

La sonde KL 010 permet de mesurer précisément le niveau de l'eau dans des puits et piézomètres de faible diamètre.



#### PRINCIPE

Le capteur est constitué de deux électrodes métalliques. Dans un milieu isolant (air), le courant électrique ne circule pas entre les électrodes, il ne se passe rien.

Lorsque la sonde atteint la surface de l'eau, un contact électrique s'établit entre les électrodes, déclenchant un signal sonore et lumineux.

La profondeur peut alors être lue sur le ruban gradué.

#### MATERIAUX

- Sonde : Acier nickelé
- Ruban : polyéthylène, 2 conducteurs en acier
- Tambour : polymère
- Armature : fonte d'aluminium revêtue

#### OPTION DETECTEUR DE FOND

Un capteur permettant de mesurer la profondeur du forage peut être intégré à la sonde KL 010 en option.

#### OPTION MESURE DE TEMPERATURE

Le modèle KL 010-T est équipé d'un capteur supplémentaire permettant de mesurer la température de la nappe à diverses profondeurs.

La mesure s'affiche en continu sur un écran LCD situé sur l'enrouleur.

#### SPECIFICATIONS

Modèle	KL 010	KL 010-T
Diamètre de la sonde	15 mm	15 mm
Longueur de la sonde	175 mm	175 mm
Alimentation	4 piles 1,5 V type R14 Baby	4 piles 1,5 V type R14 Baby
Température de fonctionnement	-30°C à +75°C	-30°C à +75°C
Affichage température	-	3 ½ digit
Précision mesure de température	-	± 0.1°C
Etendue de mesure	-	-5°C à +60°C
Encombrement (L x l x h)	350 x 280 x 330 mm	350 x 280 x 330 mm
Longueurs possibles du ruban	30, 50, 80, 100, 150, 200*	

\*Autres longueurs (jusqu'à 750 m) : nous consulter