

SONDES CORAIL

**SONDES LUMINEUSES
POUR MESURE DE NIVEAU D'EAU
SIMPLES, ROBUSTES ET ÉCONOMIQUES**



Les sondes AQUALYSE CORAIL assurent une détection sonore et lumineuse du niveau des eaux souterraines.

Les sondes AQUALYSE CORAIL ont été développées pour les besoins de mesures ponctuelles du niveau des eaux souterraines (puits, forages, piézomètres...). Un signal lumineux et sonore indique que la surface de l'eau est atteinte.

La lecture de la profondeur sur le ruban est simple et sans erreur possible. La détection est assurée par une sonde inox.

Le ruban en polyéthylène blanc renforcé est résistant aux UV, à l'eau salée et aux encrassements. Un métrage bicolore haute lisibilité (m, dm, cm) facilite la détermination du niveau.

L'enrouleur est équipé d'un crochet inox et d'un guide du ruban.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Versions :

- 30 m, 50 m, 100 m et 150 m

Sonde :

- Matériaux : acier inoxydable 316 L
- Dimensions : Diamètre 15 mm, Longueur : 195 mm
- Protection : IP-68, immersion permanente
- Température de fonctionnement : - 10°C à + 50°C

Ruban :

- Type : Bifilaire en polyéthylène blanc
- Résistant aux ultraviolets, aux eaux salées et contaminées
- Métrage : m (rouge), dm et cm en noir

Enrouleur/Contrôleur

- Longueurs : 30, 50 m, 100 et 150 m
- Crochet pour fixation
- Guide ruban inox intégré
- Porte sonde intégré
- Batteries : 2 piles boutons / autonomie 15 000 détections ou 10 ans
- Signal : Sonore (buzzer) et lumineux (LED)
- Tests : TEST A : batteries / TEST B : sonde + ruban
- Protection IP55

Dimensions et poids

- Dimensions :
 - Version 30 m et 50 m : 210 x 300 x 205 mm (L x H x P)
 - Version 100 m et 150 m : 262 x 360 x 230 mm (L x H x P)
- Poids :
 - Version 30 m et 50 m : < 2,3 Kg
 - Version 100 m et 150 m : < 4,8 Kg

Option

- Sonde de détection de fond

APPLICATION

- Mesure de niveau forages, puits et nappes phréatiques

TEST A



TEST B

