de *0.1mm, marcas en metros, centímetros y milímetros, conductor: Cobre estañado.



VENTAJAS:

- Sensibilidad variable.
- Pintura electrostática de alta duración.
- Mediciones precisas de alta exactitud.
- Alarma luminosa y sonora
- Carrete Ergonómico.
- Larga duración
- Sensor de acero inoxidable
- Servicio técnico garantizado



SENSOR SS10

Resistente a profundidades de hasta 300m recomendado en la medición de profundidad de pozos, capas de detectar 1 centímetro de columna de agua

Fabricado con acero inoxidable 316 contribuye al monitoreo de diferentes pozos evitando la contaminación cruzada.

Tamaño: 16mm x 15mm