

Descripción

El medidor portátil de nivel es un equipo robusto y de alta tecnología. Se usa para obtener la medida del nivel de agua en pozos, sondeos estrechos, depósitos, etc.

- Indicación mediante luz (piloto) y sonido (zumbador).
- Bajo consumo de energía.
- Alimentado por batería de larga duración.
- Insensible a las variaciones de temperatura.
- Interruptor electrónico integrado.
- Sonda de medida de 14 mm de diámetro.
- Material resistente a los golpes.
- Freno incorporado en el asa de transporte y sujeción.



Funcionamiento

Situar el interruptor en la posición "II" (fig.1).

Hacer bajar lentamente la sonda por el pozo. Cuando el cuerpo del electrodo entre en contacto con el agua, sonará el indicador acústico y se iluminará el piloto (fig.2).

La profundidad puede leerse fácilmente en la cinta en metros y centímetros. Recuerde tomar como referencia siempre un mismo punto fijo.

El roce de la cinta contra una superficie afilada puede causar daños a la misma.

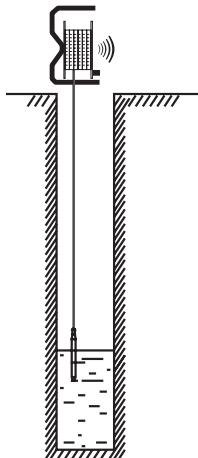
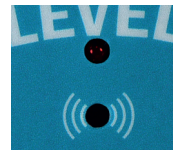


Fig.1



Fig.2



Mantenimiento

Al seleccionar la posición “I” en el interruptor (fig.3), podemos comprobar el nivel de carga de la batería en el voltímetro (fig.4)

Cuidar que no se depositen residuos en la sonda. Para evitarlo, se puede desmontar la misma y limpiarse con un paño humedo, nunca con objetos afilados, que podrían dañar el recubrimiento protector.

Para reemplazar la pila, retirar la tapa, mediante la pestaña (fig.5).

Tener cuidado de que no se deposite óxido en los terminales.

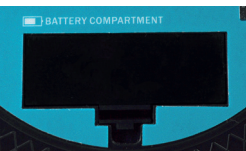
Fig.3



Fig.4



Fig.5



Características técnicas

Material de la cinta de medida	Cobre trenzado estañado con recubrimiento de PP, con números impresos en metros y centímetros.
Dimensiones de la cinta de medida	9 x 2 mm (longitud de acuerdo con el modelo)
Material de la sonda	Acero inoxidable
Dimensiones de la sonda	14 mm (diám.) x 225 mm (long.)
Material de la bobina	Material plástico antigolpes (ABS)
Armazón de la bobina	Nylon o acero (según modelo)
Tiempo de respuesta	≤ 1 ms
Batería	9 V, alcalina, tipo 6LR61 o similar