VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

METAL DETECTOR

MODEL:TS156A

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and doses not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METAL DETECTOR

MODEL:TS156A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

CustomerService@vevor.com

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

FC	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

INTRODUCTION

This metal detector is designed using the latest technology. It features lightweight and is easy to operate. It has two detection modes, which are ALL METALS mode and DISCRIMINATION mode, and you can select a desired mode between them.

Features:

- Two detection modes - ALL METALS mode and DISCRIMINATION mode
- Adjustable sensitivity
- Two kinds of alarm tones
- Adjustable volume
- Auto ground balance
- Audio alarm
- Current meter used to indicate metal detection intensity
- Low battery indication
- 3.5mm earphone jack

STRUCTURE / ASSEMBLY INSTRUCTION

Overall Structure:

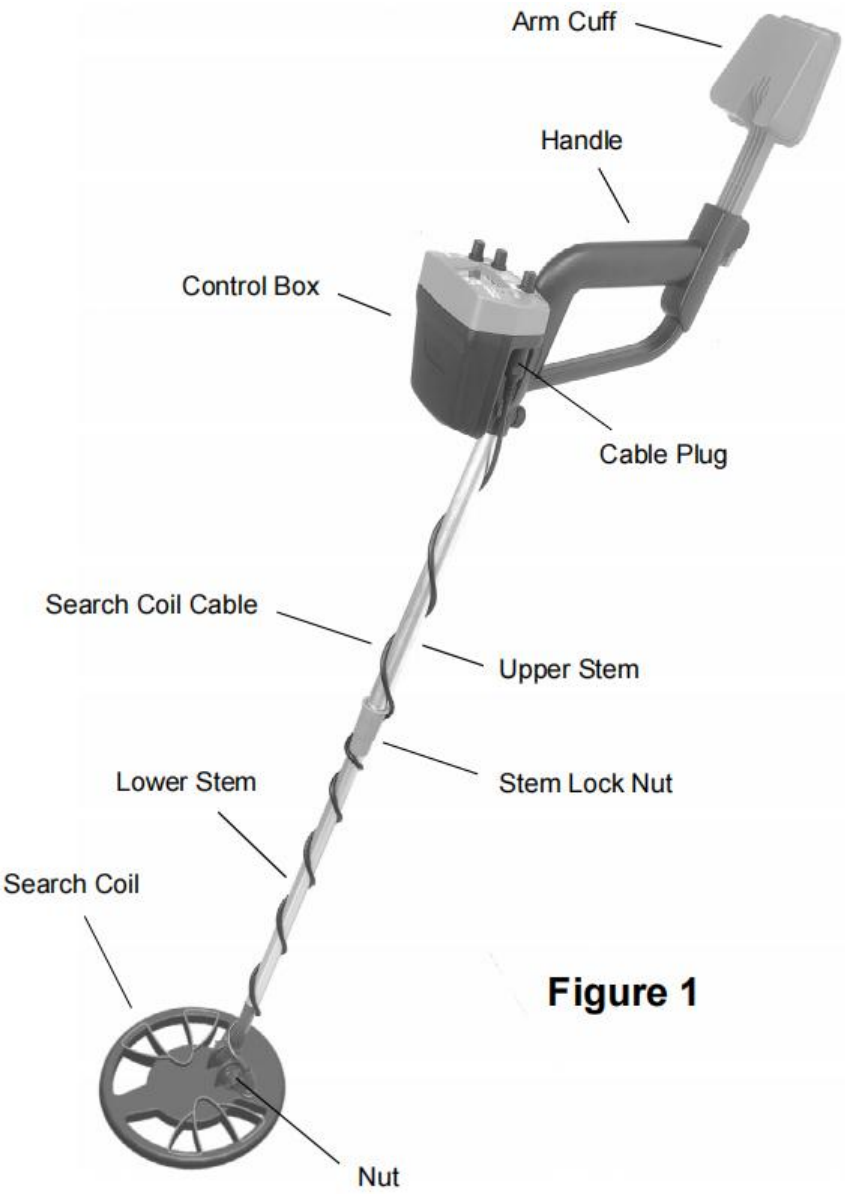


Figure 1

Upper Part Structure:

Tip:
You can slide the battery cover downwards to remove it.

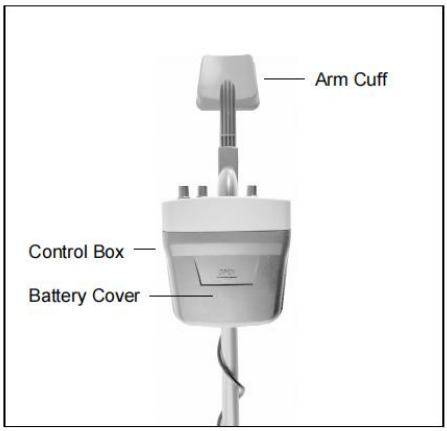


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Tip:
After you gently pull up the end of the arm cuff lock by 90°, you can adjust the height of the arm cuff. After you finish the adjustment, pull down the end of the arm cuff lock to lock the arm cuff.
To remove the control box from the upper stem, counterclockwise turn the bolt that holds the control box to remove the bolt. Then move the control box upwards to remove it from the upper stem.

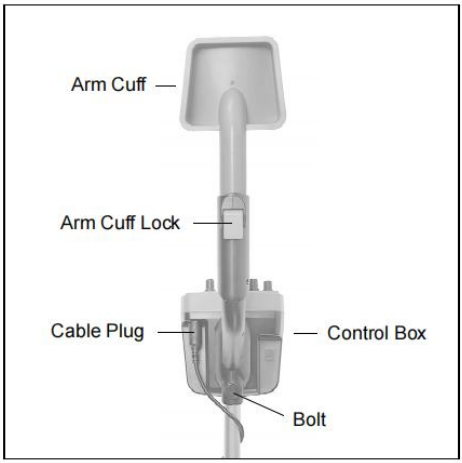


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Assembly Drawing

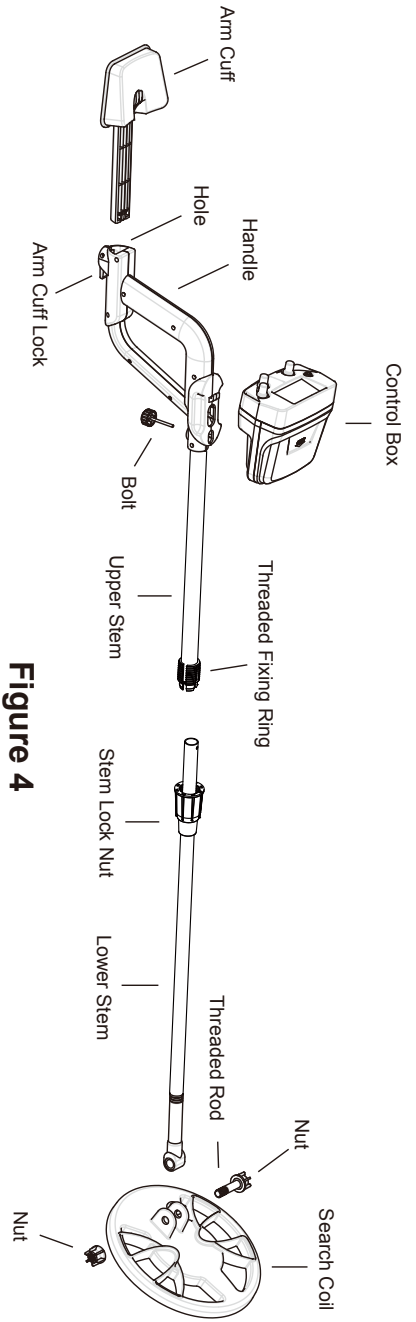


Figure 4

Note:

1. See the above figure, the fixing ring is placed around the lower stem, and its flat side faces the upper stem.
2. The two protrusions on the inner surface of the threaded ring must fit into the two holes near the lower end of the upper stem.
3. If you want to use the arm cuff, insert it into the corresponding hole beside the handle to a desired depth and then pull down the end of the arm cuff lock to lock the arm cuff. Once inserted, the arm cuff can not be disconnected from the upper stem.
4. To avoid damage, do not pull the search coil cable with force. When connecting the cable to the socket on the rear of the control box or disconnecting the cable from the socket, hold the cable plug instead of the cable.

PANEL OF THE CONTROL BOX

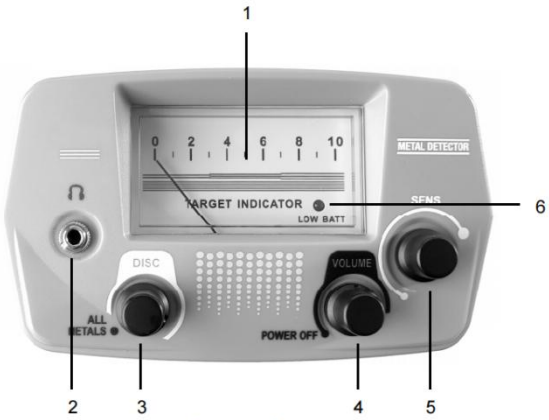


Figure 5

1. Meter

Used to indicate the operating status of the detector.

2. Earphone Jack

3. ALL METALS/DISC Knob

Counterclockwise turn this ALL METALS/DISC knob to the "ALL METALS" position. The knob clicks and the detector stays in the ALL METALS detection mode.

When this knob is in the "ALL METALS" position, clockwise turn it and, after it clicks, the detector is in the DISCRIMINATION (DISC) mode.

4. POWER/VOLUME Knob

Used to turn on or off the detector or select a desired alarm volume.

To turn on the detector, clockwise turn this POWER/VOLUME knob until it clicks. Continue to clockwise turn this knob to increase the alarm volume.

To decrease the alarm volume, counterclockwise turn this knob. To turn off the detector, counterclockwise turn this knob until it clicks.

5. SENS Knob

Used to adjust the sensitivity of the detector.

You can clockwise turn this **SENS** knob to increase the sensitivity, or counterclockwise turn this knob to decrease the sensitivity.

6. Low Battery Indicator

When the batteries are not high enough, this low battery indicator will light up as an indication and you must replace the batteries immediately; otherwise the detector's detecting ability will decrease or the detector will not be able to work normally.

OPERATING INSTRUCTION

Preparation prior to metal detection

Before beginning an outside search, test the detector with the following metal samples:

- An iron nail
- A five-cent coin (nickel)
- A one-cent penny (zinc coin, after 1982)
- A 25-cent silver quarter

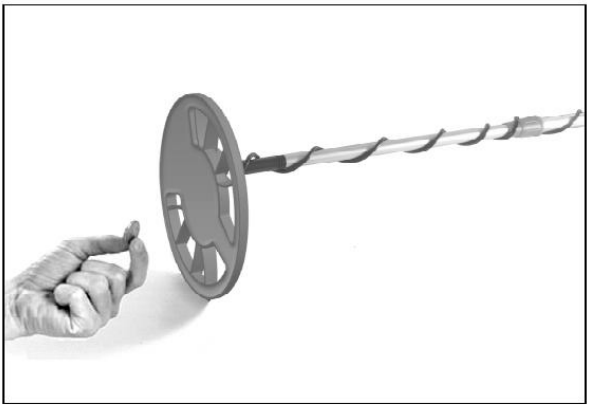


Figure 6

Place the metal detector on a wooden or plastic table with the search coil roughly perpendicular to the table surface (see Figure 6). Make sure the table is far away from TVs, computers, or any device that can cause electromagnetic interference.

Note: To avoid interference, remove any watches, rings, or other metal objects on your fingers and hands.

Testing the detector in the All METALS mode

Counterclockwise turn the **ALL METALS/DISC** knob until it clicks. Now the detector is in the ALL METALS mode. Gently turn the **SENS** knob completely clockwise until it reaches the end.

Now the detection sensitivity is at the highest level. Refer to Figure 6, respectively pass the metal samples (the iron nail and 3 coins) across the search coil at a distance of 5cm to 8cm. When any of the metal samples passes across the search coil, the detector should beep and the meter pointer should deflect rightwards. When the detector stops sounding, the meter pointer should return to its original position quickly.

The ALL METALS mode allows the detector to achieve the maximum detection depth possible.

Note: During test, the metal sample which you are using must be in motion; otherwise the detector will not respond to this metal sample.

Testing the detector in the DISCRIMINATION mode

Note:
The Figure 7 on the right shows the knob positions for some often encountered metals. If the **ALL METALS/DISC** knob is in one of these positions, the corresponding metal will be ignored during scanning. The specifications or descriptions on the figure are not accurate and are for non-critical reference only.

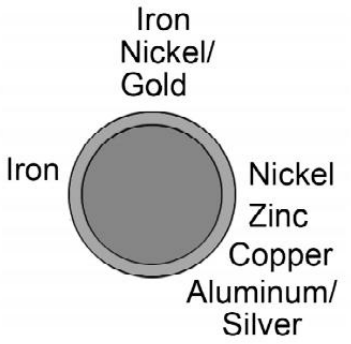


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Make sure that the **ALL METALS/DISC** knob is in the "ALL METALS" position, then turn the knob clockwise until it clicks. Now the detector is already in the DISCRIMINATION mode. In this mode, you can use the **ALL METALS/DISC** knob to search for specific metals by having it ignore other kinds of metals. At the present knob position, where the knob just clicked, the detector will respond to ANY metal object and the meter pointer will swing to the right when the detector beeps.

1. To adjust the settings to prevent the metal detector from detecting iron metals, set both the **VOLUME** knob and **SENS** knob at midpoint (or a higher setting).

2. Then set the **ALL METALS/DISC** knob to about " 12 o'clock ". See Figure 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. As a test, sweep the iron nail sample across the search coil at a distance of about 5cm to 7.5cm, the detector will not beep and the metal pointer will not deflect, but the other metal samples (the three coins) will cause the detector to beep and the meter pointer to deflect rightwards when they are respectively swept across the search coil.

4. To have the metal detector ignore nickel metals, set the **ALL METALS/DISC** knob to about " 3 o'clock " (see Figure 9). Sweep the nickel across the search coil at a distance of about 5cm to 7.5cm; the metal detector will not respond to the nickel or the iron nail. But it will respond to the other samples.

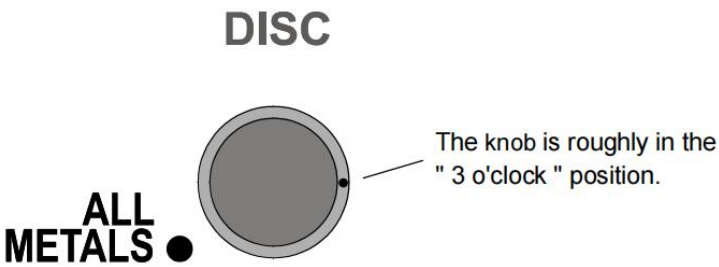


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. To prevent the zinc penny from being detected, set the **ALL METALS/DISC** knob to about " 5 o'clock " (see Figure 10). By now, only the 25-cent silver quarter should be detected.

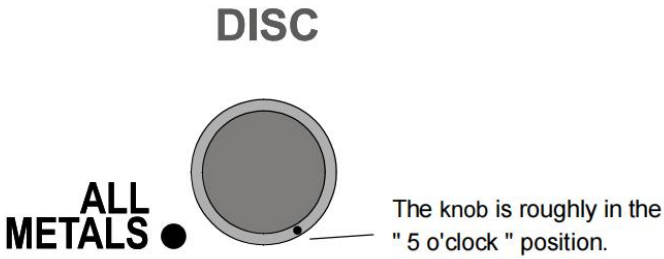


Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Note: The discrimination position of aluminum is similar to that of silver. So both metals will be detected at the same time. The discrimination position of gold is similar to the nickel setting.

Through the above tests, you can quickly know the performance of the detector and know how to use the detector.

Tip: During test, the metal sample which you are using must be in motion.

Detecting metallic object with the detector

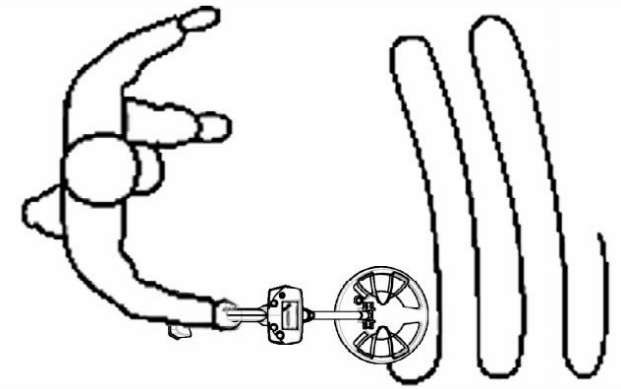


Figure 11. Detecting Metallic Object

After you finish all the tests mentioned above and have set the detector to meet your need, you can start to detect metallic objects.

Turn on the detector, and set it in the ALL METALS mode. Adjust the **SENS** knob to a desired sensitivity setting, and be far away from any external interference source.

During detection, keep the search coil height approximately 3cm to 5cm above the ground and parallel to the ground at all times for best detection results, walk slowly as you scan slowly the search coil in a straight line from side to side.

When you detect a metallic object, you can use the DISCRIMINATION mode to try further identification or discrimination, if necessary.

Metal detection is a careful, difficult job. Because there may be iron nails, metallic oxides, and metal scraps in soil, it may be necessary to perform detection many times in a same location to get an accurate result, especially in an area where the soil contains complex mineral substance constituents.

Note:

1. Because many factors (degree of oxidation of metallic object, metal impurities

in soil, soil moisture content, etc) can affect metal detection/identification in DISCRIMINATION mode, the results of metal identification/discrimination are not guaranteed to be correct.

2. During detection, the search coil must be in motion. If the search coil is still, the detector can not detect metal normally.

3. The detector can work with the earphone (optional). To use the earphone, just insert the plug of the earphone into the earphone jack on the control box, the loudspeaker in the control box will be disabled automatically.

Note:

For safety, do not use earphone near traffic.

To avoid hearing loss, do not use earphone if using it makes you feel uncomfortable.

DUAL-FREQUENCY AUDIO ALARM FUNCTION

The detector has a dual-frequency audio alarm function. When it detects a ferrous metal object, it emits a tone of 660Hz audio signal, and when it detects a non-ferrous metal object, it emits a tone of 2000Hz audio signal.

BATTERY REPLACEMENT

When the low battery indicator lights, the batteries are not high enough and must be replaced immediately.

To replace the batteries, turn off the detector first. Then slide the battery cover (see Figure2) downwards to remove it. Replace the old batteries with new ones of the same type, make sure that the polarity connections are correct (see the polarity indications at the bottom of the battery compartment). Reinstall the battery cover.

NOTE

1. To preserve battery life, turn off the detector when not in use.
2. If the detector can not operate normally, a possible cause is that the batteries are exhausted.
3. Protect the plug of the search coil cable from damp; otherwise the detector may lose its detecting ability. Dry the plug as needed.
4. The control box is not waterproof. Protect the control box from water, and do not use the detector in the rain.
5. Do not place the detector in any high-temperature environment.
6. Do not tamper with the circuit of the detector.
7. Do not pull the search coil cable with force.
8. Handle the detector gently. Do not bump, drop or abuse the detector.
9. When you turn a knob, do not apply excessive force.

WARNING

Any metal detector may discover underground power lines, explosives or other items which when struck could cause personal injury. When searching for metals, observe these precautions:
1. Do not search in an area where you believe there may be shallowly buried underground electric lines or pipes.
2. Avoid striking any line known to be or suspected to be carrying electrical power.
3. Do not disturb any pipeline, particularly if it could be carrying flammable gas or liquid.
4. Use reasonable caution when digging toward any target, particularly in areas where you are uncertain of underground conditions.
5. Observe all national, state and local laws while detecting.

TECHNICAL SPECIFICATION

Operating Current: 80mA

Battery: 1.5V battery, AA or equivalent, 6 pieces

DECLARATION

1. This manual is subject to change without notice.
2. Our company will not take the other responsibilities for any loss.
3. The contents of this manual can not be used as the reason to use the detector for any special application.

ACCESSORIES

Manual: 1 piece
Earphone: 1 piece
Handbag: 1 piece
Digging shovel: 1 piece
Earphone plug: 1 piece
Battery: 6 pieces

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK	REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Made In China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

MODÈLE : TS156A

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne couvre pas nécessairement toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier soigneusement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

MODÈLE : TS156A



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

ServiceClient@vevor.com

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.

Machine Translated by Google

FC	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle à roulettes barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte séparée des déchets dans l'Union européenne. Cela s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels peuvent ne pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

INTRODUCTION

Ce détecteur de métaux est conçu à l'aide de la dernière technologie. Il est léger et facile à utiliser. Il dispose de deux modes de détection, à savoir le mode TOUS MÉTAUX et le mode DISCRIMINATION, et vous pouvez sélectionner le mode souhaité entre eux.

