



SupEye

POINTEUR À MAIN S300

Mode d'emploi



Table des matières

1. Aperçu	3
2. Fonctions	3
2.1 Allumer / éteindre l'appareil / balance.....	3
2.2 Signaux via LED et vibrations.....	3
2.3 LED torche	4
2.4 Sonde de 360°	4
2.5 Batterie.....	4
3. Test rapide	4
3.1 Préparations	4
4. Opérations extérieures.....	5

1. Aperçu



Fig.1 Aperçu du pinpointer S300

1	Sonde de détection de 360°	5	Pile (Non incluse)
2	Vibrateur	6	Rondelle
3	LED signal	7	Couvercle de batterie
4	Bouton ON/OFF/ Balance	8	LED torche

2. Fonctions

2.1 Allumer / éteindre l'appareil / balance

Appuyez une fois sur le bouton ON/OFF pour allumer le pinpointer. Le LED signal va s'allumer deux fois et le vibreur vibre deux fois brièvement. Ensuite, le LED torche s'allume, ce qui signifie que la balance est terminée.

Quand le pinpointer est allumé, appuyez sur ce bouton une fois pour faire la balance de sols, et appuyez dessus pendant 3 secondes pour l'éteindre.

L'appareil s'éteint automatiquement après 5 minutes sans opérations.

2.2 Signaux via LED et vibrations

Votre pinpointer émet 2 sortes d'alarmes : LED et vibrations. Après que le pinpointer a détecté un objet

en métal, son LED s'affiche en 4 couleurs (rouge, vert, bleu et blanc) dans l'ordre lorsque le pinpointer s'approche de la cible. Les vibrations augmentent.

2.3 LED torche

Votre pinpointer est équipé d'un LED pour l'éclairage.

2.4 Sonde de 360°

La sonde peut détecter une zone de 360° au tour d'elle.

2.5 Batterie

Un pile alcaline de 9 V est nécessaire pour faire fonctionner ce pinpointer. Il peut fournir une autonomie de 20 heures.

Tournez le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre, entrez un pile alcaline de 9 V dans le compartiment à pile en respectant la polarité (-/+). Ensuite serrez fermement le couvercle pour garder l'étanchéité.

Attention :

Ce pinpointer a une structure IP68 à 10 m sous l'eau. Le couvercle de batterie a une rondelle en caoutchouc. Lors de la fermeture, assurez-vous que la rondelle est bien mise à sa place et n'est pas abîmée. Si oui, il faut la changer.

Si le LED de signal scintille en blanc sans arrêt, ce qui signifie qu'il faut changer de pile.

3. Test rapide

3.1 Préparations

Ce pinpointer est basé sur le principe d'induction d'impulsions (non-motion mode). Il réagit à toutes sortes d'objets métalliques dès qu'il s'approche d'eux.

1. Prenez une pièce de 25 centimes USD.
2. Enlevez votre montre, bague et tout autre accessoire métallique sur vous.
3. Trouvez un emplacement dépourvu d'objets métalliques, mettez une table en bois ou en plastique dans cet endroit-là, et mettez votre pièce sur la table (Voir Fig. 2).

