



SONDE DE NIVEAU D'EAU

Précision et Fiabilité pour vos Mesures Piézométriques

La sonde de niveau d'eau est l'outil indispensable pour déterminer avec une précision millimétrique la profondeur de la nappe phréatique dans les piézomètres, puits ou forages. Conçue pour une utilisation intensive sur le terrain, elle combine une ergonomie simplifiée et une robustesse à toute épreuve.

POURQUOI CHOISIR CETTE SONDE PIÉZOMÉTRIQUE ?

- **Double Signal d'Alerte** : Dès que le capteur touche la surface de l'eau, la sonde émet instantanément un signal sonore (bip) et un signal lumineux (LED haute visibilité), garantissant une mesure précise même en environnement bruyant.
- **Ruban de Haute Qualité** : Le ruban plat est renforcé par des fils d'acier inoxydable, évitant tout allongement sous l'effet du poids. Gradué en millimètres, il permet une lecture directe et fiable sans calcul complexe.
- **Sonde Fine et Hydrophobe** : Le capteur de faible diamètre (typiquement 12mm à 16mm) permet de descendre facilement dans les tubes piézométriques étroits sans effet de ventouse.
- **Enrouleur Ergonomique** : Tambour léger doté d'un frein de blocage et d'une poignée de transport, facilitant le déploiement et le rangement du ruban sans emmêlement.
- **Maintenance Simplifiée** : Alimentation par pile standard 9V accessible facilement, et pointe de sonde lavable à l'eau claire pour éviter les contaminations croisées entre deux forages.

APPLICATIONS

- Mesure du niveau statique et dynamique des eaux souterraines.
- Essais de pompage et suivi de rabattement de nappe.
- Contrôle environnemental des sites et sols pollués.
- Surveillance des barrages et ouvrages de génie civil.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Graduation : 1 cm.
- Diamètre du câble rond : 5 mm, Câble en PVC.
- Diamètre de la sonde : 10 mm, en acier inoxydable et caoutchouc moulé, avec des poids segmentés pour plus de flexibilité .
- Signal acoustique et LED rouge indiquent le niveau d'eau.
- Indicateur de niveau d'eau avec câble rond, quatre fils de cuivre, câble en kevlar et film de protection film de protection externe anti-rayures en en PUR transparent.
- Graduation en centimètres imprimée en noir, avec indication mètre-décimètre.
- Alimentation par batterie de 9V (avec accès externe facile pour le remplacement), le câble est marqué à des intervalles avec l'enroulement de la bobine et la pointe de la sonde est en acier inoxydable.

REF. CT0061 - 30 METRES - Dimensions (LxPxH): 25x18x35 cm - Poids: 1,5 kg.

REF. CT0062 - 50 METRES - Dimensions (LxPxH): 25x18x35 cm - Poids: 2 kg.

REF. CT0063 - 100 METRES - Dimensions (LxPxH): 25x18x35 cm - Poids: 3 kg.