Caractéristiques:

•Deux modes de détection - mode TOUS MÉTAUX et mode DISCRIMINATION

•Sensibilité réglable

•Deux types de tonalités d'alarme

• Volume réglable •

Équilibrage automatique du sol

•Alarme sonore

• Compteur de courant utilisé pour indiquer l'intensité de la détection de métal • Indication de batterie faible • Prise pour écouteurs 3,5 mm

Machine Translated by Google

STRUCTURE / INSTRUCTION DE MONTAGE

Structure générale :

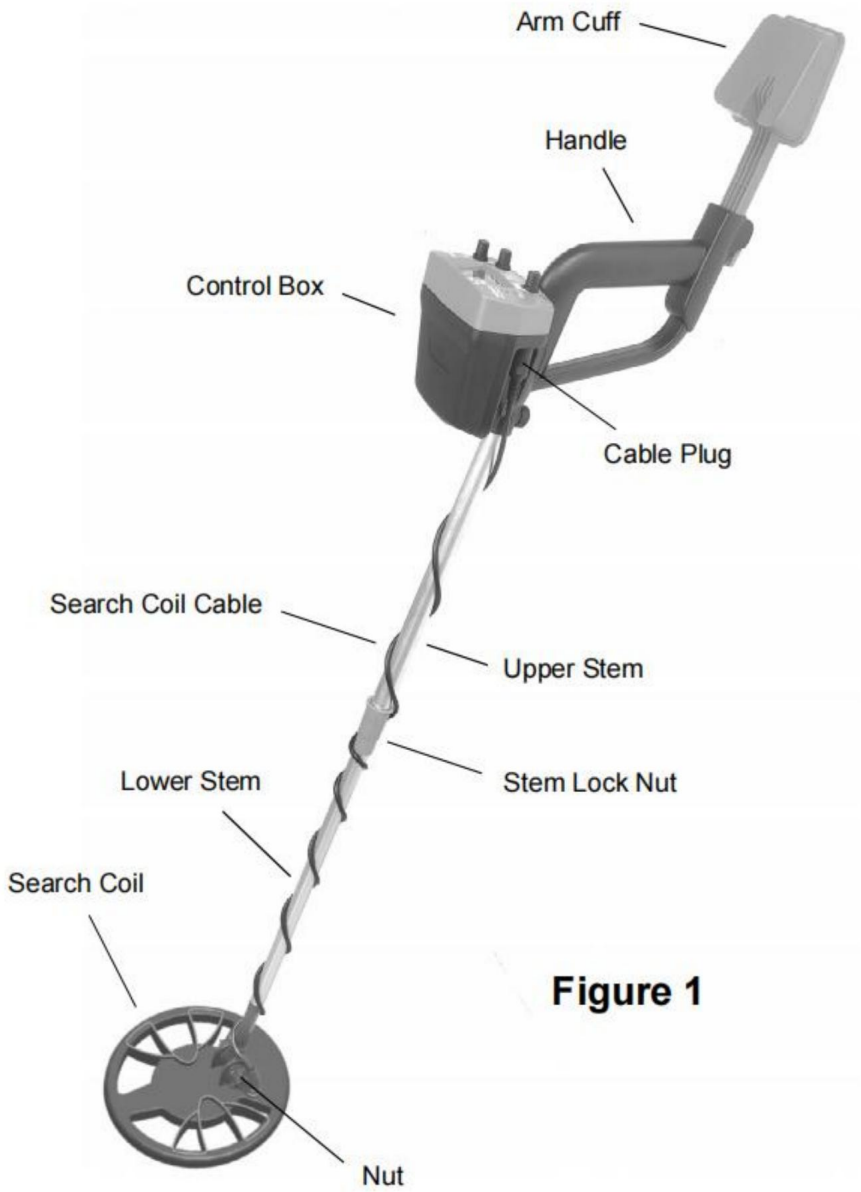


Figure 1

Machine Translated by Google

Structure de la partie supérieure :

Astuce : vous pouvez faire glisser le couvercle de la batterie vers le bas pour le retirer.

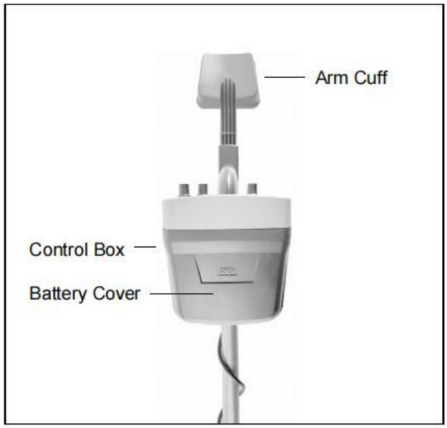


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Conseil:

Après avoir doucement tiré l'extrémité vers le haut du verrou du brassard à 90°, vous peut ajuster la hauteur du brassard. Une fois le réglage terminé, abaissez l'extrémité du verrou du brassard pour verrouiller le manchette de bras.

Pour retirer le boîtier de commande de la tige supérieure, dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, tournez le boulon qui maintient la commande boîte pour retirer le boulon. Puis déplacer le boîtier de commande vers le haut pour le retirer de la tige supérieure.

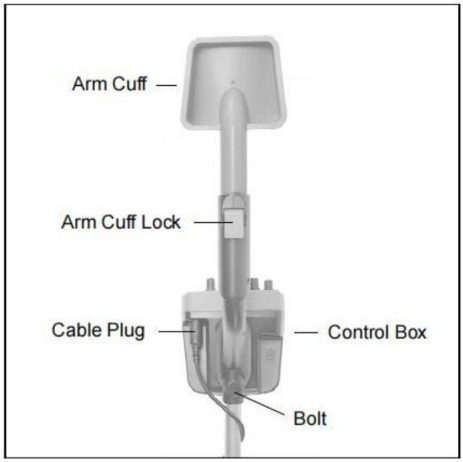


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Dessin d'assemblage

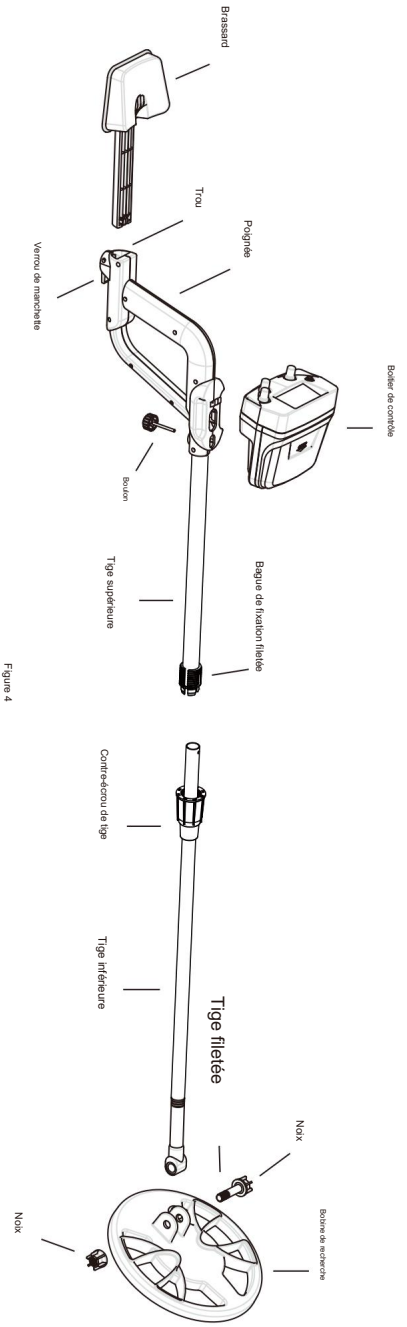


Figure 4

Machine Translated by Google

Note:

1. Voir la figure ci-dessus, la bague de fixation est placée autour de la tige inférieure et son côté plat fait face à la tige supérieure.

2. Les deux saillies sur la surface intérieure de la bague filetée doivent s'insérer les deux trous près de l'extrémité inférieure de la tige supérieure.

3. Si vous souhaitez utiliser le brassard, insérez-le dans le trou correspondant à côté de la poignée jusqu'à la profondeur souhaitée, puis abaissez l'extrémité du bras verrou de manchette pour verrouiller le brassard. Une fois inséré, le brassard ne peut pas être déconnecté de la tige supérieure.

4. Pour éviter tout dommage, ne tirez pas sur le câble de la bobine de recherche avec force. en connectant le câble à la prise située à l'arrière du boîtier de commande ou débrancher le câble de la prise, tenez la fiche du câble au lieu de la câble.

PANNEAU DU BOÎTIER DE COMMANDE

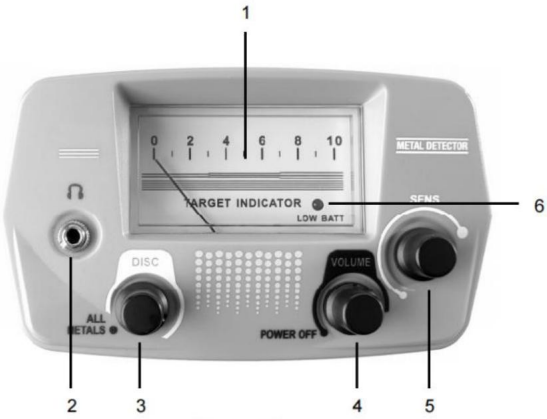


Figure 5

1. Compteur

Utilisé pour indiquer l'état de fonctionnement du détecteur.

2. Prise pour écouteurs

3. Bouton TOUS MÉTAUX/DISQUE

Machine Translated by Google

Tournez ce bouton TOUS MÉTAUX/DISC dans le sens inverse des aiguilles d'une montre sur la position « TOUS MÉTAUX ».

Le bouton clique et le détecteur reste en mode de détection TOUS MÉTAUX.

Lorsque ce bouton est sur la position « TOUS MÉTAUX », tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre, puis

clics, le détecteur est en mode DISCRIMINATION (DISC).

4. Bouton POWER/VOLUME

Utilisé pour allumer ou éteindre le détecteur ou sélectionner le volume d'alarme souhaité.

Pour allumer le détecteur, tournez ce bouton POWER/VOLUME dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Continuez à tourner ce bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le volume de l'alarme.

Pour diminuer le volume de l'alarme, tournez ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Pour éteindre l'alarme

détecteur, tournez ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

5. Bouton SENS

Permet de régler la sensibilité du détecteur.

Vous pouvez tourner ce bouton SENS dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la sensibilité, ou

Tournez ce bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour diminuer la sensibilité.

6. Indicateur de batterie faible

Lorsque les piles ne sont pas suffisamment chargées, cet indicateur de batterie faible s'allume comme

une indication et vous devez remplacer les piles immédiatement ; sinon,

la capacité de détection du détecteur diminuera ou le détecteur ne pourra pas fonctionner

normalement.

MODE D'EMPLOI

Préparation avant la détection de métaux

Avant de commencer une recherche extérieure, testez le détecteur avec les métaux suivants

échantillons:

•Un clou en fer

•Une pièce de cinq cents (nickel)

•Un penny d'un cent (pièce de zinc, après 1982)

•Un quart de dollar en argent de 25 cents

Machine Translated by Google

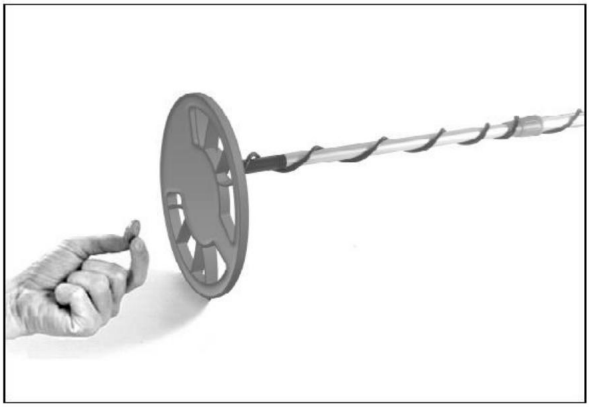


Figure 6

Placez le détecteur de métaux sur une table en bois ou en plastique avec la bobine de recherche à peu près perpendiculaire à la surface de la table (voir Figure 6). Assurez-vous que la table est loin provenant de téléviseurs, d'ordinateurs ou de tout appareil pouvant provoquer des interférences électromagnétiques.

Remarque : pour éviter toute interférence, retirez toute montre, bague ou autre objet métallique de l'appareil. tes doigts et tes mains.

Test du détecteur en mode TOUS MÉTAUX

Tournez le bouton ALL METALS/DISC dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Le détecteur est en mode TOUS MÉTAUX. Tournez doucement le bouton SENS complètement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à atteindre la fin.

La sensibilité de détection est désormais au plus haut niveau. Voir la figure 6, respectivement passez les échantillons de métal (le clou en fer et 3 pièces) à travers la bobine de recherche à une distance de 5 à 8 cm. Lorsque l'un des échantillons métalliques passe à travers la recherche bobine, le détecteur doit émettre un bip et l'aiguille du compteur doit dévier vers la droite. Lorsque le détecteur cesse de sonner, l'aiguille du compteur doit revenir à sa position d'origine. positionner rapidement.

Machine Translated by Google

Le mode TOUS MÉTAUX permet au détecteur d'atteindre la détection maximale

profondeur possible.

Remarque : pendant le test, l'échantillon de métal que vous utilisez doit être en mouvement ; sinon le détecteur ne répondra pas à cet échantillon de métal.

Test du détecteur en mode DISCRIMINATION

Note:

La figure 7 à droite montre les positions des boutons pour certains problèmes fréquemment rencontrés. métaux. Si TOUS LES MÉTAUX/DISQUES le bouton est dans l'un d'eux positions, le métal correspondant sera ignoré lors de la numérisation. Les spécifications ou descriptions sur la figure ne sont pas exactes et sont destinées à référence non critique uniquement.

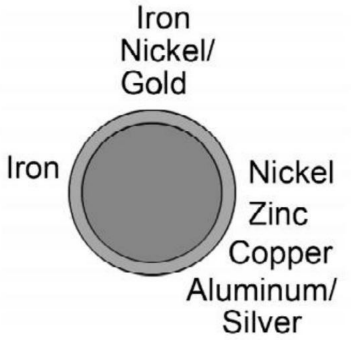


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Assurez-vous que le bouton ALL METALS/DISC est sur la position « ALL METALS », puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Le détecteur est alors déjà en mode DISCRIMINATION. Dans ce mode, vous pouvez utiliser le bouton ALL METALS/DISC pour rechercher des métaux spécifiques en ignorant les autres types de métaux. Dans la position actuelle du bouton, là où le bouton vient d'être cliqué, le détecteur répondra à TOUT objet métallique et l'aiguille du compteur basculera vers la droite lorsque le détecteur émettra un bip.

Machine Translated by Google

1. Pour ajuster les paramètres afin d'empêcher le détecteur de métaux de détecter les métaux ferreux, réglez le bouton VOLUME et le bouton SENS sur le point médian (ou sur un réglage plus élevé).

2. Réglez ensuite le bouton ALL METALS/DISC sur environ « 12 heures ». Voir la figure 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. À titre de test, passez l'échantillon de clou en fer sur la bobine de recherche à une distance de environ 5 cm à 7,5 cm, le détecteur n'émettra pas de bip et le pointeur métallique ne déviera pas, mais les autres échantillons de métal (les trois pièces) provoqueront un bip du détecteur et l'aiguille du compteur se dévie vers la droite lorsqu'elles sont respectivement balayées la bobine de recherche.

4. Pour que le détecteur de métaux ignore les métaux à base de nickel, réglez TOUS LES MÉTAUX/DISQUES sur bouton à environ « 3 heures » (voir Figure 9). Balayez le nickel sur la bobine de recherche à une distance d'environ 5 cm à 7,5 cm ; le détecteur de métaux ne répondra pas à la le nickel ou le clou en fer. Mais il répondra aux autres échantillons.

Machine Translated by Google

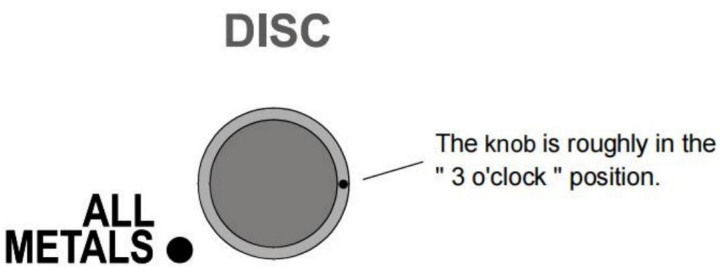


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Pour éviter que le penny en zinc ne soit détecté, réglez TOUS LES MÉTAUX/DISQUES bouton à environ " 5 heures " (voir Figure 10). À l'heure actuelle, seul le quart d'argent de 25 cents devrait être détecté.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Remarque : la position de discrimination de l'aluminium est similaire à celle de l'argent. Ainsi, les deux les métaux seront détectés en même temps. La position de discrimination de l'or est similaire au réglage en nickel.

Grâce aux tests ci-dessus, vous pouvez rapidement connaître les performances du détecteur et savoir utiliser le détecteur.

Astuce : Pendant le test, l'échantillon de métal que vous utilisez doit être en mouvement.

Machine Translated by Google

Détection d'objet métallique avec le détecteur

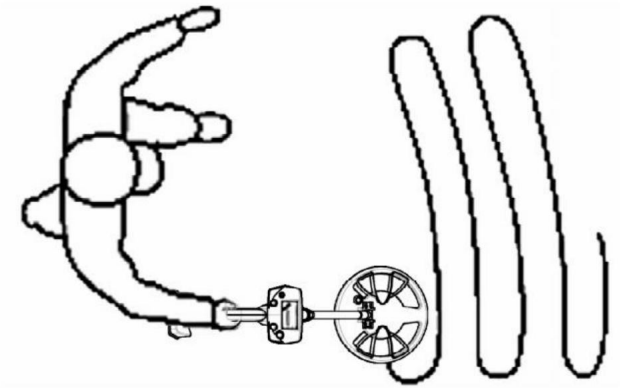


Figure 11. Detecting Metallic Object

Une fois que vous avez terminé tous les tests mentionnés ci-dessus et que vous avez réglé le détecteur pour qu'il réponde selon votre besoin, vous pouvez commencer à détecter des objets métalliques.

Allumez le détecteur et réglez-le sur le mode TOUS MÉTAUX. Réglez le bouton SENS sur un réglage de sensibilité souhaité et être loin de toute interférence externe source.

Pendant la détection, maintenez la hauteur de la bobine de recherche à environ 3 à 5 cm au-dessus de la au sol et parallèle au sol à tout moment pour de meilleurs résultats de détection, marchez lentement pendant que vous balayez lentement la bobine de recherche en ligne droite d'un côté à l'autre.

Lorsque vous détectez un objet métallique, vous pouvez utiliser le mode DISCRIMINATION pour essayer identification ou discrimination supplémentaire, si nécessaire.

La détection des métaux est un travail minutieux et difficile. En effet, il peut y avoir des clous en fer, des objets métalliques oxydes et débris métalliques dans le sol, il peut être nécessaire d'effectuer de nombreuses détections fois au même endroit pour obtenir un résultat précis, en particulier dans une zone où le le sol contient des constituants minéraux complexes.

Note:

1. En raison de nombreux facteurs (degré d'oxydation de l'objet métallique, impuretés métalliques

Machine Translated by Google

dans le sol, la teneur en humidité du sol, etc.) peuvent affecter la détection/identification des métaux dans Mode DISCRIMINATION, les résultats de l'identification/discrimination des métaux ne sont pas garanti d'être correct.

2. Pendant la détection, la bobine de recherche doit être en mouvement. Si la bobine de recherche est immobile, le détecteur ne peut pas détecter le métal normalement.

3. Le détecteur peut fonctionner avec l'écouteur (en option). Pour utiliser l'écouteur, il suffit insérez la fiche de l'écouteur dans la prise pour écouteurs du boîtier de commande, le le haut-parleur du boîtier de commande sera automatiquement désactivé.

Note:

Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas d'écouteurs à proximité de la circulation.

Pour éviter toute perte auditive, n'utilisez pas d'écouteurs si leur utilisation vous fait vous sentir mal.

inconfortable.FONCTION D'ALARME AUDIO À DOUBLE FRÉQUENCE

Le détecteur dispose d'une fonction d'alarme audio à double fréquence. Lorsqu'il détecte un métal ferreux objet, il émet un signal audio de 660 Hz et lorsqu'il détecte un métal non ferreux objet, il émet un signal audio de 2000 Hz.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque l'indicateur de batterie faible s'allume, les piles ne sont pas suffisamment chargées et doivent être remplacé immédiatement.

