

DOCUMENTATION COMMERCIALE



Appareil de mesure simple et robuste, utilisé pour la mesure de niveau d'eau en puits de forage.

L'électrode est descendue dans le puits ou le forage.
Le témoin lumineux s'allume dès qu'elle est en contact avec l'eau.

La profondeur mesurée est ensuite lue sur le ruban gradué en cm (chiffrage en m et dm).



SL 15 – 50 m tambour à main

En adaptant un palpeur spécial, il est possible de mesurer le niveau d'eau et la profondeur du sondage.

Lorsque le palpeur touche le fond, la lampe témoin s'éteint.

Sonde format de poche, type Mini-S.L.

équipée en série, d'un signal optique et lumineux, permettant des mesures de niveau très précises.

alimentation : 2 piles de 1,5 V

autonomie : 250 mesures environ

Signal acoustique pour sonde type S.L. (option)

DOMAINES D'APPLICATION

- Mesure momentanée du niveau d'eau
- Mesure de la profondeur du sondage
- Mesure de contrôle lors d'essais de pompage
- Mesure du niveau d'un fluide conducteur
- Surveillance de pompes



SL 15 – 1000 m tambour sur support

Par exemple : lorsqu'une pompe immergée s'arrête, le niveau d'eau remonte, atteint une certaine valeur et fait résonner le signal acoustique de la sonde.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

RUBAN

plat à 2 conducteurs en polyéthylène renforcé par des fils en acier inox
 graduation en cm (en noir)
 chiffrage en m (en rouge) et dm (en noir)

ÉLECTRODES

en inox, Ø 14 mm - longueur 175 mm avec électrode incorporée
 en inox, Ø 14 mm - longueur 120 mm avec électrode incorporée *pour Mini-S.L.*
 Ø 10 mm - longueur 320 mm *sur demande*

CIRCUIT

entièrement transistorisé

TAMBOUR

en matériau résistant aux chocs et à la chaleur

SUPPORT

en aluminium profilé

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

6 V - 4 piles de 1,5 V
 3 V - 2 piles de 1,5 V *pour Mini-S.L.*

PRÉCISION

< 1 cm pour une longueur de 100 m

PLAGE D'UTILISATION DE TEMPÉRATURE DE L'EAU

de 0 à 70° C

OPTION

signal acoustique (pour sonde type S.L.)

GAMME DE MESURE, POIDS ET ENCOMBREMENT

10 m	15 m	15 m	30 m	50 m	80 m
550 g° Ø 140 mm	600 g° Ø 140 mm	1,4 kg 2,0 kg*	1,6 kg 2,2 kg*	1,9 kg 2,5 kg*	3,3 kg
100 m	150 m	200 m	300 m	400 m	500 m
3,6 kg*	4,9 kg*	8,4 kg*	8,4 kg*	10,0 kg	11,5 kg* Ø 400 mm

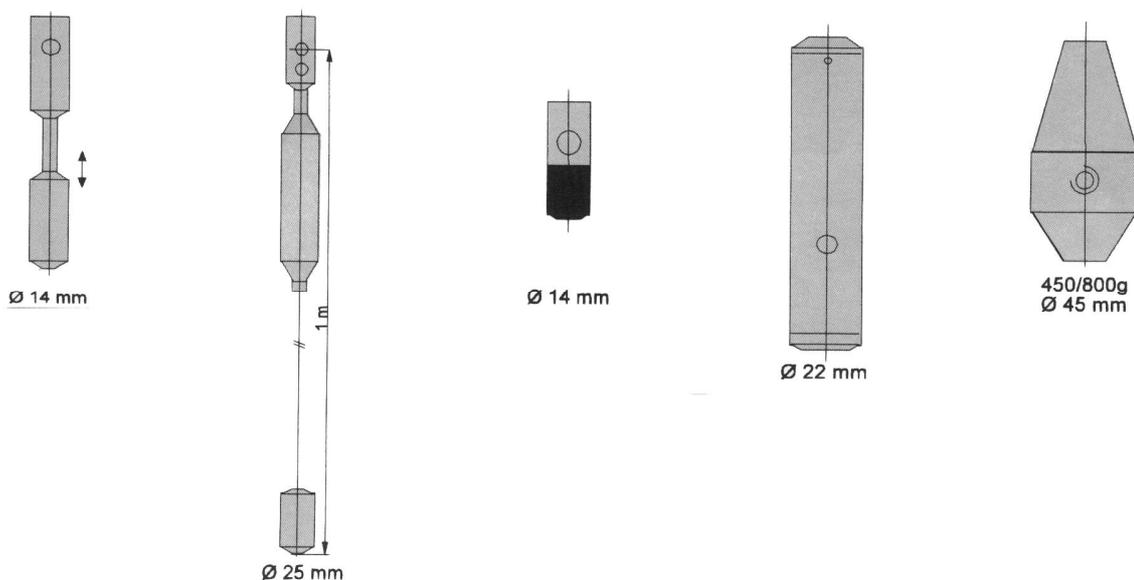
° Mini-S.L.

* sonde tambour sur support

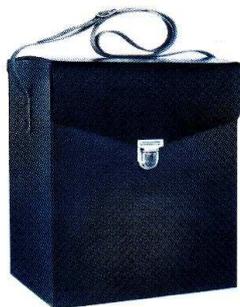
Ø du tambour 400 mm pour sondes de 500 à 1000 m

Autres longueurs jusqu'à 1000 m sur demande.

ACCESSOIRES



1. palpeur de fond
2. palpeur de fond pour sol vaseux
3. capuchon protecteur pour utilisation en eau de mer
4. capuchon protecteur pour utilisation en milieu liquide à très haute ou très faible conductivité
5. lest

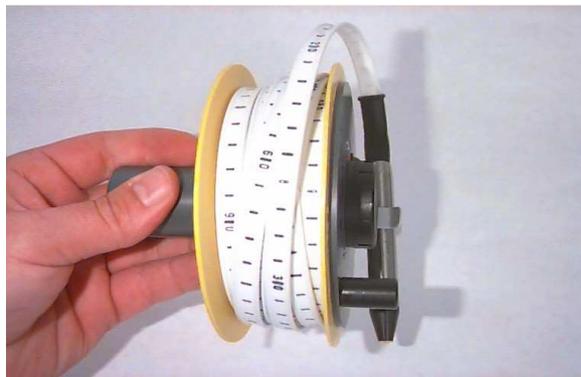


**Sacoche cuir rigide
pour sondes de 15 à 50 m**



**Sacoche souple étanche à l'eau
pour sondes de 15 à 1000 m**

La sonde lumineuse de poche type Mini-SL est proposée avec un signal optique et acoustique, pour permettre la mesure de niveau d'eau. L'autonomie est de 250 mesures (piles 1,5 V).



Sacoche de transport pour Mini-SL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câble	2 fils, en polyéthylène avec cordon V2a graduation par centimètre (noir), numérotage par décimètre et par mètre (rouge)
Sonde	en matériau traité anti-corrosion Ø 14 mm longueur : 120 mm (avec l'électrode)
Tambour	en plastique souple et résistant à la température
Alimentation électrique	3 V 2 piles 1,5 V (R 14)
Précision	< 1 cm

Gamme de mesure, poids et dimensions

10 m	15 m
550 g	600 g
Ø 140 mm	