

## Description

Sonde de niveau piézométrique portable pour la mesure de profondeur des eaux en sous-sol.

Pour les applications où seul un indicateur de niveau (profondeur) de la nappe phréatique est recherché (puits, forages, piézomètres, réservoirs, etc).

- Gammes standard allant de 15 à 500 mètres.
- Détection par conductivité.
- Indication lumineuse (témoin) et signal sonore (buzzer).
- Faible consommation d'énergie.
- Alimentation par pile de longue durée.
- Noyau électronique imperméabilisé.
- Insensible aux variations de température.
- Interrupteur électronique intégré.
- Sonde de mesure de 12 mm de diamètre.
- Matériel résistant aux chocs.
- Frein incorporé dans la poignée de l'enrouleur.
- Facilité d'emploi et précision de mesure.
- Matériel robuste résistant aux chocs et conçu pour durer.



## Utilisation et entretien

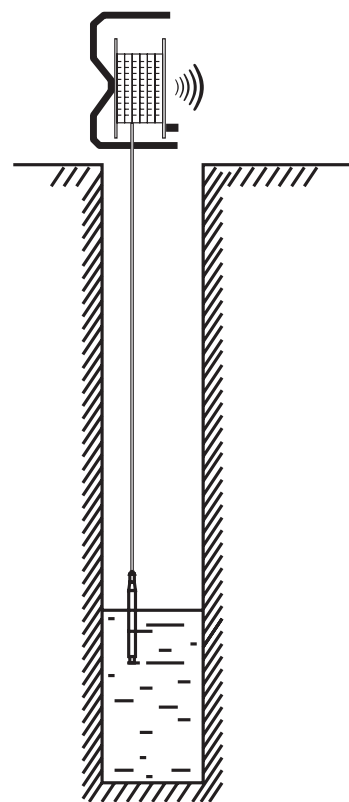
Faire descendre lentement la sonde à l'intérieur du puits. Lorsque l'électrode entre en contact avec l'eau, l'indicateur acoustique retentit et le témoin lumineux s'allume.

La profondeur peut être facilement lue sur la bande en mètres et centimètres. Prenez toujours le même point fixe comme référence.

Le frottement du ruban contre une surface coupante peut endommager fortement celui-ci.

Pour une bonne maintenance de l'appareil, veillez à ce qu'aucun résidu ne se dépose sur la sonde. Tout résidu devra être enlevé et nettoyé avec un linge humide, jamais avec des objets coupants, ce qui pourrait endommager le revêtement de protection.

Pour remplacer la pile, enlever simplement les deux vis du couvercle. Eviter au maximum le dépôt d'oxide sur les bornes de la pile.



## Caractéristiques techniques

Longueurs de câble disponibles (en mètres)	15, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 400, 500 m.
Matériau du ruban de mesure	Acier tressé recouvert de polyéthylène, avec chiffres gradués en mètres et centimètres.
Dimensions du ruban de mesure	9 x 2 mm (longueur selon modèle)
Matériau de la sonde	Acier inoxydable AISI 303
Dimensions de la sonde	12 mm (diam.) x 220 mm (long.). 100 g (poids)
Indication sonore	Fréquence 3000 Hz, 80 dB
Indication lumineuse	Diode LED, diamètre 8 mm, ultra-lumineuse
Enrouleur	Matériau plastique résistant aux chocs (ABS)
Châssis de l'enrouleur	Acier avec frein incorporé dans la poignée
Pile	9 V, alcaline, type 6LR61 ou similaire