Pour remplacer les piles, éteignez d'abord le détecteur. Faites ensuite glisser le couvercle des piles (voir Figure 2) vers le bas pour le retirer. Remplacez les anciennes piles par des neuves de du même type, assurez-vous que les connexions de polarité sont correctes (voir le indications de polarité au bas du compartiment à piles). Réinstallez la batterie couverture.

Machine Translated by Google

NOTE

1. Pour préserver la durée de vie de la batterie, éteignez le détecteur lorsque vous ne l'utilisez pas.
2. Si le détecteur ne peut pas fonctionner normalement, une cause possible est que les piles sont épuisés.
3. Protégez la fiche du câble de la bobine de recherche de l'humidité ; sinon, le détecteur risque perdre sa capacité de détection. Sécher la prise si nécessaire.
4. Le boîtier de commande n'est pas étanche. Protégez le boîtier de commande de l'eau et ne utiliser le détecteur sous la pluie.
5. Ne placez pas le détecteur dans un environnement à haute température.
6. Ne pas altérer le circuit du détecteur.
7. Ne tirez pas sur le câble de la bobine de recherche avec force.
8. Manipulez le détecteur avec précaution. Ne le cognez pas, ne le laissez pas tomber et ne le maltraitez pas.
9. Lorsque vous tournez un bouton, n'appliquez pas de force excessive.

AVERTISSEMENT

Tout détecteur de métaux peut détecter des lignes électriques souterraines, des explosifs ou d'autres objets. objets qui, s'ils sont heurtés, pourraient causer des blessures corporelles. Lors de la recherche de métaux, respectez les précautions suivantes :

1. Ne cherchez pas dans une zone où vous pensez qu'il peut y avoir des objets enfouis peu profondément. lignes ou canalisations électriques souterraines.
2. Évitez de heurter toute ligne électrique que vous savez ou soupçonnez de transporter.
3. Ne dérangez aucun pipeline, en particulier s'il peut transporter du gaz inflammable ou liquide.
4. Soyez raisonnablement prudent lorsque vous creusez vers une cible, en particulier dans les zones là où vous n'êtes pas sûr des conditions souterraines.
5. Respectez toutes les lois nationales, régionales et locales lors de la détection.

Machine Translated by Google

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Courant de fonctionnement : 80

mA Batterie : pile 1,5 V, AA ou équivalent, 6 pièces

DÉCLARATION

1. Ce manuel est sujet à changement sans préavis.
2. Notre société n'assumera aucune responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de ce manuel ne peut pas être utilisé comme prétexte pour utiliser le détecteur.

pour toute application spéciale.

ACCESSOIRES

Manuel : 1 pièce

Écouteur : 1 pièce

Sac à main : 1 pièce

Pelle à creuser : 1 pièce

Prise pour écouteurs : 1 pièce

Batterie : 6 pièces

Machine Translated by Google

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Shanghai 200 000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT DE LA CE	

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	

YH CONSULTING LIMITÉE.
A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Fabriqué en Chine

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

METALLDETEKTOR

MODELL:TS156A

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten. „Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Ersparnis dar, die Sie beim Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Topmarken erzielen können, und bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abdecken. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei Ihrer Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie im Vergleich zu den großen Topmarken tatsächlich die Hälfte sparen.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METALLDETEKTOR

MODELL:TS156A



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

Kundenservice@vevor.com

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

Machine Translated by Google

	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile. Produkte, die so gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten

EINFÜHRUNG

Dieser Metalldetektor wurde mit modernster Technologie entwickelt. Er ist leicht und einfach zu bedienen. Er verfügt über zwei Erkennungsmodi, den Modus ALLE METALLE und den Modus DISKRIMINIERUNG, und Sie können zwischen beiden den gewünschten Modus auswählen.

Merkmale:

•Zwei Erkennungsmodi - ALLE METALLE-Modus und DISKRIMINIERUNGS-Modus

•Einstellbare Empfindlichkeit

•Zwei Arten von Alarmtönen

•Einstellbare Lautstärke

•Automatischer Bodenausgleich

• Audio-Alarm

•Strommesser zur Anzeige der Metallerkennungsintensität •Anzeige für niedrigen Batteriestand •3,5-mm-Kopfhörerbuchse

Machine Translated by Google

AUFBAU / MONTAGEANLEITUNG

Gesamtstruktur:

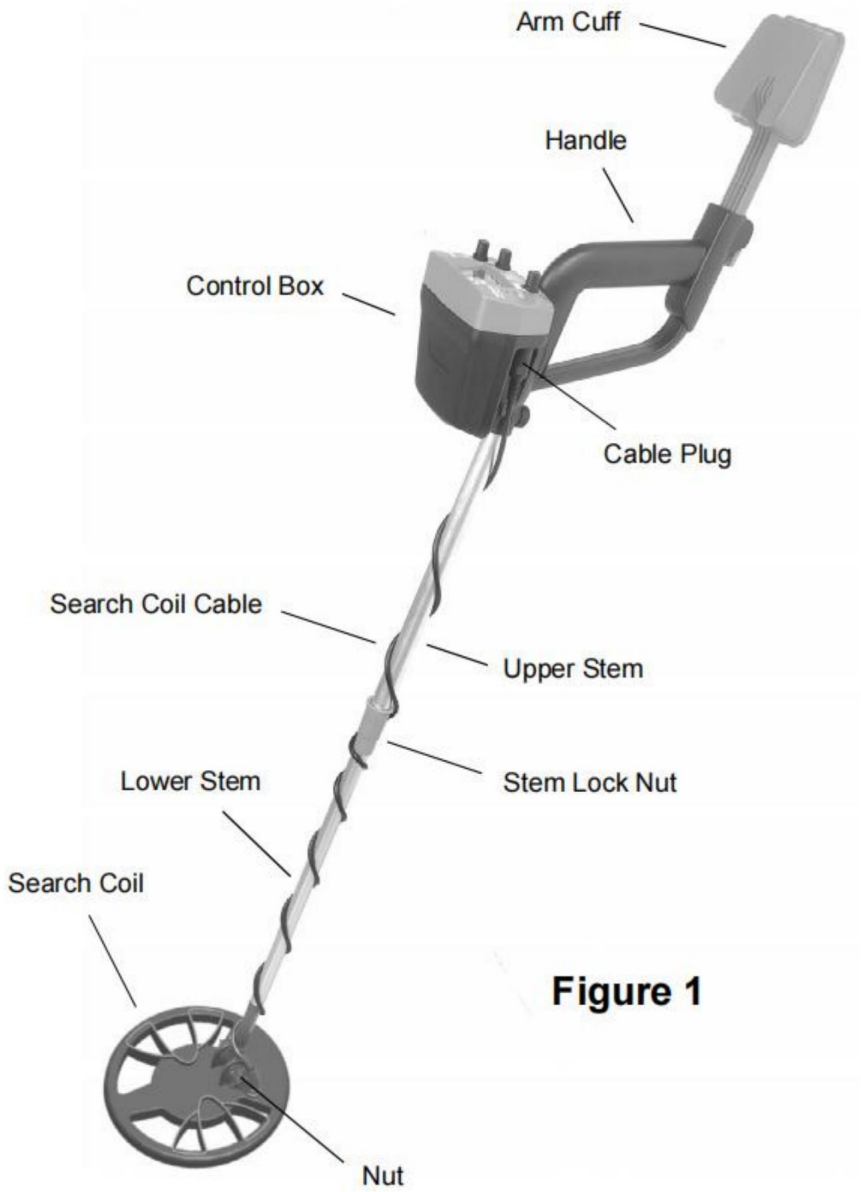


Figure 1

Machine Translated by Google

Aufbau Oberteil:

Tipp:

Zum Abnehmen können Sie die Batterieabdeckung nach unten schieben.

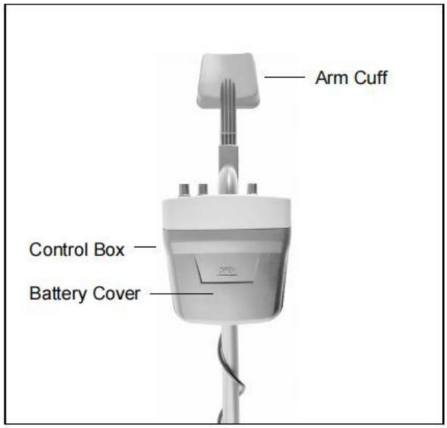


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Tipp:

Nachdem Sie das Ende vorsichtig nach oben gezogen haben des Armmanschettenverschlusses um 90°, können Sie die Höhe der Armmanschette anpassen. Nachdem Sie die Anpassung abgeschlossen haben, ziehen Sie das Ende nach unten des Armmanschettenschlosses zum Verriegeln der Armmanschette.

Zum Entfernen des Steuerkastens aus Drehen Sie den Bolzen, der die Steuerung hält, gegen den Uhrzeigersinn. die Box, um den Bolzen zu entfernen. Dann Bewegen Sie den Steuerkasten nach oben, um ihn vom oberen Schaft zu entfernen.

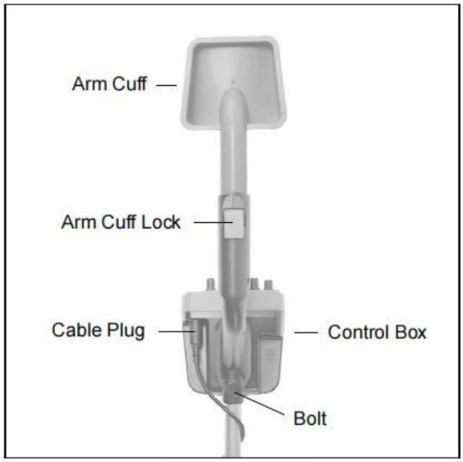
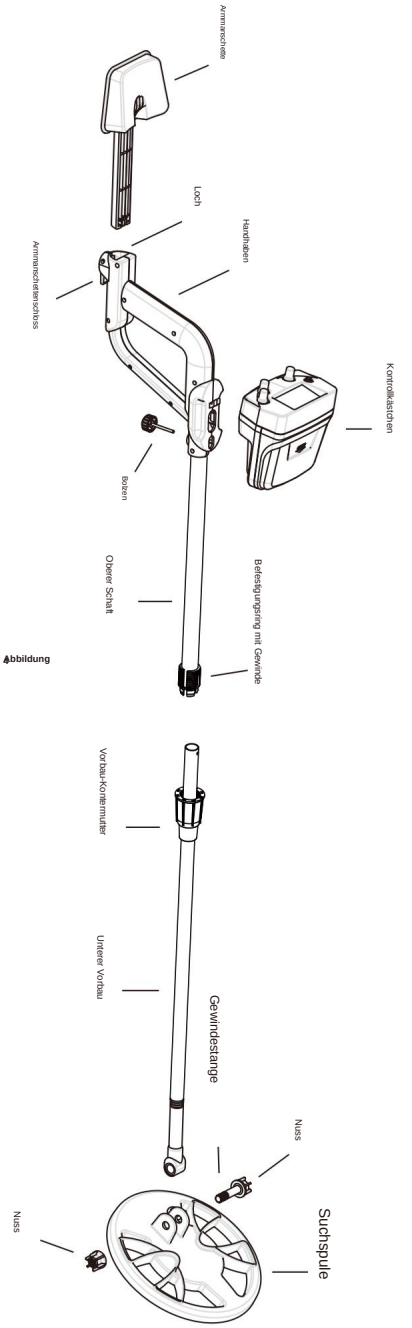


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Montagezeichnung



Abbildung

Machine Translated by Google

Notiz:

1. Siehe Abbildung oben. Der Befestigungsring wird um den unteren Schaft gelegt und seine flache Seite zeigt zum oberen Schaft.

2. Die beiden Vorsprünge an der Innenseite des Gewinderings müssen in die beiden Löcher am unteren Ende des oberen Schafts.

3. Wenn Sie die Armmanschette verwenden möchten, stecken Sie sie in das entsprechende Loch neben dem Griff bis zur gewünschten Tiefe und ziehen Sie dann das Ende des Arms nach unten Manschettenschloss zum Verriegeln der Armmanschette. Einmal eingeführt, kann die Armmanschette nicht vom oberen Schaft getrennt.

4. Um Schäden zu vermeiden, ziehen Sie nicht mit Gewalt am Suchspulenkabel. Schließen Sie das Kabel an die Buchse auf der Rückseite der Steuereinheit an oder Wenn Sie das Kabel aus der Steckdose ziehen, halten Sie den Kabelstecker statt des Kabel.

PANEL DER STEUERKASTEN

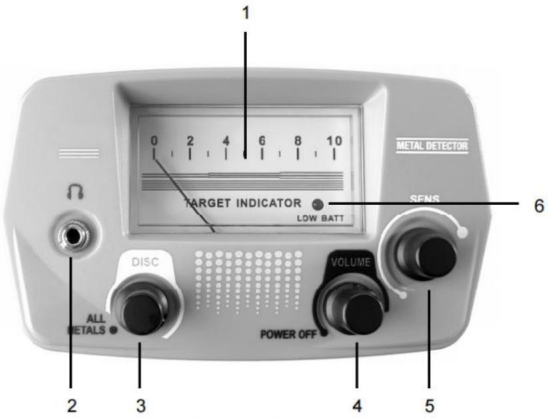


Figure 5

1. Meter

Wird verwendet, um den Betriebsstatus des Detektors anzuzeigen.

2. Kopfhöreranschluss

3. ALLE METALL-/DISC-Knopf

Machine Translated by Google

Drehen Sie diesen ALL METALS/DISC-Knopf gegen den Uhrzeigersinn in die Position „ALL METALS“.

Der Knopf klickt und der Detektor bleibt im ALLE METALLE-Erkennungsmodus.

Wenn sich dieser Knopf in der Position „ALL METALS“ befindet, drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn und

Klicks, der Detektor befindet sich im DISCRIMINATION-Modus (DISC).

4. POWER/VOLUME-Regler

Dient zum Ein- bzw. Ausschalten des Melders oder zum Auswählen der gewünschten Alarmlautstärke.

Um den Detektor einzuschalten, drehen Sie diesen POWER/VOLUME-Knopf im Uhrzeigersinn, bis es klickt.

Drehen Sie diesen Knopf weiter im Uhrzeigersinn, um die Alarmlautstärke zu erhöhen.

Um die Alarmlautstärke zu verringern, drehen Sie diesen Knopf gegen den Uhrzeigersinn. Um den Alarm auszuschalten,

Detektor: Drehen Sie diesen Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis es klickt.

5. SENS-Knopf

Wird verwendet, um die Empfindlichkeit des Detektors einzustellen.

Sie können diesen **SENS-** Regler im Uhrzeigersinn drehen, um die Empfindlichkeit zu erhöhen, oder

Drehen Sie diesen Knopf gegen den Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit zu verringern.

6. Anzeige für niedrigen Batteriestand

Wenn die Batterien nicht mehr ausreichend geladen sind, leuchtet diese Anzeige für schwache Batterien auf.

eine Anzeige und Sie müssen die Batterien sofort ersetzen. Andernfalls

Die Detektionsfähigkeit des Detektors nimmt ab oder der Detektor funktioniert nicht mehr

normalerweise.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Vorbereitung vor der Metalldetektion

Bevor Sie mit der Suche im Freien beginnen, testen Sie den Detektor mit den folgenden Metall

Proben:

•Ein Eisennagel

•Eine Fünf-Cent-Münze (Nickel)

•Ein Ein-Cent-Penny (Zinkmünze, nach 1982)

•Eine 25-Cent-Silbermünze

Machine Translated by Google

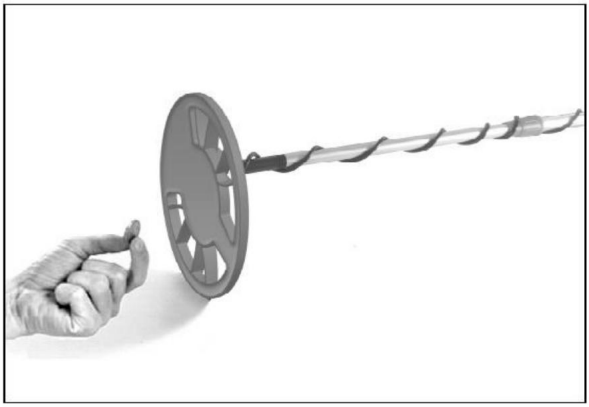


Figure 6

Platzieren Sie den Metalldetektor auf einem Holz- oder Kunststofftisch, wobei die Suchspule etwa senkrecht zur Tischoberfläche (siehe Abbildung 6). Stellen Sie sicher, dass der Tisch weit genug entfernt ist von Fernsehern, Computern oder anderen Geräten, die elektromagnetische Störungen verursachen können.

Hinweis: Um Störungen zu vermeiden, legen Sie Uhren, Ringe oder andere Metallgegenstände ab. Ihre Finger und Hände.

Testen des Detektors im All METALS-Modus

Drehen Sie den **ALL METALS/DISC-** Knopf gegen den Uhrzeigersinn, bis er klickt.

Detektor befindet sich im Modus ALLE METALLE. Drehen Sie den **SENS-** Knopf vorsichtig ganz im Uhrzeigersinn, bis das Ende erreicht ist.

Jetzt ist die Erkennungsempfindlichkeit auf dem höchsten Niveau. Siehe Abbildung 6 bzw.

Führen Sie die Metallproben (den Eisennagel und 3 Münzen) mit einer

Abstand von 5 bis 8 cm. Wenn eine der Metallproben den Suchbereich durchquert,

Spule, der Detektor sollte piepen und der Zeiger des Messgeräts sollte nach rechts ausschlagen.

Wenn der Detektor aufhört zu tönen, sollte der Zeiger des Messgeräts auf seine ursprüngliche Position zurückkehren.

Position schnell.

Machine Translated by Google

Der Modus „ALLE METALLE“ ermöglicht dem Detektor die maximale Erkennung
Tiefe möglich.

Hinweis: Während der Prüfung muss die von Ihnen verwendete Metallprobe in Bewegung sein,
sonst reagiert der Detektor nicht auf diese Metallprobe.

Testen des Detektors im DISKRIMINIERUNGSMODI

Notiz:

Die Abbildung 7 rechts zeigt
die Knopfpositionen für einige
häufig vorkommende
Metalle. Wenn die **ALL METALS/DISC**
Knopf ist in einem dieser
Positionen, das entsprechende
Metall wird beim Scannen ignoriert.
Die Angaben oder Beschreibungen
auf der Abbildung sind nicht genau
und dienen nur
nur als nicht-kritische Referenz.

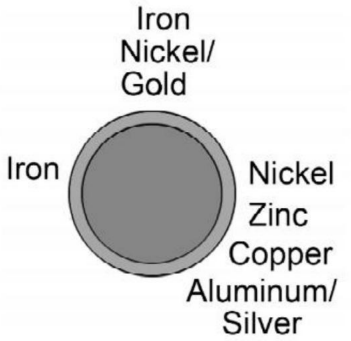


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Stellen Sie sicher, dass sich der **ALL METALS/DISC-** Knopf in der Position „ALL METALS“ befindet,
und drehen Sie den Knopf dann im Uhrzeigersinn, bis er klickt. Jetzt befindet sich der Detektor
bereits im DISCRIMINATION-Modus. In diesem Modus können Sie den **ALL METALS/DISC** -Knopf
verwenden, um nach bestimmten Metallen zu suchen, indem Sie ihn andere Metallarten
ignorieren lassen. In der aktuellen Knopfposition, in der der Knopf gerade geklickt hat, reagiert der
Detektor auf JEDES Metallobjekt und der Messzeiger schwenkt nach rechts, wenn der Detektor piept.

Machine Translated by Google

1. Um die Einstellungen so anzupassen, dass der Metalldetektor keine Eisenmetalle erkennt, stellen Sie sowohl den **VOLUME** -Regler als auch **den SENS-** Regler auf die mittlere Einstellung (oder eine höhere Einstellung).

2. Stellen Sie dann den **ALL METALS/DISC-** Knopf auf etwa „12 Uhr“. Siehe Abbildung 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. Führen Sie zur Prüfung die Eisennagelprobe in einem Abstand von Etwa 5 cm bis 7,5 cm, der Detektor wird nicht piepen und der Metallzeiger wird nicht ausschlagen, aber die anderen Metallproben (die drei Münzen) werden den Detektor zum Piepen bringen und der Zeiger des Messgeräts nach rechts ausschlägt, wenn sie jeweils über die Suchspule.

4. Damit der Metalldetektor Nickelmetalle ignoriert, stellen Sie die Option **ALLE METALLE/DISC** Drehknopf auf etwa " 3 Uhr " (siehe Abbildung 9). Streichen Sie mit dem Nickel über die Suchspule in einer Entfernung von etwa 5 cm bis 7,5 cm; der Metalldetektor reagiert nicht auf die Nickel oder der Eisennagel. Aber es reagiert auf die anderen Proben.

