

*Longueur de câble gradué : selon commande*

## APPLICATION

Le limnimètre, appelé aussi sonde de niveau, détecteur de niveau ou piézomètre est une sonde électrique, portable et autonome mesurant la profondeur du niveau statique d'eau dans les forages, puits et réservoirs.

Le détecteur du limnimètre est descendu jusqu'au niveau de l'eau, engendrant ainsi un contact déclenchant un double signal sonore et lumineux grâce à une électronique présente dans le touret porte-câble.

L'indication de profondeur se fait directement par la lecture de la graduation du câble électrique.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Electrode de mesure **diamètre 12mm** (circuit électronique étanche IP68 sauf pile)
- Arrêt/marche automatique
- Lest et contacts en **inox 316L** (nettoyer régulièrement la pointe avec un papier humide et tester le bon fonctionnement, pile incluse, en touchant la pointe et le corps de la sonde avec 2 doigts humides.)
- Double signalisation sonore (buzzer 3000Hz 80dB) et lumineuse (LED 8mm)
- Hystérésis inférieure à 1cm
- Alimentation par une pile 9 volts (PP3 / 6LR61) incluse (pour changer la pile, dévisser les 2 vis du capot noir; respecter la polarité de la pile)
- Autonomie : plus de 200 000 mesures à 10s chacune
- Câble gradué en polyéthylène armé
- Touret enrouleur diamètre 240mm avec manivelle et blocage, hauteur hors-tout : 340mm
- Longueur de câble : 30; 50; 100; 150; 200; 300; 400 et 500 mètres
- Graduation tous les centimètres
- Poids de l'ensemble : 3,1 kg (avec 100 m de câble et touret) ou 5,7 kg (avec 200m de câble et touret)