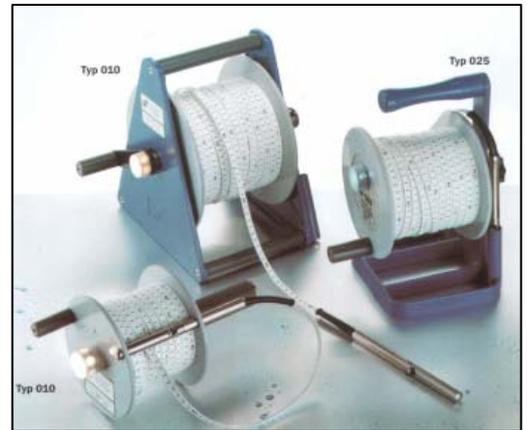


LA SONDE PIEZOMETRIQUE MANUELLE POUR LA MESURE DE NIVEAU D'EAU

La sonde de mesure de niveau d'eau permet de déterminer simplement, rapidement et précisément le niveau de l'eau dans un forage. La mesure se fait sur un ruban gradué.

Principe

La sonde est fixée à l'extrémité d'un ruban gradué semi rigide. Lorsqu'elle pénètre dans l'eau un contact s'établit à un niveau précis et déclenche un signal sonore et l'allumage d'une lampe.



Avantages

- signaux sonore et lumineux simultanés,
- légèreté,
- ruban renforcé, haute résistance à la traction, au frottement et aux fortes salinités.

Spécifications techniques

- **Ruban** : ruban plat électroporteur en polyéthylène blanc renforcé de fibres acier inox. Graduation noire tous les centimètres, chiffrage rouge tous les mètres et noir tous les décimètres. Largeur 10 mm. Précision de 0,5 cm.
- **Touret** : support et tambour en acier noir, flasques en plastique gris renfermant l'électronique, la lampe.
- **Embout** : acier inoxydable, diamètre 15 mm, longueur 175 mm.
- **Alimentation** : 4 piles AAA 1.5V.
- **Options** : signal sonore, contacteur de fond, sonde spéciale (dia.10 mm, long. 140 mm).
- **Environnement** : -30°C à +75°C
- **Conservation** : +5°C à +30°C

Ruban disponible en plusieurs longueurs, monté sur touret avec/sans cadre

- **Type 015** : sonde piézo sans cadre bon marché, compact et robuste. Longueur disponible : 15 m
- **Type 025** : sonde piézo avec cadre en aluminium, permettant de soulager l'utilisateur et de placer l'équipement au dessus du piézomètre. Plusieurs longueurs sont disponibles : 30 m, 50 m et 60 m.
- **Type 010** : sonde piézo avec cadre triangulaire en aluminium, assurant stabilité et robustesse, pour des longueurs de ruban supérieures à 80 m. Plusieurs longueurs sont disponibles : 80 m, 100 m, 150 m, 200 m, 300 m, 500 m, 750 m et 1000 m. Autres longueurs disponibles sur demande.