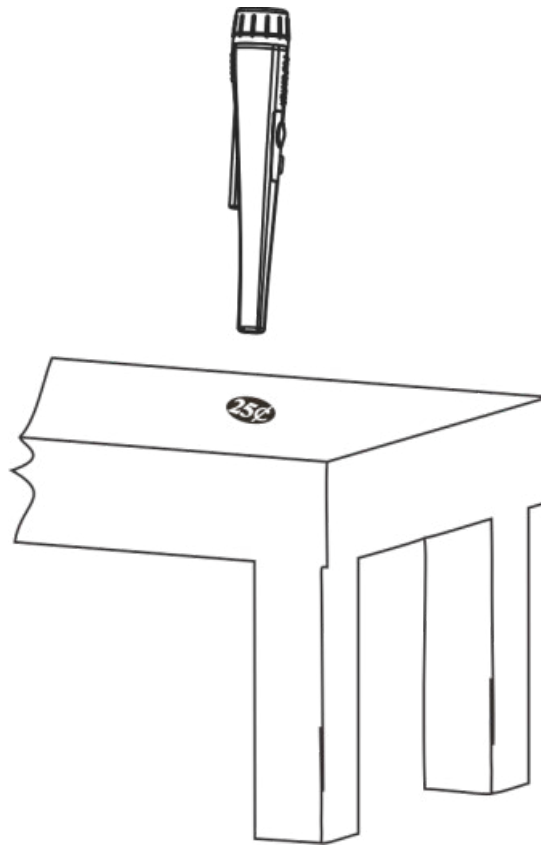


Fig.2 Pièce sur une table

4. Allumez le pinpointer. Le LED de signal scintille deux fois et le pinpointer vibre 2 fois. Ensuite, le LED d'éclairage s'allume. Le pinpointer termine sa balance pour attendre une détection.

Note :

En raison des perturbations dans les environs, le pinpointer peut s'agiter tout seul ou baisser en sensibilité quand il a quitté la position de la dernière balance ou a changé de direction. Il suffit de refaire une balance en appuyant une fois sur le bouton ON/OFF.

5. Refaites une balance en appuyant sur le bouton ON/OFF, approchez le pinpointer à la pièce. A une distance de 2,5 à 3 cm, le pinpointer réagit avec son LED allumé en rouge et une vibration faible. Approchez le pinpointer doucement à la pièce, les vibrations s'accroissent, et le LED de signal va changer en vert, bleu et blanc dans l'ordre.
6. Quand le LED de signal est en blanc, les vibrations sont les plus fortes. Gardez le pinpointer stable sans bouger, appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF pour refaire une balance. La sensibilité est réduite. A ce moment là, le LED de signal est éteint. Le pinpointer ne vibre pas.
7. Approchez à nouveau le pinpointer à la pièce. Le pinpointer recommence à réagir avec le changement de couleurs du LED et les vibrations qui s'accroissent.

Note :

La fonction de balance est très importante. Elle permet au pinpointer à compenser les perturbations causées par les environnements pour offrir une localisation précise.

4. Opérations extérieures

Les explorations à l'extérieure sont plus compliquées que ce test rapide. La composition des sols et des objets métalliques, leur taille, leur forme et leur oxydation peuvent affecter les résultats. Vous les maîtriserez avec de l'expérience. Ci-dessous sont quelques principes de base :

1. Le pinpointer est souvent utilisé avec un détecteur de motion mode. Le détecteur de motion mode sert à trouver une zone approximative alors que le pinpointer est là pour localiser précisément la cible.
2. Si la cible n'est pas enfouie très profondément, vous pouvez faire comme suit (Voir Fig. 3):
 - Allumez le pinpointer en l'air;
 - Faites la balance quand il est au dessus de la zone ciblée;
 - Approchez le pinpointer verticalement et doucement vers le sol, et bougez-le doucement dans la zone. Le pinpointer émet des signaux au point où la cible est enfouie.



Fig.3 Cible peu profonde

- Si le pinpointer émet des signaux partout dans la zone, ce qui veut dire que le sol est très minéral. Il faut refaire une balance.
 - Si vous trouvez la zone alarmée est trop large, refaites une balance à l'endroit où le LED de signal est devenu blanc.
3. Si la cible est enfouie profondément sans que le pinpointer puisse le détecter, vous pouvez creuser petit à petit dans la zone ciblée. Détectez la terre qui est sortie au cas où l'objet a été déterré (Voir Fig. 4).