Machine Translated by Google

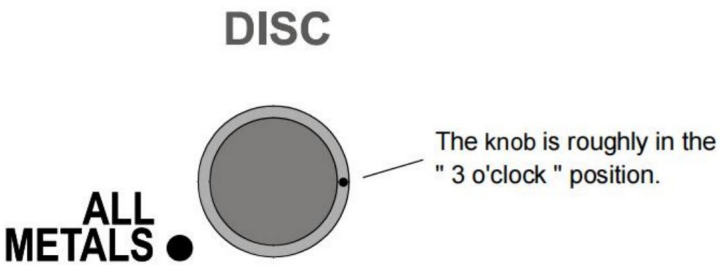


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Um zu verhindern, dass der Zinkpenny erkannt wird, stellen Sie die **ALL METALS/DISC** Knopf auf etwa " 5 Uhr " (siehe Abbildung 10). Bis jetzt nur noch die 25-Cent-Silber-Viertel erkannt werden soll.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Hinweis: Die Diskriminierungsposition von Aluminium ist der von Silber ähnlich. Beide Metalle werden gleichzeitig erkannt. Die Diskriminierungsposition von Gold ist ähnlich der Nickelfassung.

Durch die oben genannten Tests können Sie schnell die Leistung des Detektors erkennen und wissen, wie man den Detektor benutzt.

Tipp: Während der Prüfung muss die verwendete Metallprobe in Bewegung sein.

Machine Translated by Google

Metallische Objekte mit dem Detektor erkennen

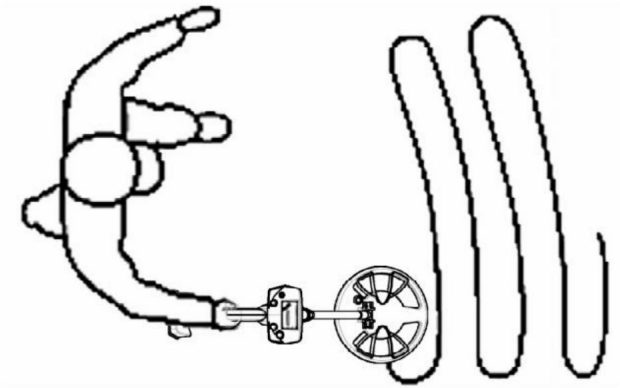


Figure 11. Detecting Metallic Object

Nachdem Sie alle oben genannten Tests abgeschlossen und den Detektor so eingestellt haben, dass er Ihrem Bedarf entsprechend können Sie mit der Erkennung metallischer Objekte beginnen.

Schalten Sie den Detektor ein und stellen Sie ihn in den Modus ALL METALS. Stellen Sie den **SENS** -Regler auf eine gewünschte Empfindlichkeitseinstellung und weit entfernt von externen Störungen Quelle.

Halten Sie die Suchspule während der Erkennung etwa 3 bis 5 cm über dem Boden und parallel zum Boden für beste Erkennungsergebnisse, gehen Sie langsam während Sie die Suchspule langsam in einer geraden Linie von einer Seite zur anderen scannen.

Wenn Sie ein metallisches Objekt erkennen, können Sie im DISCRIMINATION-Modus versuchen, weitere Identifizierung oder Diskriminierung, falls erforderlich.

Metalldetektion ist eine sorgfältige, schwierige Aufgabe. Da es Eisennägel, metallische Oxide und Metallabfälle im Boden, kann es notwendig sein, die Erkennung viele mehrmals am selben Ort, um ein genaues Ergebnis zu erhalten, insbesondere in einem Gebiet, in dem die Boden enthält komplexe mineralische Substanzbestandteile.

Notiz:

1. Da viele Faktoren (Oxidationsgrad des metallischen Gegenstandes, Metallverunreinigungen

Machine Translated by Google

im Boden, Bodenfeuchtigkeitsgehalt usw.) kann die Metallerkennung/-identifizierung beeinträchtigen in DISCRIMINATION-Modus sind die Ergebnisse der Metallidentifikation/-diskriminierung nicht garantiert richtig.

2. Während der Suche muss die Suchspule in Bewegung sein. Wenn die Suchspule still ist, Der Detektor kann normalerweise kein Metall erkennen.

3. Der Detektor kann mit dem Kopfhörer (optional) arbeiten. Um den Kopfhörer zu verwenden, stecken Sie den Stecker des Ohrhörers in die Ohrhörerbuchse an der Steuerbox, Lautsprecher in der Steuerbox werden automatisch deaktiviert.

Notiz:

Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Kopfhörer nicht in der Nähe von Verkehr verwenden.

Um Hörverlust zu vermeiden, verwenden Sie keine Kopfhörer, wenn Sie sich dadurch fühlen

unbequem.DUAL-FREQUENZ-AUDIO-ALARMFUNKTION

Der Detektor verfügt über eine Zweifrequenz-Audioalarmfunktion. Wenn er ein Eisenmetall erkennt Objekt, gibt es einen Ton von 660Hz Audiosignal aus, und wenn es ein Nichteisenmetall erkennt Objekt, es gibt einen Ton mit einem 2000-Hz-Audiosignal aus.

BATTERIEWECHSEL

Wenn die Batterieanzeige leuchtet, ist die Batterieladung zu niedrig und muss sofort ersetzt werden.

Um die Batterien zu ersetzen, schalten Sie zuerst den Detektor aus. Schieben Sie dann die Batterieabdeckung (siehe Abbildung 2) nach unten, um sie zu entfernen. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue gleichen Typs sind, achten Sie auf die richtige Polarität beim Anschluss (siehe Polaritätsangaben am Boden des Batteriefachs). Setzen Sie die Batterie wieder ein Abdeckung.

Machine Translated by Google

NOTIZ

1. Um die Batterie zu schonen, schalten Sie den Detektor aus, wenn er nicht verwendet wird.

2. Wenn der Detektor nicht normal funktioniert, ist eine mögliche Ursache, dass die Batterien sind erschöpft.

3. Schützen Sie den Stecker des Suchspulenkabels vor Feuchtigkeit. Andernfalls kann der Detektor seine Erkennungsfähigkeit verlieren. Trocknen Sie den Stecker bei Bedarf.

4. Die Steuerbox ist nicht wasserdicht. Schützen Sie die Steuerbox vor Wasser und Verwenden Sie den Detektor im Regen.

5. Platzieren Sie den Detektor nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen.

6. Manipulieren Sie den Schaltkreis des Detektors nicht.

7. Ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel der Suchspule.

8. Gehen Sie vorsichtig mit dem Detektor um. Stoßen Sie den Detektor nicht an, lassen Sie ihn nicht fallen und gehen Sie nicht unsachgemäß damit um.

9. Wenden Sie beim Drehen eines Knopfes keine übermäßige Kraft an.

WARNUNG

Jeder Metalldetektor kann unterirdische Stromleitungen, Sprengstoffe oder andere Gegenstände, die bei einem Aufprall Verletzungen verursachen können. Beachten Sie bei der Suche nach Metallen diese Vorsichtsmaßnahmen:

1. Suchen Sie nicht in einem Gebiet, in dem Sie vermuten, dass es oberflächlich vergrabene unterirdische Stromleitungen oder Rohre.

2. Vermeiden Sie das Anklemmen von Leitungen, von denen bekannt ist oder angenommen wird, dass sie Strom führen.

3. Stören Sie keine Rohrleitungen, insbesondere wenn sie entzündbare Gase transportieren könnten oder flüssig.

4. Seien Sie beim Graben in Richtung eines Ziels vorsichtig, insbesondere in Bereichen wenn Sie sich über die Untergrundbedingungen nicht sicher sind.

5. Beachten Sie beim Aufspüren alle nationalen, staatlichen und örtlichen Gesetze.

Machine Translated by Google

TECHNISCHE DATEN

Betriebsstrom: 80 mA **Batterie:**

1,5 V Batterie, AA oder gleichwertig, 6 Stück

ERKLÄRUNG

1. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine weitere Verantwortung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Handbuchs kann nicht als Grund für die Verwendung des Detektors verwendet werden für jeden Spezialeinsatz.

ZUBEHÖR

Handbuch: 1 Stück

Kopfhörer: 1 Stück

Handtasche: 1 Stück

Grabschaufel: 1 Stück

Kopfhörerstecker: 1 Stück

Batterie: 6 Stück

Machine Translated by Google

Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Shanghai 200000 CN.

Nach AUS importiert: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Ort, Rancho Cucamonga, CA 91730

Vertreter der EG

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

In China hergestellt

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

RICERCATORE DI METALLI

MODELLO:TS156A

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi principali e non necessariamente intende coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi principali.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

RICERCATORE DI METALLI

MODELLO:TS156A



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

Servizio Clienti@vevor.com

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

Machine Translated by Google

FC	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici, ma deve essere portato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche

INTRODUZIONE

Questo metal detector è progettato utilizzando la tecnologia più recente. È leggero e facile da usare. Ha due modalità di rilevamento, ovvero la modalità TUTTI I METALLI e la modalità DISCRIMINAZIONE, e puoi selezionare la modalità desiderata tra di esse.

Caratteristiche:

•Due modalità di rilevamento: modalità TUTTI I METALLI e modalità DISCRIMINAZIONE

•Sensibilità regolabile

•Due tipi di toni di allarme

•Volume regolabile

•Bilanciamento automatico del terreno

•Allarme acustico

• Misuratore di corrente utilizzato per indicare l'intensità di rilevamento dei metalli

• Indicazione di batteria scarica

• Jack per auricolari da 3,5 mm

Machine Translated by Google

STRUTTURA / ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Struttura generale:

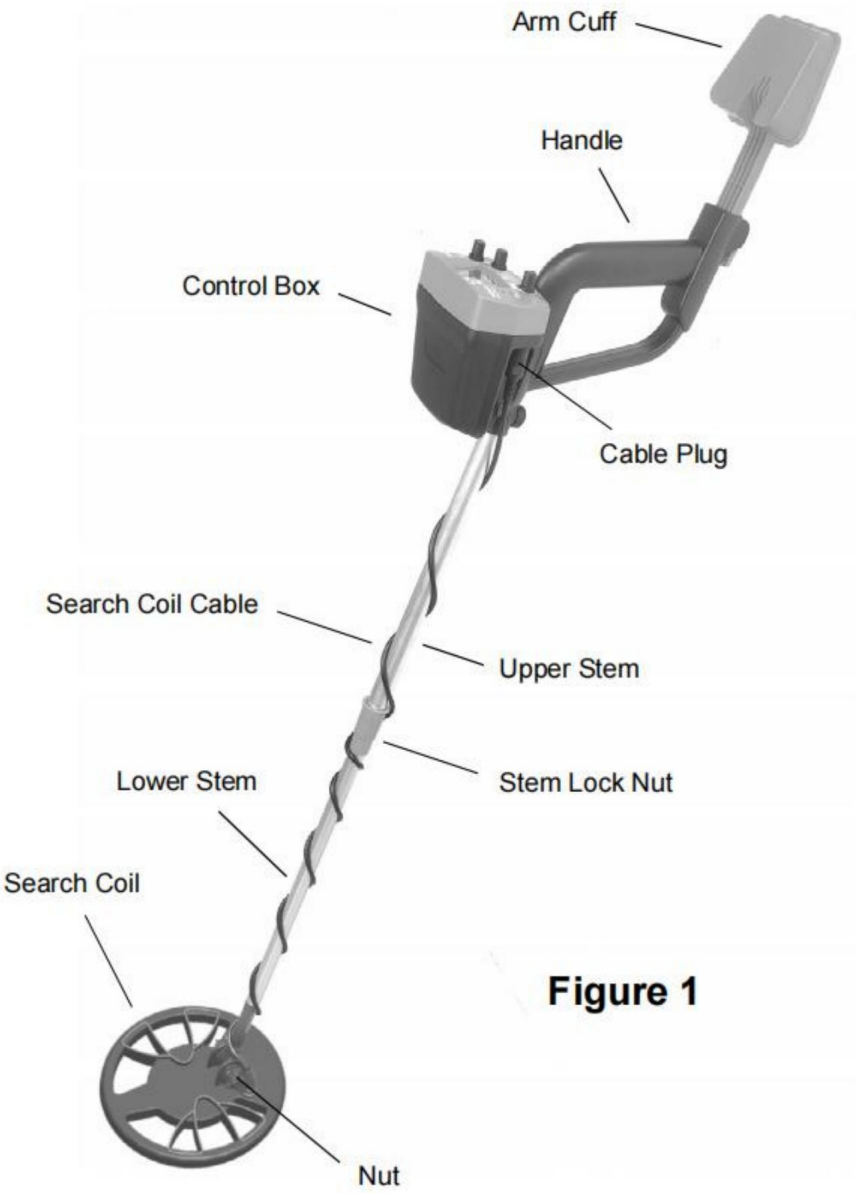


Figure 1

Machine Translated by Google

Struttura della parte superiore:

Suggerimento: è possibile rimuovere il coperchio della batteria facendolo scorrere verso il basso.

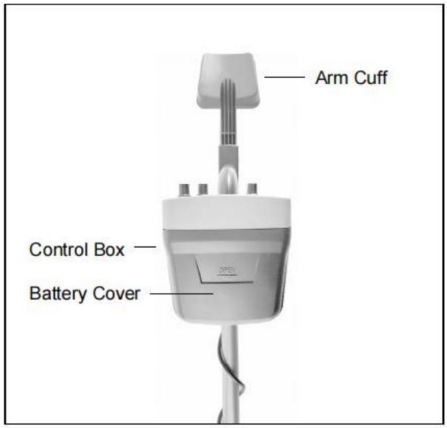


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Mancia:

Dopo aver tirato delicatamente verso l'alto l'estremità del bloccaggio del bracciale di 90°, puoi regolare l'altezza del bracciale. Dopo aver terminato la regolazione, tira verso il basso l'estremità del blocco del polsino per bloccare il bracciale.

Per rimuovere la scatola di controllo dallo stelo superiore, girare in senso antiorario il bullone che tiene il controllo scatola per rimuovere il bullone. Poi spostare la scatola di controllo verso l'alto per rimuoverla dallo stelo superiore.

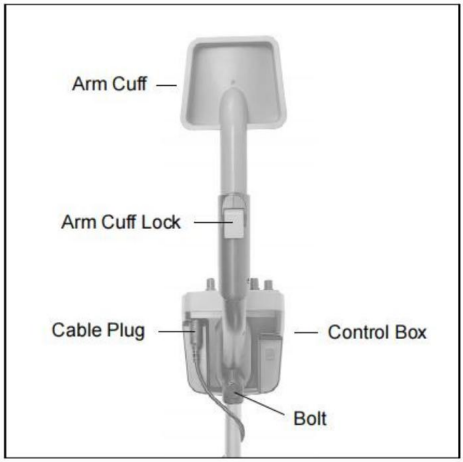
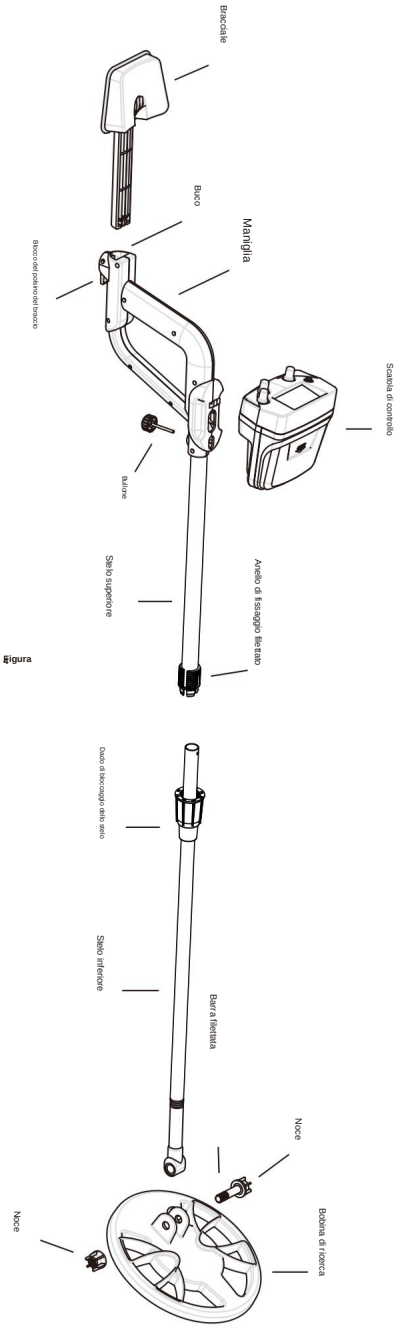


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Disegno di assemblaggio



Figura

Machine Translated by Google

Nota:

1. Vedere la figura sopra: l'anello di fissaggio è posizionato attorno allo stelo inferiore e il suo lato piatto è rivolto verso lo stelo superiore.
2. Le due sporgenze sulla superficie interna dell'anello filettato devono adattarsi i due fori vicino all'estremità inferiore dello stelo superiore.
3. Se si desidera utilizzare il bracciale, inserirlo nel foro corrispondente accanto alla maniglia fino alla profondità desiderata e quindi tirare verso il basso l'estremità del braccio blocco polsino per bloccare il polsino. Una volta inserito, il polsino non può essere staccato dallo stelo superiore.
4. Per evitare danni, non tirare con forza il cavo della bobina di ricerca. Quando collegando il cavo alla presa posta sul retro della scatola di controllo o scollegando il cavo dalla presa, tenere la spina del cavo invece della cavo.

PANNELLO DELLA SCATOLA DI CONTROLLO

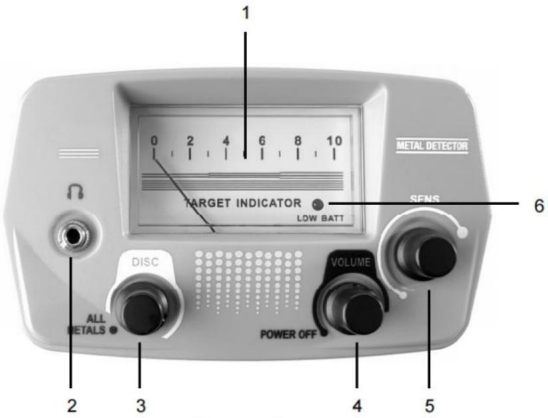


Figure 5

1. Metro

Utilizzato per indicare lo stato operativo del rilevatore.

2. Jack per auricolari

3. Manopola TUTTI I METALLI/DISCO

Machine Translated by Google

Ruotare in senso antiorario la manopola ALL METALS/DISC fino alla posizione "ALL METALS".

La manopola scatta e il metal detector rimane in modalità di rilevamento TUTTI I METALLI.

Quando questa manopola è in posizione "TUTTI I METALLI", ruotarla in senso orario e, dopo

clic, il rilevatore è in modalità DISCRIMINAZIONE (DISC).

4. Manopola ACCENSIONE/VOLUME

Utilizzato per accendere o spegnere il rilevatore o per selezionare il volume desiderato dell'allarme.

Per accendere il rilevatore, ruotare in senso orario la manopola POWER/VOLUME finché non scatta.

Continuare a girare la manopola in senso orario per aumentare il volume della sveglia.

Per diminuire il volume della sveglia, ruotare questa manopola in senso antiorario. Per spegnere la

rilevatore, ruotare questa manopola in senso antiorario finché non scatta.

5. Manopola SENS

Utilizzato per regolare la sensibilità del rilevatore.

È possibile ruotare in senso orario questa manopola **SENS** per aumentare la sensibilità, oppure

Girare questa manopola in senso antiorario per diminuire la sensibilità.

6. Indicatore di batteria scarica

Quando le batterie non sono sufficientemente cariche, questo indicatore di batteria scarica si accenderà come

un'indicazione e devi sostituire immediatamente le batterie; altrimenti il

la capacità di rilevamento del rilevatore diminuirà o il rilevatore non sarà in grado di funzionare

normalmente.

