



Sonde électrique KLL-Light

Mesure du niveau d'eau souterraine

- Appareil portable et bon marché pour déterminer le niveau d'eau actuel jusqu'à 200 mètres de profondeur
- Signaux visuels et sonores au contact de l'eau
- Indicateur LED de l'état de la batterie
- Cadre de support robuste avec une poignée en polycarbonate



Description du produit et principe de fonctionnement

Le système portable SEBA KLL-Light SEBA type KLL-Light est un appareil de mesure robuste et fiable qui sert à déterminer manuellement le niveau d'eau des postes de mesure d'eaux souterraines et de puits d'une manière simple et rapide. Le système KLL-Light sert aussi à faire les ajustements de collecteurs de données, et les mesures de contrôle lors des essais de pompage. Le produit se caractérise non seulement par son prix bon marché, mais aussi par son cadre de support léger et robuste en polycarbonate adapté pour le travail sur terrain. Le câble de mesure plat en polyéthylène est disponible dans de longueurs différentes, protégeant deux fils en acier inoxydable alimentés par une batterie de 9V. La sonde elle-même est composée d'une pointe nickelée, résistante à la corrosion.

La sonde électrique envoie par défaut un signal optique et acoustique, quand, au contact de l'eau, le circuit électrique est complété. Ceci cause la LED à s'allumer, et produit au même temps un signal sonore ; à ce moment la profondeur de la surface de l'eau peut être lu sur le câble de mesure en mètres, dé-



cimètres et centimètres. Comme toutes les sondes électriques SEBA, la KLLight est également équipée d'un indicateur de l'état de la batterie (multicolore).

A partir d'un diamètre de tube de 2 pouces, il existe en option un système de suspension pour le KLL Light qui facilite les prises de mesure.

Caractéristiques techniques

Câble:	Câble à 2 brins, polyéthylène avec brins en aciers inoxydables et âme en cuivre. Graduation cm/dm en noire, m en rouge
Sonde:	Pointe nickelée en acier inoxydable, Ø 14 mm, Longueur : 175 mm
Alimentation:	Pile 9 V remplaçable
Précision:	< 1 cm pour une longueur de câble de 100 m
Cadre de support Tambour de câble :	Résistant aux chocs, polycarbonate noire, résistant à la température, LED pour affichage de la tension de la pile.
Poids, dépendant de la longueur du câble:	15 m: 1,6 kg; 30 m: 1,9 kg; 50 m: 2,2 kg; 80 m: 2,7 kg; 100 m: 3,0 kg; 150 m: 4,6 kg; 200 m: 5,4 kg



Tous droits de modification réservés en fonction du progrès technique.

Contact:

SEBA Hydrometrie GmbH & Co. KG • Gewerbestraße 61 A • 87600 Kaufbeuren • Germany
 Telefon: +49 (0) 8341 96 48 - 0 • E-Mail: info@seba.de • Web: www.seba.de