

Introduction



Cette unité utilise la dernière technologie électronique qui fournit en fonction de l'équilibre qui peut éliminer l'effet provoqué par la « réaction minérale », sans compter que le mode « métal » peut identifier si le sujet détecté est en métal ferreux ou non ferreux, augmentant aussi la profondeur et l'exactitude de détection.

Il est facile à utiliser avec une grande profondeur de détection, exactitude accrue et dispositifs haute résolution.

Afin de tirer le plein d'avantages de cet instrument, lire s'il vous plaît soigneusement ce manuel avant d'utiliser l'appareil.

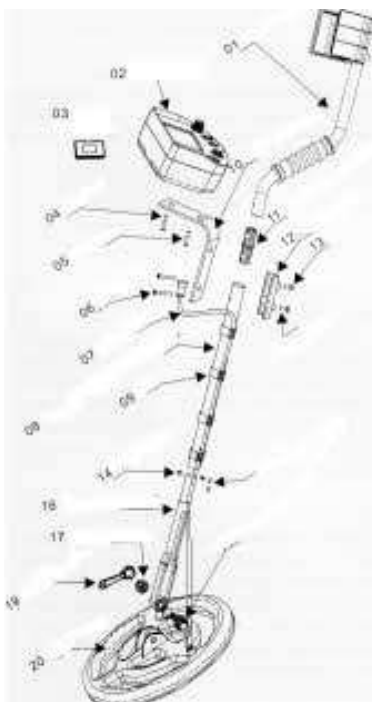
1.1 Application

- Excepté objectif militaire, cette unité est aussi appropriée aux champs suivants :
- Recherche rapide de police
- Détection d'objet en métal dans tout matériel, carburant, nourriture
- Détection d'objet en métal dans le courrier, bagages
- Chasse de tuyaux enterrés, câbles.
- Chasse de relique ou de minerai
- Chasse au trésor et de minerais précieux

1.2 Réaction aux minéraux

Les différents types de minerais qui composent le sol peuvent envoyer un signal à l'unité. En employant les anciens types de détecteur de métaux, le signal changeait avec la distance entre la sonde et le sol, si le balayage de sonde était effectué sur un sol accidenté, le signal changeait beaucoup. Sur l'endroit accidenté du sol, le signal provoqué par la topologie du sol est beaucoup plus grand que celui du métal, ce phénomène est appelé « réaction minérale ».

2 Diagramme d'assemblage



1. Support Supérieur
2. boîtier de contrôle
3. batteries
4. rondelles
5. Vis A
6. vis B
7. câble
8. tube extension aluminium
9. clip
10. équerres métal
11. connecteur
12. blocage connecteur
13. écrous
14. vis nylon
16. bras de connexion
17. vis nylon
18. boulon plastique
19. clé
20. bobine de détection

3. Pièces et diagramme

3.1 Pièces

Après votre achat, vérifiez le contenu du paquet soigneusement, si une pièce venait à manquer ; consultez votre revendeur

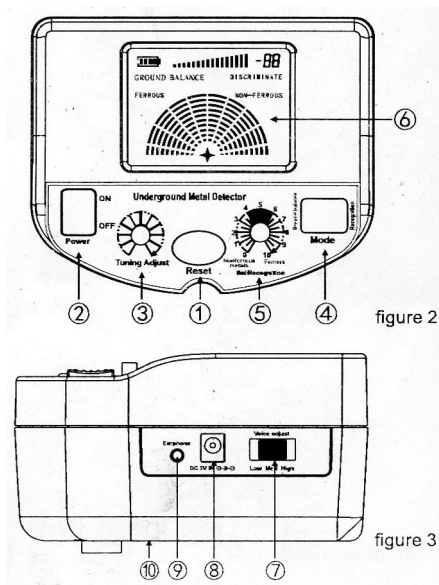


Figure 1.

1. Reset
2. Commutateur OFF/ON
3. Bouton d'ajustement de sensibilité Mode
4. Sélection type balayage
5. Bouton d'ajustement de discrimination
6. Affichage à cristaux liquides

Figure 2.

7. Interrupteur lampe.
8. Prise de charge
9. Prise écouteurs
10. Lampe

4. Contenu

(1) RESET.

Si l'appareil possède ce bouton, celui-ci est très important dans le processus de réglage de l'instrument. En appuyant sur ce bouton, l'instrument enregistrera automatiquement les réglages courants. Si on oublie d'appuyer sur ce bouton, cela peut affecter la sensibilité de détection.

5. Boutons

(1) RESET.

Si l'appareil possède ce bouton, celui-ci est très important dans le processus de réglage de l'instrument. En appuyant sur ce bouton, l'instrument enregistrera automatiquement les réglages courants. Si on oublie d'appuyer sur ce bouton, cela peut affecter la sensibilité de détection.

(2) Commutateur de puissance.

Mettre hors ou en service l'appareil.

(3) Sensibilité.

Le réglage du niveau de sensibilité est accompagné d'un signal sonore plus ou moins fort s'il est réglé dans le sens des aiguilles d'une montre.

L'instrument pendant son utilisation doit émettre un son qui va d'un bourdonnement faible que l'on peut à peine entendre : ceci est le son "critique" et quant la sensibilité de l'instrument est la plus haute, le son "critique" est trop fort ou inexistant, la sensibilité devra être réduite.

