

D.M.E

9 allée de Longuetterre - Lot n°4
ZAC Longuetterre
31850 - MONTRABE
Tél.: 05.61.743.116
Fax: 05.61.091.458
E.mail: infos@dme-cb.com
Site: <http://www.dme-cb.com>



Mesure du niveau d'eau
OTT KL 010 – mesure ponctuelle
des eaux souterraines

OTT KL 010/KL 010 TM

Sonde lumineuse

La sonde lumineuse KL 010 est conçue pour la mesure ponctuelle, rapide, simple et économique du niveau d'eau (profondeur) dans des puits, des piézomètres, des forages, etc.

La version KL010 TM avec capteur de température intégré est disponible en option et permet d'effectuer des relevés de profils de température de l'eau en fonction de la profondeur.

Rapide, simple et maniable

Mesure des eaux souterraines avec la sonde KL 010

Procédure

Un bip sonore retentit dès que l'embout de sonde touche la surface de l'eau. La lampe témoin s'allume. La profondeur recherchée est alors lue sur le ruban en m, dm et cm.

Option : mesure de la température

La sonde lumineuse KL 010 TM permet en outre de mesurer la température de l'eau à diverses profondeurs. L'afficheur fonctionne, comme l'ampoule témoin, dès que l'embout entre en contact avec la surface de l'eau. Ceci permet de relever des profils de température.

Caractéristiques et avantages

- Mesure rapide, simple et économique du niveau de l'eau (profondeur)
- Tambour en matériau synthétique, léger et robuste
- Ruban de mesure précis de longueur constante avec division en centimètres et chiffraison en décimètres
- Utilisation dans les puits, les réservoirs, les piézomètres et les forages ainsi que lors des essais de pompage
- Pour profondeurs de 15 m à 750 m



Caractéristiques techniques

Ruban de mesure

- Ruban en polyéthylène à 2 conducteurs en acier
- Chiffraison des m en rouge, des dm en noir, division en cm en noir, sur fond blanc

Sonde

- Acier inoxydable/ laiton nickelé
- Ø 15 mm, longueur 190 mm

Tambour

Matière synthétique très solide; résistante au froid

Armature

Fonte d'aluminium; à revêtement synthétique

Alimentation

4 piles alcalines 1,5 V, type LR14 C AM 2

Température de travail

-30 °C à +75 °C

Mesure de niveau d'eau (profondeur)

Etendue de mesure

15, 25, 30, 50, 80, 100, 150, 200, 250, 300, 500 et 750 m

Longueurs particulières

Sur demande

Mesure de la température KL 010 TM

Affichage

- A cristaux liquides, 3 ½ digit
- Résolution 0,1 °C
- Test automatique de tension des piles

Etendue de mesure

-5 °C à +60 °C

Précision:

±0,1 °C

Longueur de ruban

25, 50, 100, 150, 200, 250, 300 et 500 m

D.M.E

9 allée de Longuetterre - Lot n°4
ZAC Longuetterre
31850 - MONTRABE
Tél.: 05.61.743.116
Fax: 05.61.091.458
E.mail: infos@dme-cb.com
Site: <http://www.dme-cb.com>