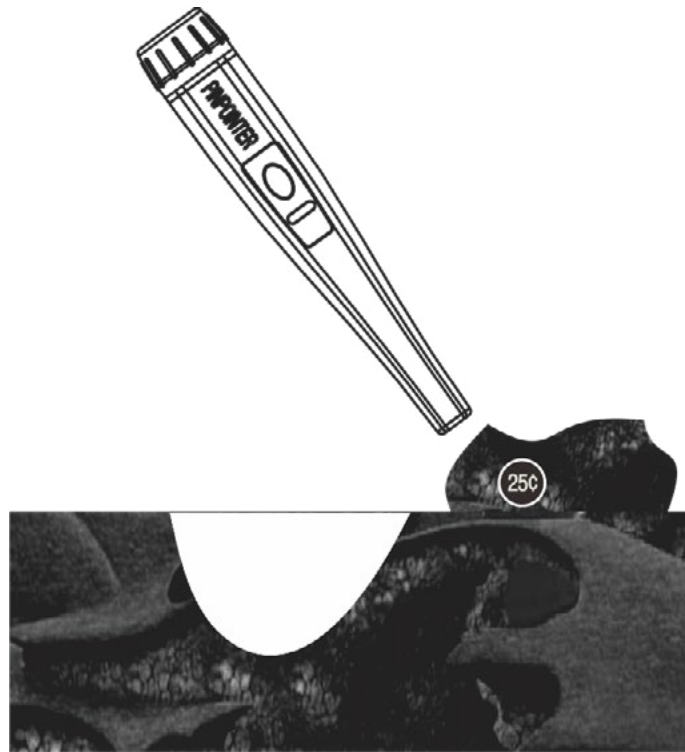


Fig.4 Scannez le tas de terre déterré

4. Si le détecteur n'émet pas de signaux sur le tas de terre, scannez le fond et le paroi du trou (Vor Fig. 5) afin de localiser précisément la cible.

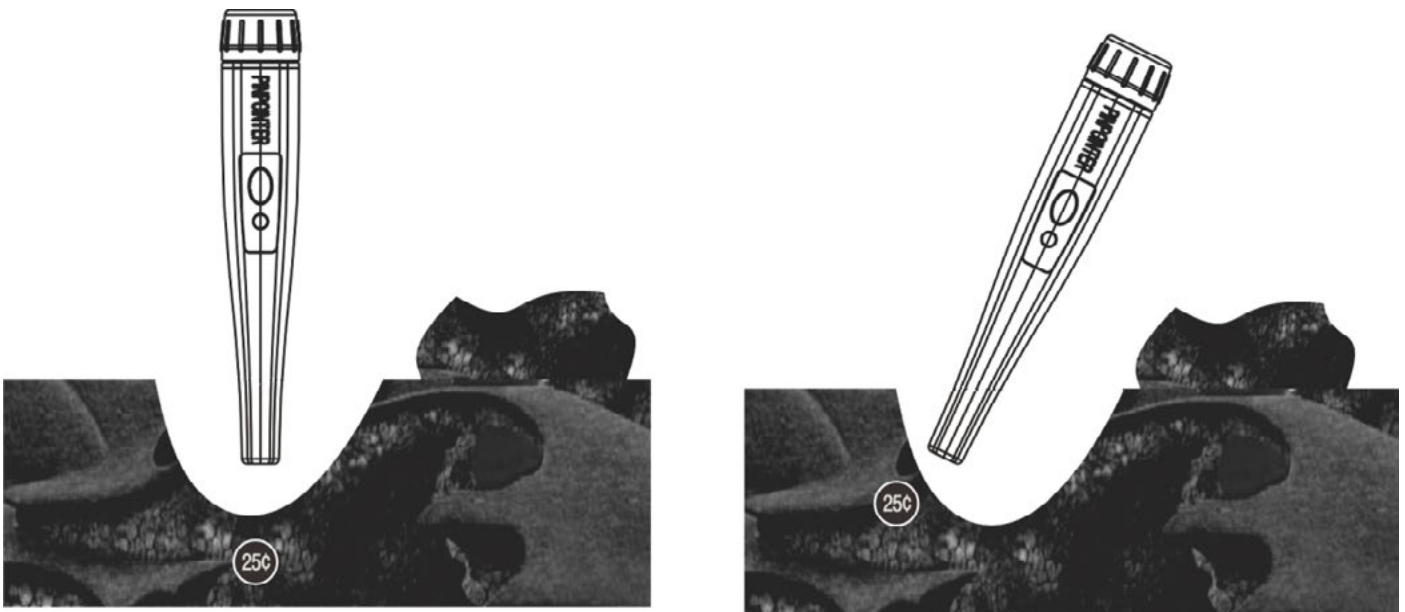


Fig.5 Scannez le fond et le paroi du trou

5. Avant d'aller sous l'eau avec le pinpointer, n'oubliez pas de vérifier si la rondelle de caoutchouc à l'intérieur du couvercle de batterie est intacte et que le couvercle était bien serré.
6. Le pinpointer peut être utilisé à l'intérieur pour trouver vos objets métalliques perdus.