ISTRUZIONI PER L'USO

Preparazione prima del rilevamento dei metalli

Prima di iniziare una ricerca esterna, testare il rilevatore con il seguente metallo

campioni:

•Un chiodo di ferro

•Una moneta da cinque centesimi (nickel)

•Un penny da un centesimo (moneta di zinco, dopo il 1982)

•Un quarto d'argento da 25 centesimi

Machine Translated by Google

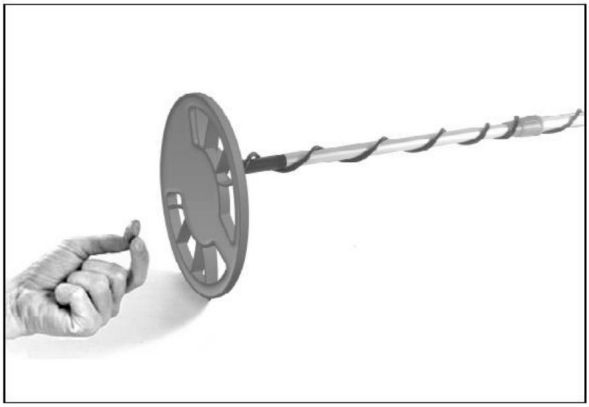


Figure 6

Posizionare il metal detector su un tavolo di legno o di plastica con la bobina di ricerca approssimativamente perpendicolare alla superficie del tavolo (vedere Figura 6). Assicurarsi che il tavolo sia lontano da TV, computer o qualsiasi dispositivo che possa causare interferenze elettromagnetiche.

Nota: per evitare interferenze, rimuovere orologi, anelli o altri oggetti metallici dal le dita e le mani.

Test del rilevatore in modalità TUTTI I METALLI

Ruotare in senso antiorario la manopola **ALL METALS/DISC** finché non scatta. Ora il il rilevatore è in modalità TUTTI I METALLI. Ruotare delicatamente la manopola **SENS** completamente in senso orario fino a raggiungere la fine.

Ora la sensibilità di rilevamento è al massimo livello. Fare riferimento alla Figura 6, rispettivamente passare i campioni di metallo (il chiodo di ferro e 3 monete) attraverso la bobina di ricerca a distanza di 5 cm a 8 cm. Quando uno qualsiasi dei campioni di metallo passa attraverso la ricerca bobina, il rilevatore dovrebbe emettere un segnale acustico e la lancetta del misuratore dovrebbe deviare verso destra. Quando il rilevatore smette di suonare, l'indicatore del misuratore dovrebbe tornare alla sua posizione originale posizione rapidamente.

Machine Translated by Google

La modalità TUTTI I METALLI consente al rilevatore di raggiungere la massima rilevazione profondità possibile.

Nota: durante il test, il campione di metallo utilizzato deve essere in movimento; in caso contrario, il rilevatore non risponderà a questo campione di metallo.

Test del rilevatore in modalità DISCRIMINAZIONE

Nota:

La Figura 7 a destra mostra le posizioni delle manopole per alcuni comandi frequenti metalli. Se **TUTTI I METALLI/DISCO** la manopola è in una di queste posizioni, il metallo corrispondente verrà ignorato durante la scansione. Le specifiche o le descrizioni sulla figura non sono accurate e sono per solo riferimento non critico.

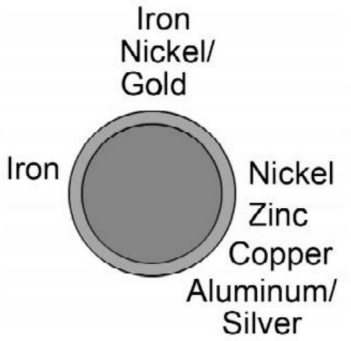


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Assicurati che la manopola **ALL METALS/DISC** sia in posizione "ALL METALS", quindi gira la manopola in senso orario finché non scatta. Ora il metal detector è già in modalità DISCRIMINATION. In questa modalità, puoi usare la manopola **ALL METALS/DISC** per cercare metalli specifici ignorando altri tipi di metalli. Nella posizione attuale della manopola, dove la manopola ha appena scattato, il metal detector risponderà a QUALSIASI oggetto metallico e il puntatore del misuratore oscillerà verso destra quando il metal detector emette un segnale acustico.

Machine Translated by Google

1. Per regolare le impostazioni in modo da evitare che il metal detector rilevi metalli ferrosi, impostare sia la manopola **VOLUME** che la manopola **SENS** a metà (o su un'impostazione più alta).

2. Quindi impostare la manopola **ALL METALS/DISC** su circa "ore 12". Vedere Figura 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. Come prova, fai scorrere il campione di chiodo di ferro sulla bobina di ricerca a una distanza di circa 5 cm a 7,5 cm, il rilevatore non emetterà un segnale acustico e il puntatore metallico non si sposterà, ma gli altri campioni metallici (le tre monete) faranno emettere un segnale acustico al rilevatore e la lancetta del misuratore si sposta verso destra quando vengono rispettivamente spostati la bobina di ricerca.

4. Per far sì che il metal detector ignori i metalli nichelati, impostare **TUTTI I METALLI/DISCO** manopola a circa "ore 3" (vedere Figura 9). Passare il nichel sulla bobina di ricerca a una distanza di circa 5 cm a 7,5 cm; il metal detector non risponderà al nichel o il chiodo di ferro. Ma risponderà agli altri campioni.

Machine Translated by Google

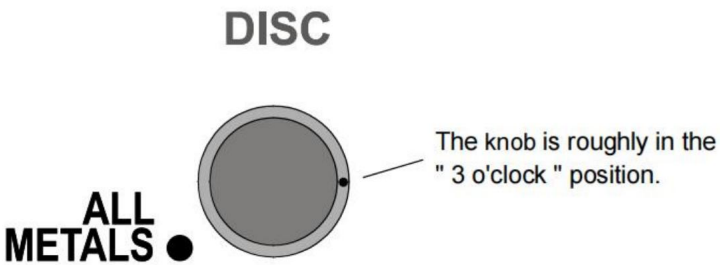


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Per evitare che il penny di zinco venga rilevato, impostare **TUTTI I METALLI/DISCO** manopola a circa "ore 5" (vedi Figura 10). A questo punto, solo il quarto d'argento da 25 centesimi dovrebbe essere rilevato.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Nota: la posizione di discriminazione dell'alluminio è simile a quella dell'argento. Quindi entrambi metalli saranno rilevati allo stesso tempo. La posizione di discriminazione dell'oro è simile all'incastonatura in nichel.

Attraverso i test sopra indicati, è possibile conoscere rapidamente le prestazioni del rilevatore e sapere come usare il rilevatore.

Suggerimento: durante il test, il campione di metallo utilizzato deve essere in movimento.

Machine Translated by Google

Rilevamento di oggetti metallici con il rilevatore

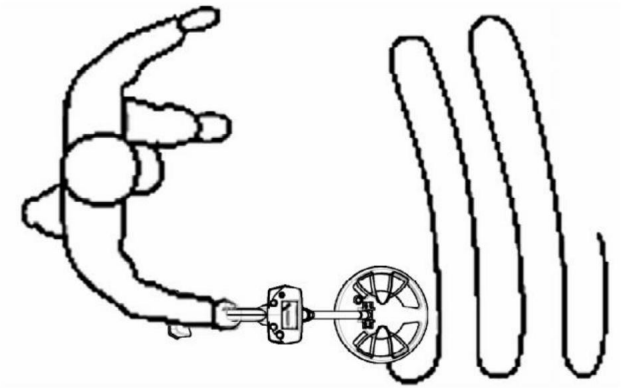


Figure 11. Detecting Metallic Object

Dopo aver completato tutti i test sopra menzionati e aver impostato il rilevatore in modo che soddisfi
Se necessario, puoi iniziare a rilevare oggetti metallici.

Accendere il rilevatore e impostarlo in modalità TUTTI I METALLI. Regolare la manopola **SENS** su un'impostazione di sensibilità desiderata e stare lontano da qualsiasi interferenza esterna fonte.

Durante il rilevamento, mantenere l'altezza della bobina di ricerca a circa 3 cm - 5 cm sopra il a terra e parallelamente al terreno in ogni momento per ottenere i migliori risultati di rilevamento, camminare lentamente mentre si fa scorrere lentamente la bobina di ricerca in linea retta da un lato all'altro.

Quando rilevi un oggetto metallico, puoi usare la modalità DISCRIMINAZIONE per provare ulteriore identificazione o discriminazione, se necessario.

La rilevazione dei metalli è un lavoro attento e difficile. Poiché potrebbero esserci chiodi di ferro, metallici ossidi e rottami metallici nel terreno, potrebbe essere necessario eseguire il rilevamento di molti volte nella stessa posizione per ottenere un risultato accurato, soprattutto in un'area in cui il il terreno contiene costituenti di sostanze minerali complesse.

Nota:

1. Poiché molti fattori (grado di ossidazione dell'oggetto metallico, impurità del metallo

Machine Translated by Google

nel terreno, il contenuto di umidità del terreno, ecc.) possono influenzare il rilevamento/identificazione dei metalli in Modalità DISCRIMINAZIONE, i risultati dell'identificazione/discriminazione dei metalli non sono garantito che sia corretto.

2. Durante il rilevamento, la bobina di ricerca deve essere in movimento. Se la bobina di ricerca è ferma, la il rilevatore non riesce a rilevare normalmente il metallo.

3. Il rilevatore può funzionare con l'auricolare (opzionale). Per utilizzare l'auricolare, basta inserire la spina dell'auricolare nella presa dell'auricolare sulla scatola di controllo, il l'altoparlante nella centralina verrà disattivato automaticamente.

Nota:

Per motivi di sicurezza, non utilizzare gli auricolari in prossimità del traffico.

Per evitare la perdita dell'udito, non utilizzare gli auricolari se il loro utilizzo ti fa sentire

scomodo.FUNZIONE DI ALLARME AUDIO A DOPPIA FREQUENZA

Il rilevatore ha una funzione di allarme audio a doppia frequenza. Quando rileva un metallo ferroso oggetto, emette un tono di segnale audio a 660 Hz e quando rileva un metallo non ferroso oggetto, emette un tono di segnale audio da 2000Hz.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Quando si accende l'indicatore di batteria scarica, le batterie non sono sufficientemente cariche e devono essere sostituito immediatamente.

Per sostituire le batterie, spegnere prima il rilevatore. Quindi far scorrere il coperchio delle batterie (vedi Figura2) verso il basso per rimuoverlo. Sostituisci le vecchie batterie con quelle nuove di dello stesso tipo, assicurarsi che i collegamenti di polarità siano corretti (vedere indicazioni di polarità sul fondo del vano batteria). Reinstallare la batteria copertina.

Machine Translated by Google

NOTA

1. Per preservare la durata della batteria, spegnere il rilevatore quando non è in uso.
2. Se il rilevatore non riesce a funzionare normalmente, una possibile causa è che le batterie sono esauriti.
3. Proteggere la spina del cavo della bobina di ricerca dall'umidità; altrimenti il rilevatore potrebbe perdere la sua capacità di rilevamento. Asciugare la spina se necessario.
4. La scatola di controllo non è impermeabile. Proteggere la scatola di controllo dall'acqua e non utilizzare il rilevatore sotto la pioggia.
5. Non collocare il rilevatore in ambienti ad alta temperatura.
6. Non manomettere il circuito del rilevatore.
7. Non tirare con forza il cavo della bobina di ricerca.
8. Maneggiare il rilevatore con delicatezza. Non urtare, far cadere o maltrattare il rilevatore.
9. Quando si gira una manopola, non applicare una forza eccessiva.

AVVERTIMENTO

Qualsiasi metal detector può scoprire linee elettriche sotterranee, esplosivi o altro oggetti che, se colpiti, potrebbero causare lesioni personali. Quando si cercano metalli, osservare queste precauzioni:

1. Non cercare in un'area in cui ritieni che ci possano essere oggetti superficialmente sepolti linee elettriche o tubazioni sotterranee.
2. Evitare di colpire linee che si sa o si sospetta trasportino energia elettrica.
3. Non disturbare alcuna conduttura, in particolare se potrebbe trasportare gas infiammabile o liquido.
4. Usare ragionevole cautela quando si scava verso un obiettivo, in particolare nelle aree dove non si è certi delle condizioni del sottosuolo.
5. Durante il rilevamento, rispettare tutte le leggi nazionali, statali e locali.

Machine Translated by Google

SPECIFICHE TECNICHE

Corrente di funzionamento: 80

mA **Batteria:** batteria da 1,5 V, AA o equivalente, 6 pezzi

DICHIARAZIONE

1. Il presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.

2. La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite.

3. Il contenuto di questo manuale non può essere utilizzato come motivo per utilizzare il rilevatore per qualsiasi applicazione speciale.

ACCESSORI

Manuale: 1 pezzo

Auricolare: 1 pezzo

Borsa: 1 pezzo

Pala da scavo: 1 pezzo

Spina per auricolari: 1 pezzo

Batteria: 6 pezzi

Machine Translated by Google

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

Rappresentante della CE	

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Francoforte sul Meno.

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO	

CONSULENZA YH LIMITATA.
C/O YH Consulting Limited Ufficio 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Made in China

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

DETECTOR DE METALES

MODELO:TS156A

Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.
"Ahorre la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar que utilicemos solo representa una estimación del ahorro que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que, al realizar un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DETECTOR DE METALES

MODELO:TS156A



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Servicio de atención al cliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

Machine Translated by Google

FC	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos

INTRODUCCIÓN

Este detector de metales está diseñado con la última tecnología. Es liviano y fácil de usar. Tiene dos modos de detección, que son el modo TODOS LOS METALES y el modo DISCRIMINACIÓN, y puede seleccionar el modo que desee entre ellos.

Características:

•Dos modos de detección: modo TODOS LOS METALES y modo DISCRIMINACIÓN

•Sensibilidad ajustable

•Dos tipos de tonos de alarma

•Volumen ajustable •Balance de tierra automático

• Alarma de audio

•Medidor de corriente utilizado para indicar la intensidad de detección de metales

•Indicación de batería baja

•Conector para auriculares de 3,5 mm

Machine Translated by Google

ESTRUCTURA / INSTRUCCIÓN DE MONTAJE

Estructura general:

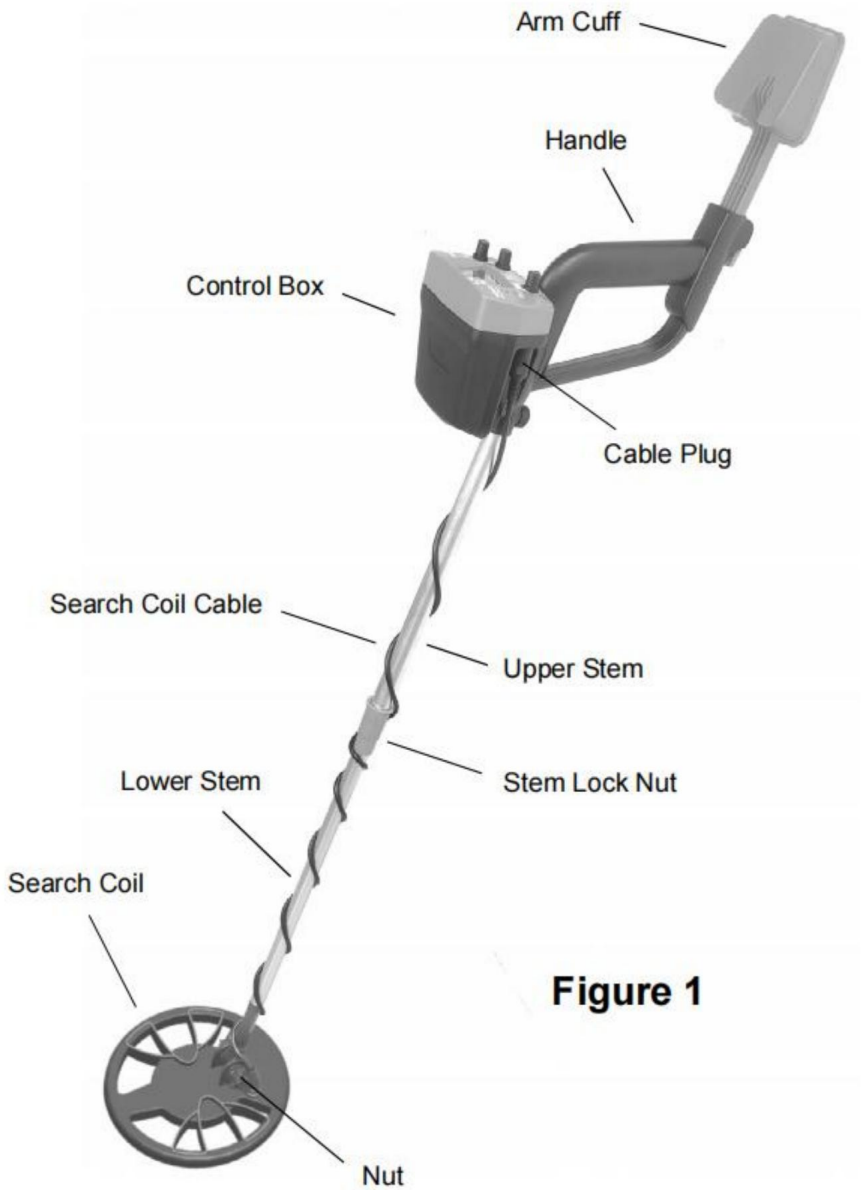


Figure 1

Machine Translated by Google

Estructura de la parte superior:

Consejo: Puede deslizar la tapa de la batería hacia abajo para quitarla.

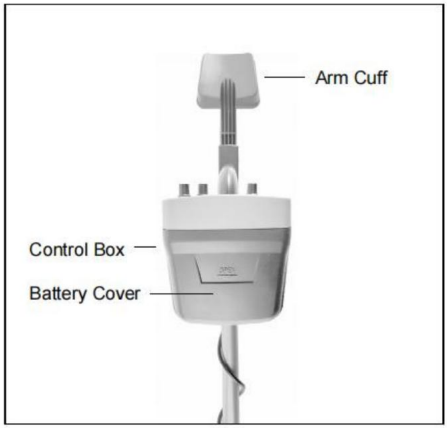


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Consejo:

Después de levantar suavemente el extremo del bloqueo del manguito del brazo en un giro de 90°, Puede ajustar la altura del brazalete. Después de terminar el ajuste, baje el extremo del cierre del manguito del brazo para bloquear el brazalete.

Para quitar la caja de control de el vástago superior, gire en sentido antihorario el perno que sujeta el control caja para quitar el perno. Luego Mueva la caja de control hacia arriba para quitarla del vástago superior.

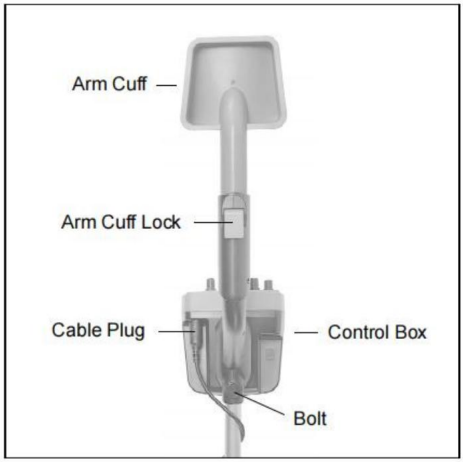


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Dibujo de montaje

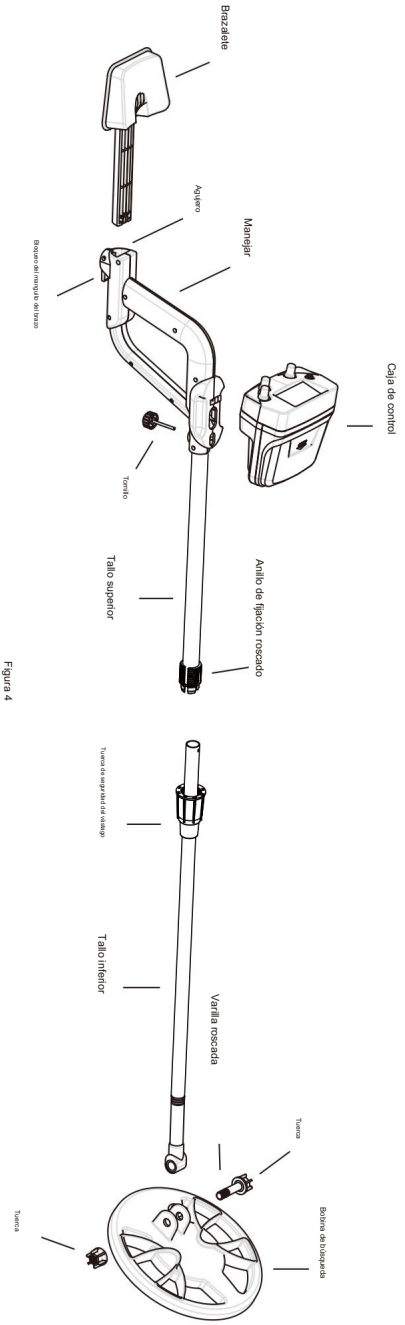


Figura 4

Machine Translated by Google

Nota:

1. Vea la figura anterior, el anillo de fijación se coloca alrededor del vástago inferior y su lado plano mira hacia el vástago superior.

2. Las dos protuberancias en la superficie interior del anillo roscado deben encajar los dos agujeros cerca del extremo inferior del tallo superior.