Avant le son "critique", il faut presser le bouton puis relâcher, autrement aucun signal ne sera émis; si dans le processus de détection, le son "critique" augmente progressivement ou la diminution disparaît, presser le bouton pour rétablir "le son critique" de détection.

(4) Bouton Mode.

Deux modes sont disponibles : le mode balance où tous les métaux peuvent être reconnus et l'appareil peut éliminer le problème de la réaction à la minéralisation. et le mode Reconnaissance qui lui permet de distinguer le type de métal détecté.

(5) Réglage signal.

Ce bouton dépend du mode utilisé ; en mode balance il permet de régler l'élimination de l'effet de minéralisation et en mode Reconnaissance, de régler le type de métaux détectés ferreux ou non-ferreux.

(6) Indication de sensibilité

Sur l'écran de l'instrument est indiquée la détection sur neuf niveaux; lorsque l'instrument détecte un objet métallique, l'indicateur affiche le niveau de détection progressivement, plus le signal est fort ,plus de série de niveau seront affichées.

(7) Lampe

Ce commutateur permet l'utilisation de la lampe led située en dessous de l'appareil. Quand la puissance devient faible, cela indique qu'il faut recharger la batterie.

(8) Prise adaptateur.

Cette prise est utilisée pour la recharge de la batterie.

(9) Le détecteur est équipé d'une prise écouteur, lors de l'utilisation de cette prise, le haut parleur central est désactivé.

(10) Lampe éclairage.

6.Operations

L'opération de détection consiste à promener la sonde de l'appareil à 10 ou 15 cm du sol et balayer au niveau horizontal pour éviter de baisser la détection de la profondeur.

6. 1. Mode Calibration balance

Cette méthode peut éliminer l'influence de "la réaction de minéralisation" et à la perméabilité, en intérieur ou extérieur, on préférera cette méthode pour l'exploration d'objets métalliques enterrés ou pour l'identification du type de métal. Dans le mode d'exploitation « Balance », tant que la sonde est déplacée vers le sommet de la cible en métal, l'instrument émettra un son continu et réagira à n'importe quel type de métal en provoquant des augmentations du son. Le graphique sur l'écran augmentera progressivement.

La procédure est la suivante

1) Commutateur de mode sur « Ground Balance ».

2) Lever la sonde de 70-80 mm par rapport au niveau du sol.

3) Allumer l'appareil, presser le bouton et tourner le bouton « Turning Adjust », dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'émission du son « critique ».

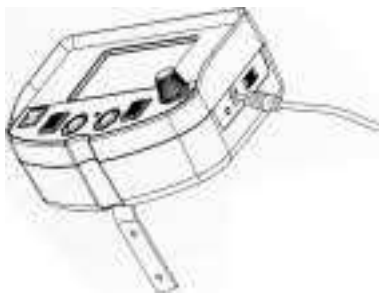
4) La sonde au ras du sol, environ 10-15 cm, si "le son critique" augmente, lever la sonde, appuyer sur le bouton commande de remise à zéro et tourner le bouton 3 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tourner la sonde un peu à gauche puis approcher au ras du sol et faire l'essai de nouveau, si le son augmente toujours, selon la procédure si dessus, après plusieurs rajustements, si la sonde est soulevée et reposée sans le son "critique", sans changement(monnaie) ; l'instrument après ce réglage, "la réaction de minéralisation" être essentiellement exclue de la prospection, seul seront détecté les objets métalliques.

7. Piles:

Quand l'icône représentant une pile est affiche sur l'affichage à cristaux liquides, remplacez svp les batteries pour assurer une sensibilité excellente et une détection précise.

8 Chargement batterie

8.1 Relier l'adaptateur à une prise secteur, relier la sortie dans la prise de chargement comme ci-dessous.



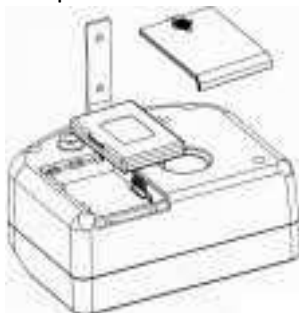
En chargement, la led d'indication de chargement est rouge.

8.2 Lorsque la led est verte signifie que la batterie est rechargée.

8.3 En chargement, si la led d'indication de chargement est rouge clignotante, cela signifie que la température de la batterie est excessive.

9. Installation de la batterie

Ouvrir la couverture du compartiment de batterie, insérer la batterie 3.7V dans le compartiment, puis refermer le compartiment.



ATTENTION:

Tous les chasseurs de trésors peuvent être jugés par l'exemple que vous donnez.

Voici quelques règles de base que vous devriez respecter lors d'une chasse au trésor :

- Demandez toujours la permission avant de faire des recherches sur un site.
- Respectez les droits et la propriété d'autrui.
- Respectez toutes les lois nationales et locales pendant la chasse au trésor.
- Ne détruisez jamais des trésors historiques ou archéologiques.
- Si vous avez des doutes sur un objet trouvé, contactez un musée ou une société archéologique.
- Laissez le terrain et la végétation en l'état que vous l'avez trouvé.
- Rebouchez tous les trous que vous avez creusés.
- Utilisez le détecteur seulement sur des terrains sûrs.