

## Présentation

Gamme de sondes lumineuses permettant la mesure manuelle d'un niveau d'eau dans un piézomètre, puits, forage ou réservoir.

Le fonctionnement repose sur la conductivité de l'eau. L'extrémité des sondes possède deux électrodes qui lorsqu'elles atteignent l'eau activent un signal sonore et lumineux.

L'opérateur utilise les graduations du câble pour déterminer le niveau d'eau. Le câble est disponible

en différentes longueurs et se roule sur un dévidoir facilement transportable.

Les modèles . FF possèdent en plus une détection du fond de puits, rendant la mesure de profondeur d'un puits plus facile et précise.

Le circuit électrique est alimenté par une pile alcaline 9 V et est muni d'un réglage de sensibilité.

### Modèle BFM

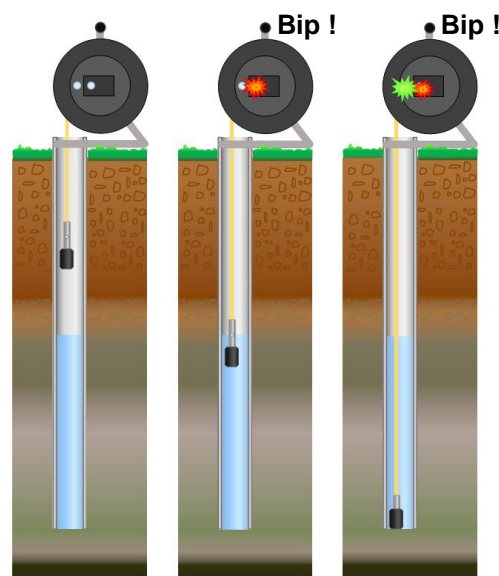
- Ruban plat 2 x 10 mm, 2 conducteurs en cuivre, armature inox et gaine en nylon jaune
- Graduation tous les mm, imprimée sur le câble
- Diamètre de sonde 15 mm
- Indication du niveau par signal sonore et lumineux



### Modèle BFM-FF

- Diamètre de sonde 25 mm
- Indication du niveau par signal sonore et lumineux
- Indication du fond par signal lumineux

Similaire au modèle BFM, le BFM-FF possède une sonde avec un piston permettant de détecter le fond du puits. Lorsque l'opérateur descend la sonde dans le puits, dès que le niveau d'eau est atteint le voyant rouge s'allume ainsi que le buzzer. En continuant la descente de la sonde, le voyant vert s'allume dès que la sonde touche le fond.



| Modèles            | Longueur câble | Matériau enrouleur | Dimensions (L x P x H en mm) | Poids kg |
|--------------------|----------------|--------------------|------------------------------|----------|
| BFM . 50 & BFM-FF  | 50 m           | PVC                | 250 x 180 x 300              | 2,1      |
| BFM . 100 & BFM-FF | 100 m          | PVC                | 250 x 180 x 300              | 3,1      |
| BFM . 150 & BFM-FF | 150 m          | Métal              | 320 x 220 x 370              | 6        |
| BFM . 200 & BFM-FF | 200 m          | Métal              | 320 x 220 x 370              | 7        |
| BFM . 300 & BFM-FF | 300 m          | PVC                | 490 x 360 x 590              | 14       |

### Modèle BFK

- Câble rond en PVC, 4 conducteurs cuivre, fil kevlar et gaine de protection, diamètre 5 mm
- Graduation tous les cm
- Diamètre de sonde 10 mm
- Indication du niveau par signal sonore et lumineux

Câble gradué au cm



Sonde inox de 10 mm



### Modèle BFK-FF

- Diamètre de sonde 25 mm
- Indication du niveau par signal sonore et lumineux
- Indication du fond par signal lumineux

Similaire au modèle BFK, le BFK-FF possède une sonde avec un piston permettant de détecter le fond du puits. Lorsque l'opérateur descend la sonde dans le puits, dès que le niveau d'eau est atteint le voyant rouge s'allume ainsi que le buzzer. En continuant la descente de la sonde, le voyant vert s'allume dès que la sonde touche le fond.



### Modèle WMS-02

- Identique au modèle BFK
- Avec mesure de température PT100
- Gamme -10 à +50 °C
- Précision  $\pm 0,1$  °C

Afficheur LCD de la température



| Modèles              | Longueur câble | Matériau enrouleur | Dimensions (L x P x H en mm) | Poids kg |
|----------------------|----------------|--------------------|------------------------------|----------|
| BFK . 30 / FF / WMS  | 30 m           | PVC                | 250 x 180 x 350              | 1,5      |
| BFK . 50 / FF / WMS  | 50 m           | PVC                | 250 x 180 x 350              | 2        |
| BFK . 100 / FF / WMS | 100 m          | PVC                | 250 x 180 x 350              | 3        |
| BFK . 150 / FF / WMS | 150 m          | Métal              | 320 x 220 x 400              | 5        |
| BFK . 200 / FF / WMS | 200 m          | Métal              | 320 x 220 x 400              | 6        |
| BFK . 300 / FF / WMS | 300 m          | PVC                | 490 x 360 x 590              | 13       |
| BFK . 400 / FF / WMS | 400 m          | PVC                | 490 x 360 x 590              | 15       |
| BFK . 500 / FF / WMS | 500 m          | PVC                | 490 x 360 x 590              | 17       |