3. Si desea utilizar el brazalete, insértelo en el orificio correspondiente. al lado del mango hasta la profundidad deseada y luego tire hacia abajo el extremo del brazo Bloqueo del manguito para bloquear el manguito. Una vez insertado, el manguito no se puede quitar. desconectado del tallo superior.

4. Para evitar daños, no tire del cable de la bobina de búsqueda con fuerza. conectando el cable al enchufe en la parte posterior de la caja de control o Al desconectar el cable de la toma, sujete el enchufe del cable en lugar del cable.

PANEL DE LA CAJA DE CONTROL

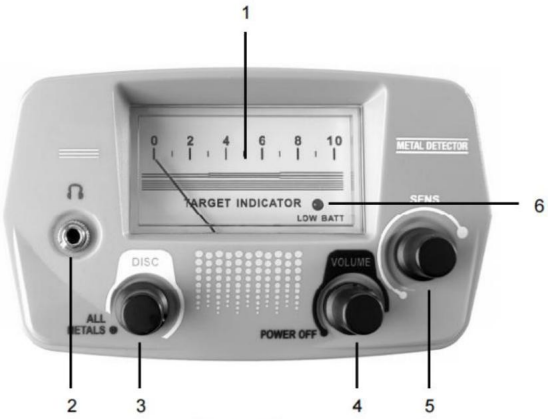


Figure 5

1. Metro

Se utiliza para indicar el estado operativo del detector.

2. Toma de auriculares

3. Perilla para TODOS LOS METALES/DISCO

Machine Translated by Google

Gire en sentido antihorario esta perilla TODOS LOS METALES/DISCO a la posición "TODOS LOS METALES".

La perilla hace clic y el detector permanece en el modo de detección TODOS LOS METALES.

Cuando esta perilla esté en la posición "TODOS LOS METALES", gírela en el sentido de las agujas del reloj y, después,

hace clic, el detector está en el modo DISCRIMINACIÓN (DISC).

4. Perilla de encendido/volumen

Se utiliza para encender o apagar el detector o seleccionar el volumen de alarma deseado.

Para encender el detector, gire esta perilla de ENCENDIDO/VOLUMEN en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic.

Continúe girando esta perilla en el sentido de las agujas del reloj para aumentar el volumen de la alarma.

Para disminuir el volumen de la alarma, gire esta perilla en sentido antihorario. Para apagar la alarma

Detector, gire esta perilla en sentido antihorario hasta que haga clic.

5. Perilla SENS

Se utiliza para ajustar la sensibilidad del detector.

Puede girar esta perilla SENS en el sentido de las agujas del reloj para aumentar la sensibilidad o

Gire esta perilla en sentido antihorario para disminuir la sensibilidad.

6. Indicador de batería baja

Cuando las baterías no tienen suficiente carga, este indicador de batería baja se iluminará como

una indicación y debe reemplazar las baterías inmediatamente; de lo contrario,

La capacidad de detección del detector disminuirá o el detector no podrá funcionar.

normalmente.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Preparación previa a la detección de metales

Antes de comenzar una búsqueda en el exterior, pruebe el detector con los siguientes metales:

muestras:

- Un clavo de hierro
- Una moneda de cinco centavos (nickel)
- Un centavo de un centavo (moneda de zinc, posterior a 1982)
- Un cuarto de plata de 25 centavos

Machine Translated by Google

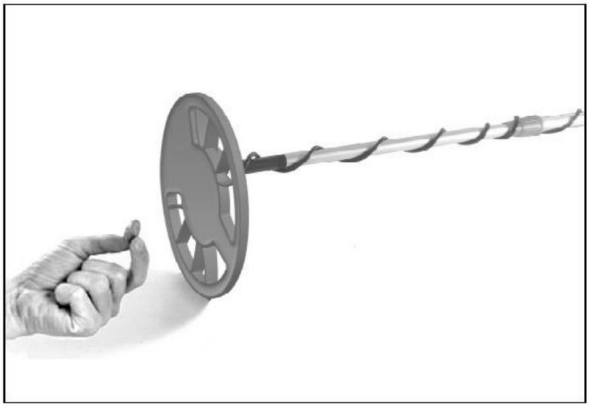


Figure 6

Coloque el detector de metales sobre una mesa de madera o plástico con la bobina de búsqueda aproximadamente perpendicular a la superficie de la mesa (ver Figura 6). Asegúrese de que la mesa esté lejos de televisores, computadoras o cualquier dispositivo que pueda causar interferencias electromagnéticas.

Nota: Para evitar interferencias, quítese cualquier reloj, anillo u otro objeto metálico. Tus dedos y tus manos.

Prueba del detector en el modo TODOS LOS METALES

Gire en sentido antihorario la perilla ALL METALS/DISC hasta que haga clic.

El detector está en el modo TODOS LOS METALES. Gire suavemente la perilla SENS completamente en el sentido de las agujas del reloj hasta llegar al final.

Ahora la sensibilidad de detección está en el nivel más alto. Consulte la Figura 6, respectivamente. Pase las muestras de metal (el clavo de hierro y 3 monedas) a través de la bobina de búsqueda a una distancia de 5 cm a 8 cm. Cuando alguna de las muestras de metal pasa por el detector bobina, el detector debe emitir un pitido y la aguja del medidor debe desviarse hacia la derecha. Cuando el detector deje de sonar, la aguja del medidor debe volver a su posición original. posición rápida.

Machine Translated by Google

El modo TODOS LOS METALES permite que el detector logre la máxima detección profundidad posible.

Nota: Durante la prueba, la muestra de metal que está utilizando debe estar en movimiento; de lo contrario, el detector no responderá a esta muestra de metal.

Prueba del detector en el modo DISCRIMINACIÓN

Nota:

La Figura 7 a la derecha muestra las posiciones de las perillas para algunos problemas frecuentes. metales. Si el TODOS LOS METALES/DISCO La perilla está en uno de estos posiciones, el metal correspondiente se ignorará durante el escaneo. Las especificaciones o descripciones de la figura no son precisas y son para

Sólo referencia no crítica.

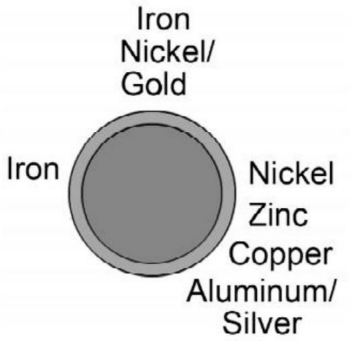


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Asegúrese de que la perilla ALL METALS/DISC esté en la posición "ALL METALS" (TODOS LOS METALES), luego gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic. Ahora el detector ya está en el modo DISCRIMINACIÓN. En este modo, puede usar la perilla ALL METALS/DISC (TODOS LOS METALES/DISC) para buscar metales específicos haciendo que ignore otros tipos de metales. En la posición actual de la perilla, donde la perilla acaba de hacer clic, el detector responderá a CUALQUIER objeto metálico y el puntero del medidor se moverá hacia la derecha cuando el detector emita un pitido.

Machine Translated by Google

1. Para ajustar la configuración para evitar que el detector de metales detecte metales de hierro, coloque la perilla VOLUME y la perilla SENS en el punto medio (o en una configuración más alta).

2. A continuación, coloque la perilla ALL METALS/DISC en la posición de las "12 en punto". Consulte la Figura 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. A modo de prueba, pase la muestra de clavo de hierro por la bobina de búsqueda a una distancia de aproximadamente de 5 cm a 7,5 cm, el detector no emitirá un pitido y el puntero de metal no se desviará, pero las otras muestras de metal (las tres monedas) harán que el detector emita un pitido y la aguja del medidor se desvía hacia la derecha cuando se barren respectivamente La bobina de búsqueda.

4. Para que el detector de metales ignore los metales de níquel, configure TODOS LOS METALES/DISCO Gire la perilla hasta aproximadamente las "3 en punto" (ver Figura 9). Pase la moneda de níquel por la bobina de búsqueda. a una distancia de aproximadamente 5 cm a 7,5 cm; el detector de metales no responderá a la níquel o el clavo de hierro. Pero responderá a las otras muestras.

Machine Translated by Google

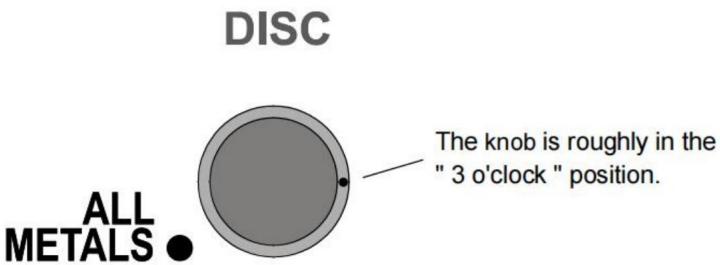


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Para evitar que se detecte la moneda de zinc, configure TODOS LOS METALES/DISCO perilla hasta aproximadamente las "5 en punto" (ver Figura 10). Por ahora, solo el cuarto de plata de 25 centavos debe ser detectado.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Nota: La posición de discriminación del aluminio es similar a la de la plata. Por lo tanto, ambos Los metales se detectarán al mismo tiempo. La posición de discriminación del oro es similar al engaste de níquel.

A través de las pruebas anteriores, puede conocer rápidamente el rendimiento del detector. y saber utilizar el detector.

Consejo: Durante la prueba, la muestra de metal que esté utilizando debe estar en movimiento.

Machine Translated by Google

Detección de objetos metálicos con el detector

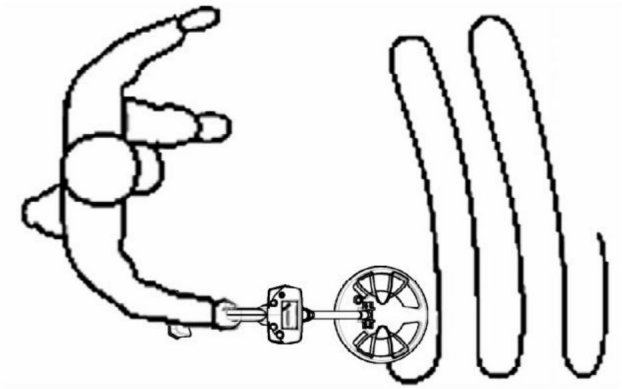


Figure 11. Detecting Metallic Object

Después de terminar todas las pruebas mencionadas anteriormente y haber configurado el detector para que cumpla Según tu necesidad, podrás empezar a detectar objetos metálicos.

Encienda el detector y configúrelo en el modo TODOS LOS METALES. Ajuste la perilla SENS a un ajuste de sensibilidad deseado y estar lejos de cualquier interferencia externa fuente.

Durante la detección, mantenga la altura de la bobina de búsqueda aproximadamente entre 3 cm y 5 cm por encima del suelo y paralelo al suelo en todo momento para obtener mejores resultados de detección, camine lentamente mientras escanea lentamente la bobina de búsqueda en línea recta de lado a lado.

Cuando detectes un objeto metálico, puedes utilizar el modo DISCRIMINACIÓN para intentar mayor identificación o discriminación, si es necesario.

La detección de metales es un trabajo minucioso y difícil, ya que puede haber clavos de hierro, metales óxidos y restos de metal en el suelo, puede ser necesario realizar muchas pruebas de detección. veces en un mismo lugar para obtener un resultado preciso, especialmente en un área donde el El suelo contiene componentes de sustancias minerales complejas.

Nota:

1. Debido a que existen muchos factores (grado de oxidación del objeto metálico, impurezas metálicas)

Machine Translated by Google

en el suelo, el contenido de humedad del suelo, etc.) pueden afectar la detección/identificación de metales en Modo DISCRIMINACIÓN, los resultados de la identificación/discriminación de metales no son Se garantiza que es correcto.

2. Durante la detección, la bobina de búsqueda debe estar en movimiento. Si la bobina de búsqueda está quieta, El detector no puede detectar el metal normalmente.

3. El detector puede funcionar con auriculares (opcional). Para utilizar los auriculares, simplemente Inserte el enchufe del auricular en el conector para auriculares de la caja de control. El altavoz en la caja de control se desactivará automáticamente.

Nota:

Por seguridad, no utilice auriculares cerca del tráfico.

Para evitar la pérdida de audición, no utilice auriculares si su uso le hace sentir

FUNCIÓN DE ALARMA DE AUDIO DE DOBLE FRECUENCIA

El detector tiene una función de alarma de audio de doble frecuencia. Cuando detecta un metal ferroso objeto, emite un tono de señal de audio de 660Hz, y cuando detecta un metal no ferroso objeto, emite un tono de señal de audio de 2000Hz.

REEMPLAZO DE BATERÍA

Cuando se enciende el indicador de batería baja, las baterías no tienen suficiente carga y deben ser reemplazado inmediatamente.

Para reemplazar las baterías, primero apague el detector. Luego deslice la tapa de la batería. (ver Figura 2) hacia abajo para quitarla. Reemplace las baterías viejas por otras nuevas. del mismo tipo, asegúrese de que las conexiones de polaridad sean correctas (consulte la indicaciones de polaridad en la parte inferior del compartimiento de la batería). Vuelva a instalar la batería cubrir.

Machine Translated by Google

NOTA

1. Para preservar la vida útil de la batería, apague el detector cuando no esté en uso.
2. Si el detector no puede funcionar normalmente, una posible causa es que las baterías están agotados.
3. Proteja el enchufe del cable de la bobina de búsqueda de la humedad; de lo contrario, el detector podría pierde su capacidad de detección. Seque el tapón según sea necesario.
4. La caja de control no es impermeable. Proteja la caja de control del agua y no la coloque en el agua. Utilice el detector bajo la lluvia.
5. No coloque el detector en ningún entorno de alta temperatura.
6. No manipule el circuito del detector.
7. No tire del cable de la bobina de búsqueda con fuerza.
8. Manipule el detector con cuidado. No lo golpee, deje caer ni maltrate.
9. Al girar una perilla, no aplique una fuerza excesiva.

ADVERTENCIA

Cualquier detector de metales puede descubrir líneas eléctricas subterráneas, explosivos u otros Objetos que, al ser golpeados, podrían causar lesiones personales. Al buscar metales, tenga en cuenta estas precauciones:

1. No busque en un área donde crea que puede haber restos enterrados a poca profundidad. líneas o tuberías eléctricas subterráneas.
2. Evite golpear cualquier línea que sepa o sospeche que transporta energía eléctrica.
3. No altere ninguna tubería, especialmente si podría transportar gas inflamable o líquido.
4. Tenga cuidado razonable al excavar hacia cualquier objetivo, especialmente en áreas donde no está seguro de las condiciones subterráneas.
5. Respete todas las leyes nacionales, estatales y locales durante la detección.

Machine Translated by Google

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Corriente de funcionamiento: 80

mA Batería: batería de 1,5 V, AA o equivalente, 6 piezas

DECLARACIÓN

1. Este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
2. Nuestra empresa no asumirá ninguna otra responsabilidad por cualquier pérdida.
3. El contenido de este manual no puede utilizarse como motivo para utilizar el detector.

Para cualquier aplicación especial.

ACCESORIOS

Manual: 1 pieza

Auricular: 1 pieza

Bolso de mano: 1 pieza

Pala excavadora: 1 pieza

Conector para auriculares: 1 pieza

Batería: 6 piezas

Machine Translated by Google

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Shanghái 200.000 CN.

Importado a Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE CE	E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO	YH CONSULTING LIMITADA. C/O YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Hecho en china

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

DETEKTOR METALI

MODEL:TS156A

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach. „Oszczędź połowę”, „Połowa ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas stanowią jedynie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi markami i niekoniecznie oznaczają one objęcie wszystkich kategorii narzędzi oferowanych przez nas. Uprzejmie przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając u nas zamówienie faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z głównymi markami.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DETEKTOR METALI

MODEL:TS156A



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Obsługa Klienta@vevor.com

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

Machine Translated by Google

FC	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Ten produkt podlega postanowieniom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produkty oznaczone w ten sposób nie mogą być wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki odpadów. punkt zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego do recyklingu

WSTĘP

Ten wykrywacz metali został zaprojektowany przy użyciu najnowszej technologii. Jest lekki i łatwy w obsłudze. Posiada dwa tryby wykrywania, którymi są ALL METALS i DISCRIMINATION, a pomiędzy nimi można wybrać żądany tryb.

Cechy:

• Dwa tryby wykrywania – tryb ALL METALI i tryb DYSKRYMINACJI

•Regulowana czułość

•Dwa rodzaje dźwięków alarmowych

•Regulowana głośność

•Automatyczne dostrojenie do gruntu

•Alarm dźwiękowy

• Miernik natężenia prądu wskazujący intensywność wykrywania metali • Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii • Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm

Machine Translated by Google

INSTRUKCJA STRUKTURY / MONTAŻU

Ogólna struktura:

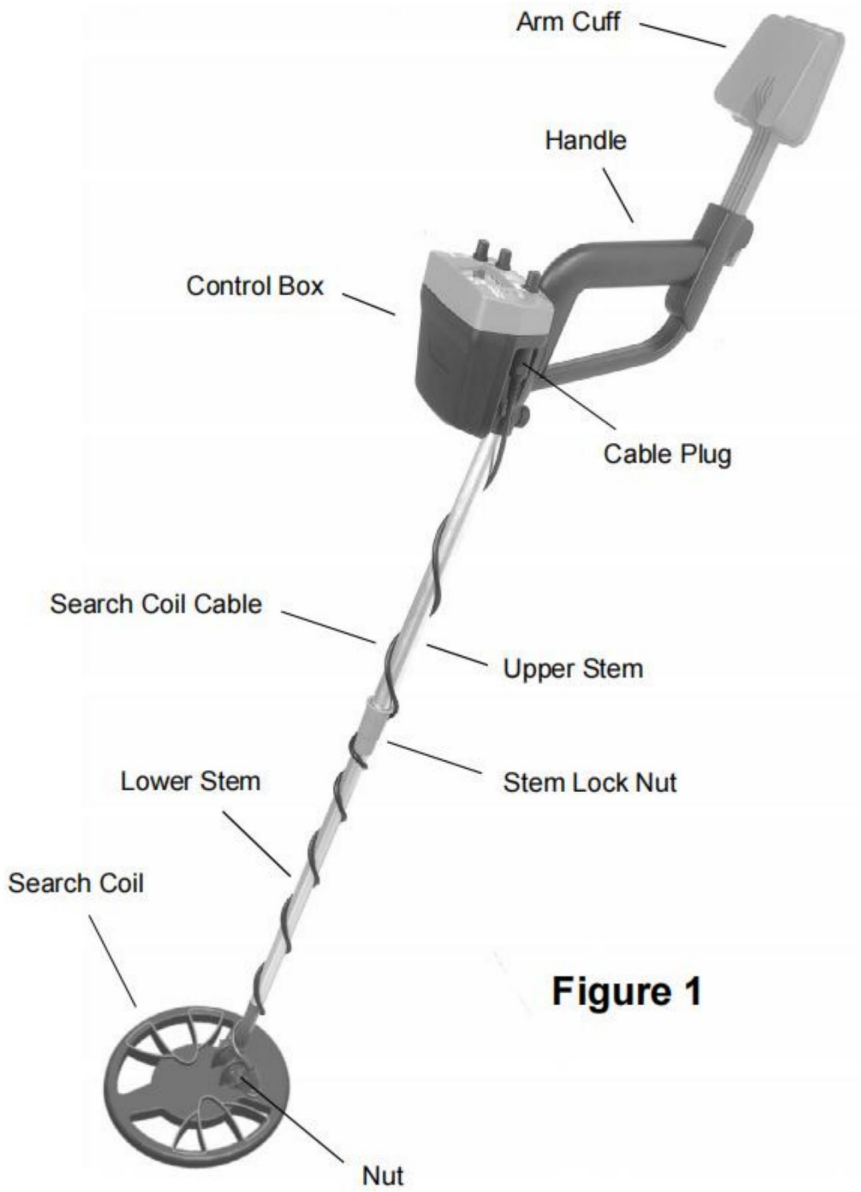


Figure 1

Machine Translated by Google

Struktura części górnej:

Wskazówka: Możesz zdjąć pokrywę baterii, przesuwając ją w dół.

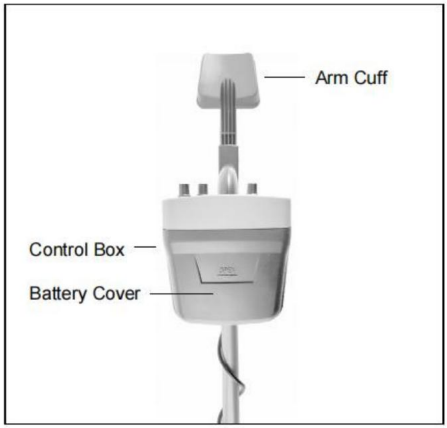


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Wskazówka:

Po delikatnym podniesieniu końca blokady mankietu ramienia o 90°, można regulować wysokość mankietu ramienia. Po zakończeniu regulacji pociągnij w dół koniec blokady mankietu ramienia, aby zablokować mankiet na ramię.

