

Numéro de série :

Longueur de câble gradué : 100 mètres

## 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**
- Lest et contacts en inox 316L
- Cellule de mesure anti-adhérente
- Détecteur de niveau en acier **inox 316L**
- Double signalisation sonore et lumineuse
- Hystérésis inférieure à 1cm
- Electronique alimentée par une pile 9 volts (autonomie : plus de 180 000 mesures)
- Câble gradué renforcé **kevlar** en PVC alimentaire
- Touret enrouleur diamètre 240mm avec manivelle et blocage, hauteur hors-tout : 320mm
- Longueur de câble standard de 100 mètres (autres longueurs, nous consulter)
- Précision : 1cm pour 10 mètres (**0,1%**) / 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)