Aby usunąć skrzynkę sterowniczą z górny trzon, przeciwnie do ruchu wskazówek zegara przekręć śrubę, która trzyma sterowanie pudełko, aby usunąć śrubę. Następnie przesuń skrzynkę sterowniczą do góry, aby wyjąć ją z górnego trzonu.

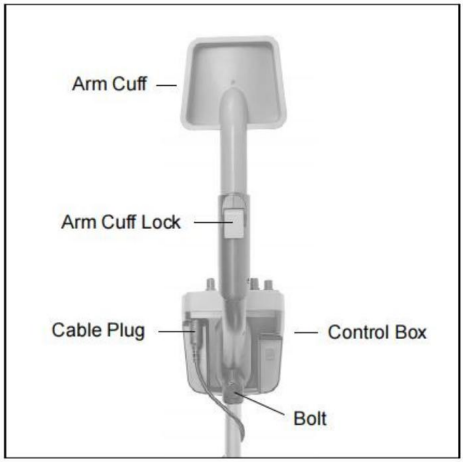
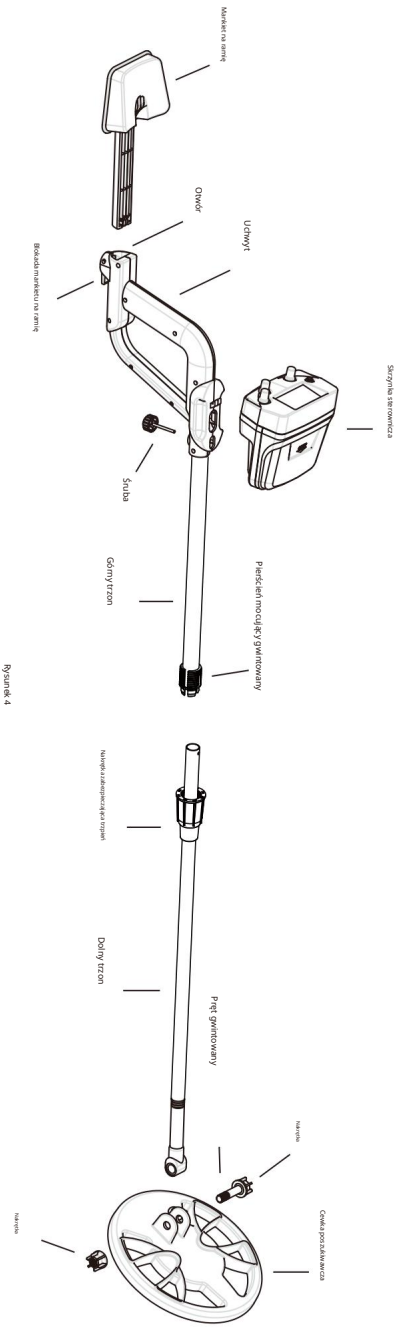


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Rysunek montażowy



Machine Translated by Google

Notatka:

1. Zobacz powyższy rysunek. Pierścień mocujący należy umieścić wokół dolnego trzonu, a jego płaska strona powinna być skierowana w stronę górnego trzonu.

2. Dwa występy na wewnętrznej powierzchni pierścienia gwintowanego muszą pasować do siebie. dwa otwory w pobliżu dolnego końca górnego trzonu.

3. Jeśli chcesz użyć mankietu, włóż go do odpowiedniego otworu obok uchwytu na żądaną głębokość, a następnie pociągnij koniec ramienia w dół blokada mankietu do zablokowania mankietu ramienia. Po włożeniu mankietu ramienia nie można odłączony od górnego trzonu.

4. Aby uniknąć uszkodzenia, nie ciągnij za kabel cewki wyszukiwania z dużą siłą. podłączając kabel do gniazda znajdującego się z tyłu skrzynki sterowniczej lub odłączając kabel od gniazdka, należy trzymać za wtyczkę kabla, a nie za kabel.

PANEL SKRZYNKI STEROWNICZEJ

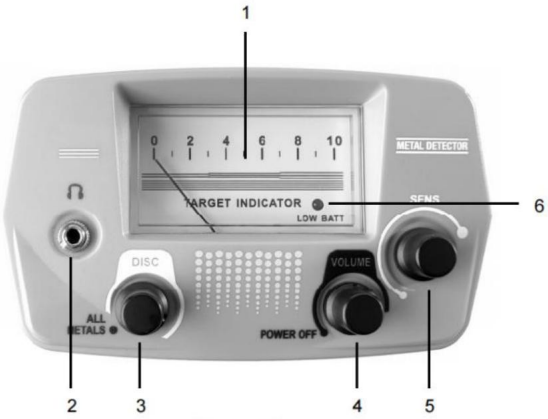


Figure 5

1. Miernik

Służy do sygnalizowania stanu pracy detektora.

2. Gniazdo słuchawkowe

3. ALL METALS/DISC Gałka

Machine Translated by Google

Obróć pokrętło ALL METALS/DISC w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara do pozycji „ALL METALS”.

Pokrętło klika, a detektor pozostaje w trybie wykrywania WSZYSTKICH METALI.

Gdy pokrętło znajduje się w pozycji „ALL METALLS”, należy je przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara, a po kliknięć, detektor jest w trybie DYSKRYMINACJI (DISC).

4. Pokrętło ZASILANIA/GŁOŚNOŚCI

Służy do włączania i wyłączania detektora lub wybierania żądanej głośności alarmu.

Aby włączyć detektor, należy przekręcić pokrętło ZASILANIA/GŁOŚNOŚCI zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do usłyszenia kliknięcia.

Kontynuuj kręcenie pokrętłem zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwiększyć głośność alarmu.

Aby zmniejszyć głośność alarmu, przekręć pokrętło przeciwnie do ruchu wskazówek zegara. Aby wyłączyć alarm,

detektora, przekręć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie.

5. Pokrętło SENS

Służy do regulacji czułości detektora.

Możesz obrócić pokrętło SENS zgodnie z ruchem wskazówek zegara , aby zwiększyć czułość lub

Obróć pokrętło w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć czułość.

6. Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii

Gdy poziom naładowania baterii nie jest wystarczająco wysoki, zaświeci się wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii.

wskaźnik i należy natychmiast wymienić baterie; w przeciwnym razie

zdolność wykrywania detektora zmniejszy się lub detektor nie będzie mógł działać

normalnie.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Przygotowanie przed wykrywaniem metali

Przed rozpoczęciem przeszukiwania na zewnątrz należy przetestować wykrywacz za pomocą następującego narzędzia:

próbki:

•Gwóźdź żelazny

•Moneta pięciocentowa (niklowa)

•Jednocentówka (moneta cynkowa, po 1982 r.)

• Srebrna moneta ćwierćdolarowa o wartości 25 centów

Machine Translated by Google

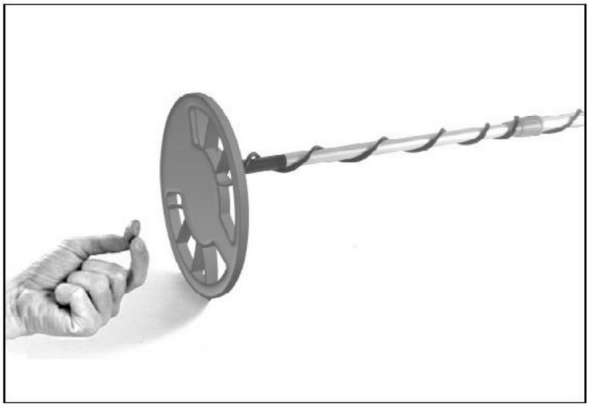


Figure 6

Umieść wykrywacz metali na drewnianym lub plastikowym stole z cewką poszukiwawczą mniej więcej prostopadle do powierzchni stołu (patrz rysunek 6). Upewnij się, że stół jest daleko z telewizorów, komputerów i innych urządzeń mogących powodować zakłócenia elektromagnetyczne.

Uwaga: Aby uniknąć zakłóceń, należy zdjąć wszystkie zegarki, pierścionki i inne metalowe przedmioty. Twoje palce i dłonie.

Testowanie detektora w trybie ALL METALS

Obróć pokrętło ALL METALS/DISC w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż usłyszysz kliknięcie. Teraz detektor jest w trybie ALL METALS. Delikatnie przekręć pokrętło SENS całkowicie zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż dojdzie do końca.

Teraz czułość wykrywania jest na najwyższym poziomie. Zobacz odpowiednio rysunek 6 przesuń próbki metalu (gwóźdź żelazny i 3 monety) przez cewkę poszukiwawczą z prędkością odległość od 5 cm do 8 cm. Gdy którakolwiek z próbek metalu przechodzi przez pole poszukiwań cewka, detektor powinien wydać sygnał dźwiękowy, a wskazówka miernika powinna przechylić się w prawo. Gdy detektor przestanie wydawać dźwięki, wskaźnik miernika powinien powrócić do pierwotnej pozycji szybko ustawić.

Machine Translated by Google

Tryb ALL METALS pozwala detektorowi osiągnąć maksymalną skuteczność wykrywania możliwa głębokość.

Uwaga: Podczas przeprowadzania testu próbka metalu, której używasz, musi się poruszać; w przeciwnym razie detektor nie zareaguje na tę próbkę.

Testowanie detektora w trybie DYSKRYMINACJI

Notatka:

Rysunek 7 po prawej stronie przedstawia położenia pokręteł dla często spotykanych metale. Jeśli ALL METALE/DISC pokrętło jest w jednym z nich pozycje, odpowiadający metal zostanie zignorowany podczas skanowania. Specyfikacje lub opisy na rysunku nie są dokładne i dotyczą tylko odniesienie niekrytyczne.

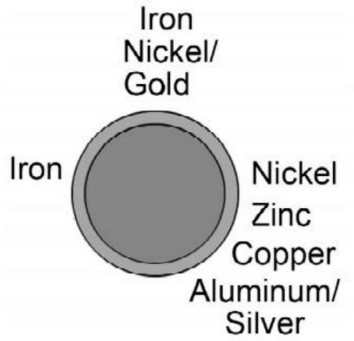


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Upewnij się, że pokrętło ALL METALS/DISC jest w pozycji „ALL METALS”, a następnie przekręć pokrętło zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do kliknięcia. Teraz detektor jest już w trybie DISCRIMINATION. W tym trybie możesz użyć pokrętła ALL METALS/DISC do wyszukiwania określonych metali, ignorując inne rodzaje metali. W obecnej pozycji pokrętła, w której pokrętło właśnie kliknęło, detektor zareaguje na DOWOLNY metalowy obiekt, a wskaźnik miernika przesunie się w prawo, gdy detektor wyda sygnał dźwiękowy.

Machine Translated by Google

1. Aby zmienić ustawienia zapobiegające wykrywaniu metali przez wykrywacz metali metali żelaznych, ustaw pokrętło VOLUME i pokrętło SENS na środek (lub na wyższe ustawienie).

2. Następnie ustaw pokrętło ALL METALS/DISC na około „godzinę 12”. Zobacz rysunek 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. W ramach testu przesuń próbkę gwoździa żelaznego po cewce poszukiwawczej z odległości około 5 cm do 7,5 cm, detektor nie wyda sygnału dźwiękowego, a wskaźnik metalu nie będzie się odchylał, ale inne próbki metalu (trzy monety) spowodują, że detektor wyda sygnał dźwiękowy i wskaźnik miernika odchyla się w prawo, gdy jest odpowiednio przesuwany cewka poszukiwawcza.

4. Aby wykrywacz metali ignorował metale niklowe, ustaw opcję WSZYSTKIE METALE/DYSK pokrętło na około „godzinę 3” (patrz rysunek 9). Przesuń nikiel po cewce poszukiwawczej w odległości około 5 cm do 7,5 cm; wykrywacz metali nie będzie reagował na nikiel lub żelazny gwóźdź. Ale zareaguje na inne próbki.

Machine Translated by Google

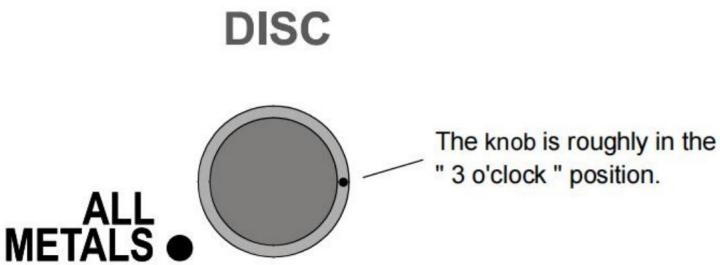


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Aby zapobiec wykryciu cynkowej monety, ustaw opcję WSZYSTKIE METALE/DYSK pokrętło na około „godzinę 5” (patrz rysunek 10). Do tej pory tylko 25-centowa srebrna ćwiartka powinien zostać wykryty.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Uwaga: Pozycja dyskryminacyjna aluminium jest podobna do pozycji dyskryminacji srebra. Więc oba metale zostaną wykryte w tym samym czasie. Pozycja dyskryminacyjna złota jest podobnie do oprawy niklowej.

Dzięki powyższym testom możesz szybko sprawdzić wydajność detektora i wiedzieć jak używać detektora.

Wskazówka: Podczas przeprowadzania testu próbka metalu musi być w ruchu.

Machine Translated by Google

Wykrywanie obiektów metalowych za pomocą detektora

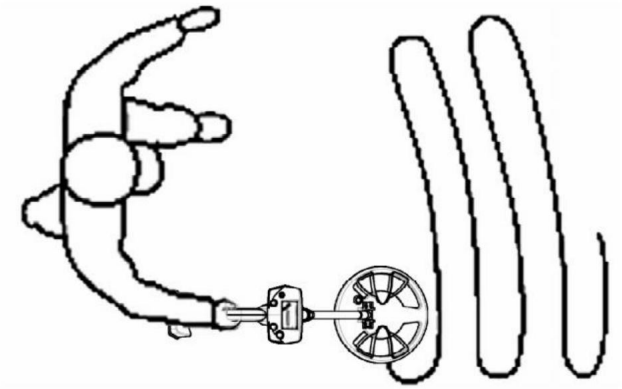


Figure 11. Detecting Metallic Object

Po wykonaniu wszystkich powyższych testów i ustawieniu detektora tak, aby spełniał

Jeśli zajdzie taka potrzeba, możesz zacząć wykrywać przedmioty metalowe.

Włącz detektor i ustaw go w trybie ALL METALS. Ustaw pokrętło SENS na
pożądane ustawienie czułości i znajdować się z dala od wszelkich zewnętrznych zakłóceń
źródło.

Podczas wykrywania utrzymuj cewkę poszukiwawczą na wysokości około 3–5 cm nad powierzchnią.
aby uzyskać najlepsze rezultaty wykrywania, cały czas trzymaj się podłoża i idź powoli
przesuwając powoli cewkę poszukiwawczą w linii prostej z boku na bok.

Gdy wykryjesz obiekt metalowy, możesz spróbować użyć trybu DYSKRYMINACJI
dalsza identyfikacja i dyskryminacja, jeżeli jest to konieczne.

Wykrywanie metali to ostrożna, trudna praca. Ponieważ mogą tam być żelazne gwoździe, metalowe
tlenków i złomu metalowego w glebie, może być konieczne przeprowadzenie wielu badań wykrywających
razy w tym samym miejscu, aby uzyskać dokładny wynik, zwłaszcza w obszarze, w którym
Gleba zawiera złożone składniki mineralne.

Notatka:

1. Ponieważ wiele czynników (stopień utlenienia przedmiotu metalowego, zanieczyszczenia metalu)

Machine Translated by Google

w glebie, wilgotność gleby itp.) mogą mieć wpływ na wykrywanie/identyfikację metali.
W trybie DYSKRYMINACJI wyniki identyfikacji/dyskryminacji metali nie są
gwarantujemy poprawność.

2. Podczas wykrywania cewka poszukiwawcza musi być w ruchu. Jeżeli cewka poszukiwawcza jest nieruchoma,
detektor nie jest w stanie wykryć metalu w normalnych warunkach.

3. Detektor może współpracować ze słuchawką (opcjonalnie). Aby użyć słuchawki, wystarczy
włóż wtyczkę słuchawek do gniazda słuchawkowego w skrzynce sterowniczej,
Głośnik w skrzynce sterowniczej zostanie automatycznie wyłączony.

Notatka:

Ze względów bezpieczeństwa nie należy korzystać ze słuchawek w pobliżu ruchu ulicznego.

Aby uniknąć utraty słuchu, nie używaj słuchawek, jeżeli ich używanie powoduje u Ciebie uczucie

niewygodne.FUNKCJA ALARMU DŹWIĘKOWEGO O DWUCZĘSTOTLIWOŚCIACH

Detektor ma funkcję alarmu dźwiękowego o podwójnej częstotliwości. Gdy wykryje metal żelazny
obiekt, emituje dźwięk o częstotliwości 660 Hz, a gdy wykryje metal nieżelazny
obiekt emituje dźwięk o częstotliwości 2000 Hz.

WYMIANA BATERII

Gdy zaświeci się wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii, oznacza to, że baterie nie są wystarczająco naładowane i należy je wymienić.
Należy natychmiast wymienić.
Aby wymienić baterie, najpierw wyłącz detektor. Następnie przesuń pokrywę baterii
(patrz Rysunek 2) w dół, aby go wyjąć. Wymień stare baterie na nowe
tego samego typu, upewnij się, że połączenia biegunowe są prawidłowe (patrz
(oznaczenia biegunowości na spodzie komory baterii). Zainstaluj ponownie baterię
okładka.

Machine Translated by Google

NOTATKA

1. Aby oszczędzać baterię, wyłączaj detektor, gdy go nie używasz.
2. Jeżeli detektor nie działa normalnie, prawdopodobną przyczyną jest rozładowanie baterii.
Są wyczerpani.
3. Chroń wtyczkę kabla cewki poszukiwawczej przed wilgocią, w przeciwnym razie detektor może ulec uszkodzeniu.
traci zdolność wykrywania. W razie potrzeby osuszaj wtyczkę.
4. Skrzynka sterownicza nie jest wodoodporna. Chroń skrzynkę sterowniczą przed wodą i nie
używaj detektora w deszczu.
5. Nie umieszczaj detektora w środowisku o wysokiej temperaturze.
6. Nie wolno ingerować w obwód detektora.
7. Nie ciągnij za kabel cewki poszukiwawczej na siłę.
8. Obchodź się z detektorem ostrożnie. Nie uderzaj, nie upuszczaj ani nie nadużywaj detektora.
9. Przekręcając pokrętło, nie stosuj nadmiernej siły.

OSTRZEŻENIE

Każdy wykrywacz metali może wykryć podziemne linie energetyczne, materiały wybuchowe lub inne
przedmioty, które po uderzeniu mogą spowodować obrażenia ciała. Podczas poszukiwania metali należy przestrzegać
następujących środków ostrożności:
1. Nie szukaj w miejscu, w którym podejrzewasz, że może znajdować się płytko zakopane
podziemne linie lub rury elektryczne.
2. Unikaj uderzania w przewody, o których wiadomo lub podejrzewa się, że przewodzą prąd elektryczny.
3. Nie naruszaj żadnego rurociągu, zwłaszcza jeśli może on transportować łatwopalny gaz lub
płyn.
4. Zachowaj ostrożność podczas kopania w kierunku dowolnego celu, szczególnie w obszarach
jeśli nie masz pewności co do warunków podziemnych.
5. Podczas prowadzenia poszukiwań należy przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, stanowych i lokalnych.

Machine Translated by Google

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Prąd roboczy: 80 mA Bateria:

bateria 1,5 V, AA lub równoważna, 6 sztuk

DEKLARACJA

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie bierze na siebie żadnej innej odpowiedzialności za poniesione straty.
3. Treści zawarte w niniejszej instrukcji nie mogą być wykorzystane jako podstawa do korzystania z detektora.

do wszelkich specjalnych zastosowań.

AKCESORIA

Instrukcja: 1 sztuka

Słuchawki: 1 sztuka

Torebka: 1 sztuka

Łopata do kopania: 1 sztuka

Wtyczka do słuchawek: 1 sztuka

Bateria: 6 sztuk

Machine Translated by Google

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

Przedstawiciel UE	E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.
REP WIELKIEJ BRYTANII	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Biuro 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Wyprodukowano w Chinach

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

METAALDETECTOR

MODEL:TS156A

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren. "Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, geven alleen een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en doseringen betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën gereedschappen dekken die wij aanbieden. Wij herinneren u eraan om zorgvuldig te controleren of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken wanneer u een bestelling bij ons plaatst.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METAALDETECTOR

MODEL:TS156A



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

Klantenservice@vevor.com

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.

Machine Translated by Google

FC	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product is onderworpen aan de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalbak geeft aan dat het product gescheiden afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet worden weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een afvalverwerkingsbedrijf worden gebracht. inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten

INVOERING

Deze metaaldetector is ontworpen met behulp van de nieuwste technologie. Hij is lichtgewicht en eenvoudig te bedienen. Hij heeft twee detectiemodi, namelijk de modus ALLE METALEN en de modus DISCRIMINATIE, en u kunt een gewenste modus tussen deze twee selecteren.

Functies:

•Twee detectiemodi - ALLE METALEN-modus en DISCRIMINATIE-modus

•Instelbare gevoeligheid

•Twee soorten alarmtonen

•Verstelbaar volume

•Automatische grondbalans

•Audio-alarm

• Stroommeter die wordt gebruikt om de intensiteit van de metaaldetectie aan te geven • Indicatie voor een lege batterij • 3,5 mm koptelefoonaansluiting

Machine Translated by Google

STRUCTUUR / MONTAGE-INSTRUCTIE

Algemene structuur:

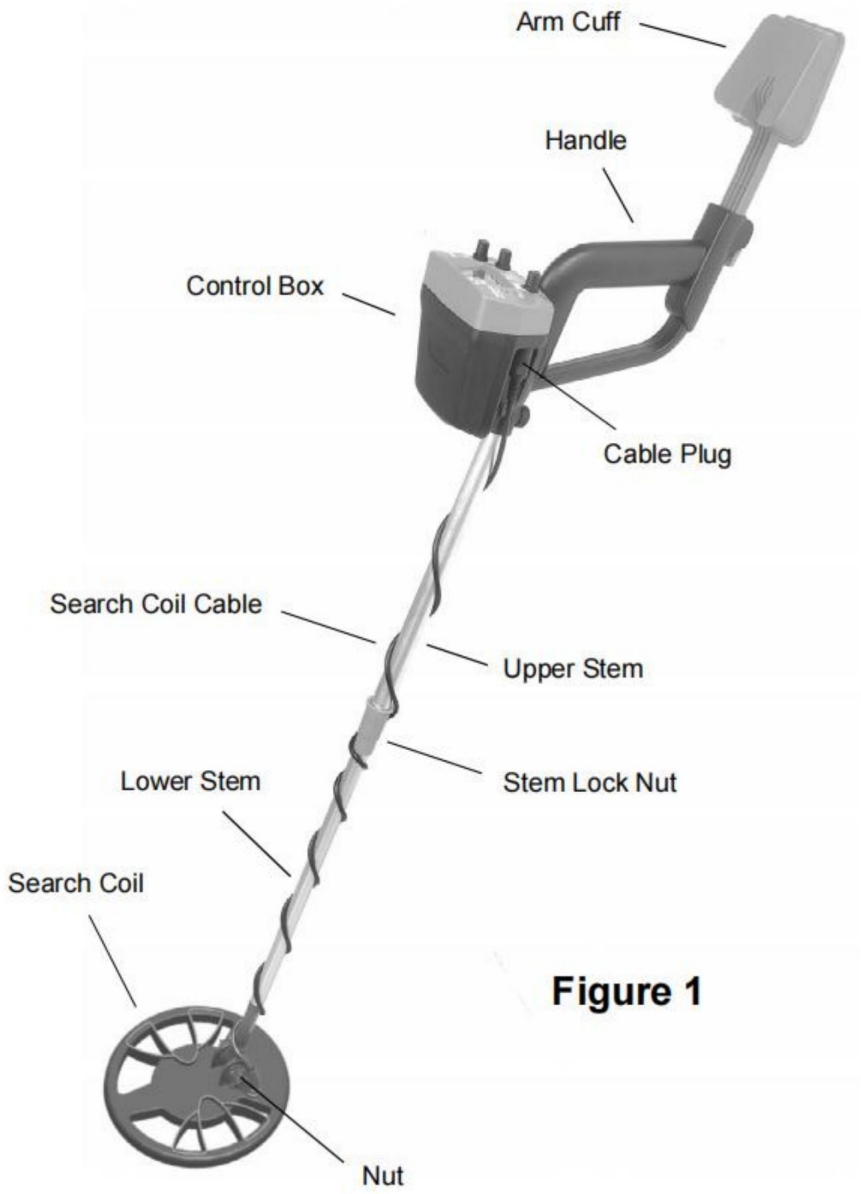


Figure 1

Machine Translated by Google

Bovenste gedeelte structuur:

Tip:

U kunt het batterijklepje naar beneden schuiven om het te verwijderen.

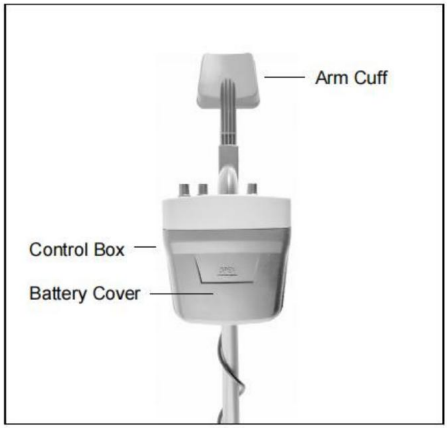


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Tip:

Nadat je voorzichtig het uiteinde omhoog trekt van de armmanchetvergrendeling met 90°, u kan de hoogte van de armmanchet aanpassen. Nadat u klaar bent met de aanpassing, trekt u het uiteinde naar beneden van de armmanchetvergrendeling om de armmanchet.

Om de controlebox te verwijderen de bovenste stam, draai tegen de klok in de bout die de bediening vasthoudt doos om de bout te verwijderen. Dan Beweeg de bedieningskast omhoog om deze van de bovenste steel te verwijderen.

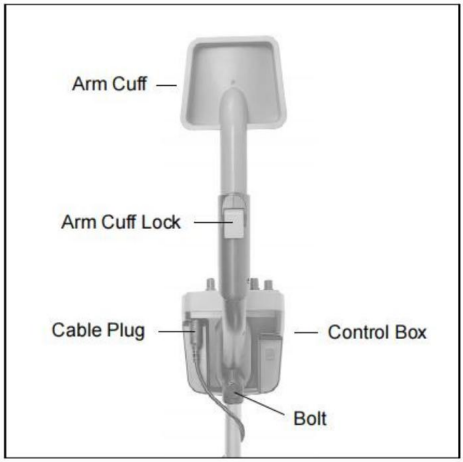
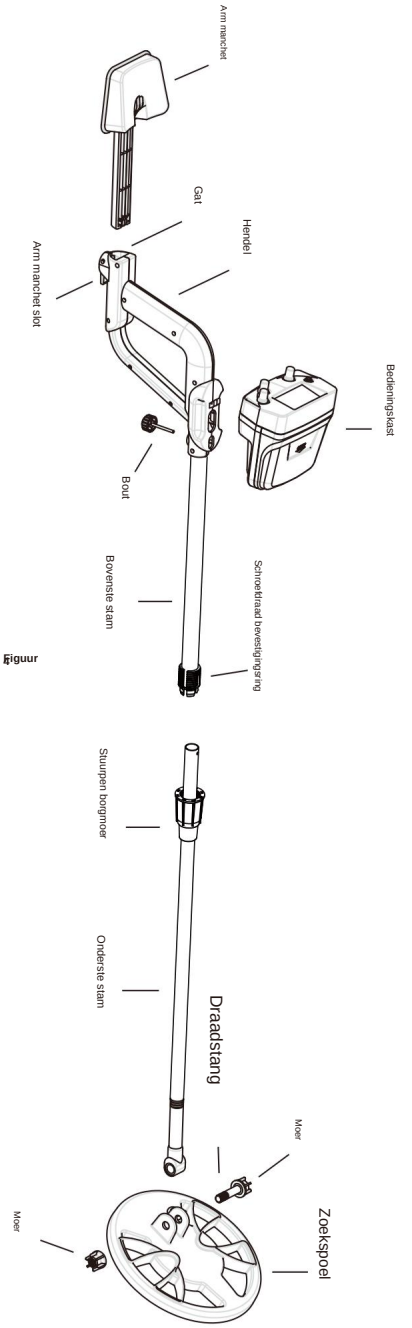


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

Montagetekening



Figuur 4

Machine Translated by Google

Opmerking:

1. Zie de bovenstaande afbeelding. De bevestigingsring wordt om de onderste steel geplaatst en de platte zijde wijst naar de bovenste steel.
2. De twee uitsteeksels aan de binnenkant van de schroefdraadring moeten in elkaar passen de twee gaten aan de onderkant van de bovenste stengel.
3. Als u de armmanchet wilt gebruiken, steekt u deze in het overeenkomstige gat naast de handgreep tot de gewenste diepte en trek vervolgens het uiteinde van de arm naar beneden manchetvergrendeling om de armmanchet te vergrendelen. Eenmaal ingebracht, kan de armmanchet niet meer worden losgekoppeld van de bovenste stam.
4. Om schade te voorkomen, mag u niet met kracht aan de zoekspoelkabel trekken. Wanneer door de kabel aan te sluiten op de aansluiting aan de achterkant van de regelkast of trek de kabel uit het stopcontact en houd de kabelstekker vast in plaats van de kabel.

PANEEL VAN DE CONTROLEKAST

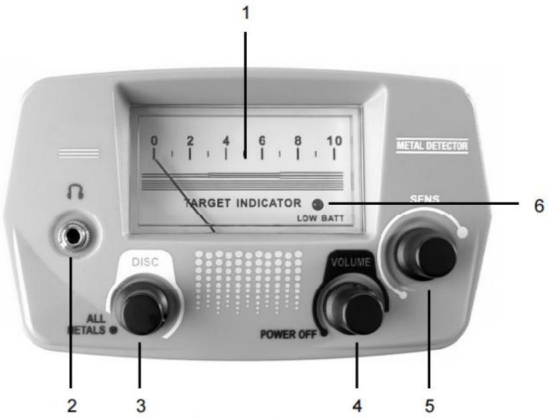


Figure 5

1. Meter

Wordt gebruikt om de bedrijfsstatus van de detector aan te geven.

2. Oortelefoonaansluiting

3. ALLE METALEN/SCHIJFKNOP

Machine Translated by Google

Draai deze ALL METALS/DISC-knop tegen de klok in naar de positie "ALL METALS".

De knop klikt en de detector blijft in de ALLE METALEN-detectiemodus.

Wanneer deze knop in de stand "ALL METALS" staat, draait u hem met de klok mee en daarna

klikken, staat de detector in de DISCRIMINATIE (DISC)-modus.

4. POWER/VOLUME-knop

Hiermee kunt u de detector in- of uitschakelen of het gewenste alarmvolume selecteren.

Om de detector in te schakelen, draait u de POWER/VOLUME-knop met de klok mee totdat u een klik hoort.
Blijf deze knop met de klok mee draaien om het alarmvolume te verhogen.

Om het alarmvolume te verlagen, draait u deze knop tegen de klok in. Om het alarm uit te schakelen,

detector, draai deze knop tegen de klok in totdat u een klik hoort.

5. SENS-knop

Wordt gebruikt om de gevoeligheid van de detector aan te passen.

U kunt deze **SENS** -knop met de klok mee draaien om de gevoeligheid te verhogen, of
Draai deze knop tegen de klok in om de gevoeligheid te verlagen.

6. Indicator voor lage batterij

Wanneer de batterijen niet voldoende opgeladen zijn, zal deze indicator voor een lege batterij oplichten als

een indicatie en u moet de batterijen onmiddellijk vervangen; anders kan de

het detectievermogen van de detector zal afnemen of de detector zal niet kunnen werken

normaal gesproken.

GEBRUIKSAANWIJZING

Voorbereiding voorafgaand aan metaaldetectie

Voordat u met een buitenzoeking begint, test u de detector met de volgende metaalsoorten:

monsters:

•Een ijzeren spijker

•Een munt van vijf cent (nikkel)

•Een cent (zinken munt, na 1982)

•Een zilveren kwartje van 25 cent

Machine Translated by Google

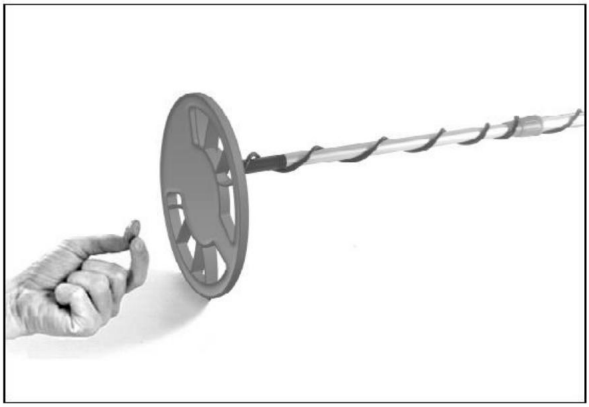


Figure 6

Plaats de metaaldetector op een houten of plastic tafel met de zoekspoel ongeveer loodrecht op het tafeloppervlak (zie afbeelding 6). Zorg ervoor dat de tafel ver weg staat van televisies, computers of andere apparaten die elektromagnetische interferentie kunnen veroorzaken.

Let op: Om storingen te voorkomen, verwijdert u alle horloges, ringen of andere metalen voorwerpen van uw telefoon. je vingers en handen.

Testen van de detector in de All METALS-modus

Draai de **ALL METALS/DISC-** knop tegen de klok in totdat deze klikt. Nu is de detector staat in de ALL METALS-modus. Draai de **SENS-** knop voorzichtig helemaal met de klok mee tot het einde.

Nu is de detectiegevoeligheid op het hoogste niveau. Zie Figuur 6, respectievelijk laat de metaalmonsters (de ijzeren spijker en 3 munten) met een snelheid over de zoekspoel gaan. afstand van 5 cm tot 8 cm. Wanneer een van de metaalmonsters de zoekzone passeert spoel, moet de detector piepen en moet de meterwijzer naar rechts uitslaan. Wanneer de detector stopt met klinken, moet de meterwijzer terugkeren naar zijn oorspronkelijke stand snel een positie innemen.

Machine Translated by Google

De ALL METALS-modus zorgt ervoor dat de detector de maximale detectie bereikt diepte mogelijk.

Let op: Tijdens de test moet het metaalmonster dat u gebruikt in beweging zijn, anders reageert de detector niet op dit metaalmonster.

Testen van de detector in de DISCRIMINATIE-modus

Opmerking:

Figuur 7 aan de rechterkant toont de knopposities voor enkele vaak voorkomende metalen. Als de **ALLE METALEN/SCHIJF** knop zit in een van deze posities, wordt het corresponderende metaal genegeerd tijdens het scannen. De specificaties of beschrijvingen op de afbeelding zijn niet nauwkeurig en zijn voor uitsluitend bedoeld als niet-kritische referentie.

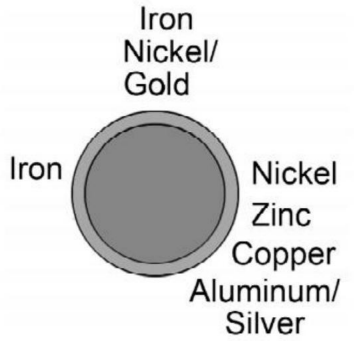


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Zorg ervoor dat de **ALL METALS/DISC-** knop in de "ALL METALS"-positie staat en draai de knop vervolgens met de klok mee totdat deze klikt. De detector staat nu al in de DISCRIMINATION-modus. In deze modus kunt u de **ALL METALS/DISC-** knop gebruiken om naar specifieke metalen te zoeken door andere soorten metalen te negeren. In de huidige knoppositie, waar de knop net klikte, reageert de detector op ELK metalen object en zal de meterwijzer naar rechts zwaaien wanneer de detector piept.

Machine Translated by Google

1. Om de instellingen aan te passen zodat de metaaldetector geen ijzerhoudende metalen detecteert, zet u zowel de **VOLUME** -knop als **de SENS** -knop op het midden (of een hogere stand).

2. Stel vervolgens de **ALL METALS/DISC-** knop in op ongeveer "12 uur". Zie afbeelding 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. Als test veegt u het ijzeren spijkermonster over de zoekspoel op een afstand van ongeveer 5 cm tot 7,5 cm, de detector zal niet piepen en de metalen wijzer zal niet afbuigen, maar de andere metalen monsters (de drie munten) zullen de detector laten piepen en de meterwijzer naar rechts afbuigt wanneer ze respectievelijk over de zoekspoel.

4. Om ervoor te zorgen dat de metaaldetector nikkelmetalen negeert, stelt u de optie **ALLE METALEN/SCHIJF** in draai de knop naar ongeveer "3 uur" (zie afbeelding 9). Beweeg het nikkel over de zoekspoel op een afstand van ongeveer 5 cm tot 7,5 cm; de metaaldetector zal niet reageren op de nikkel of de ijzeren spijker. Maar het zal wel reageren op de andere monsters.

Machine Translated by Google

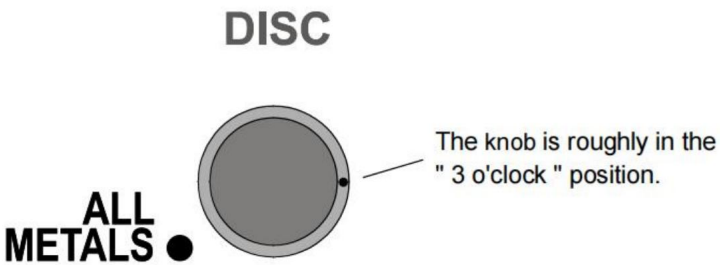


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. Om te voorkomen dat de zinken penny wordt gedetecteerd, stelt u de **ALL METALS/DISC** in knop naar ongeveer "5 uur" (zie afbeelding 10). Op dit moment is alleen de zilveren kwart van 25 cent gedetecteerd zou moeten worden.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Let op: De discriminatiepositie van aluminium is vergelijkbaar met die van zilver. Dus beide metalen worden tegelijkertijd gedetecteerd. De discriminatiepositie van goud is vergelijkbaar met de nikkelinstelling.

Door de bovenstaande tests kunt u snel de prestaties van de detector kennen en weten hoe je de detector moet gebruiken.

Tip: Tijdens de test moet het metaalmonster dat u gebruikt, in beweging zijn.

Machine Translated by Google

Detectie van metalen objecten met de detector

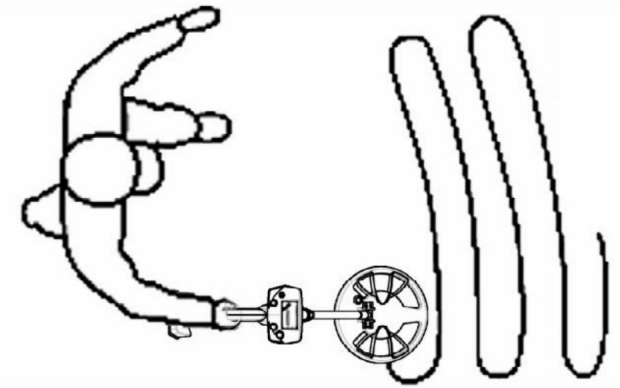


Figure 11. Detecting Metallic Object

Nadat u alle hierboven genoemde tests hebt voltooid en de detector hebt ingesteld om aan de vereisten te voldoen,

Als u dat wenst, kunt u metalen voorwerpen gaan detecteren.

Zet de detector aan en zet hem in de ALL METALS-modus. Draai de **SENS-** knop naar
een gewenste gevoeligheidsinstelling en ver weg zijn van externe interferentie
bron.

Houd tijdens de detectie de zoekspoelhoogte ongeveer 3 cm tot 5 cm boven de
Loop langzaam en parallel aan de grond, voor de beste detectieresultaten.
terwijl u de zoekspoel langzaam in een rechte lijn van links naar rechts scant.

Wanneer u een metalen voorwerp detecteert, kunt u de DISCRIMINATIE-modus gebruiken om te proberen
verdere identificatie of discriminatie, indien nodig.

Metaaldetectie is een zorgvuldige, moeilijke klus. Omdat er ijzeren spijkers, metalen
oxiden en metaalresten in de grond, kan het nodig zijn om veel detecties uit te voeren
keer op dezelfde locatie om een nauwkeurig resultaat te krijgen, vooral in een gebied waar de
De bodem bevat complexe minerale bestanddelen.

Opmerking:

1. Omdat er veel factoren zijn (de mate van oxidatie van het metalen object, metaalverontreinigingen

Machine Translated by Google

in de bodem, het vochtgehalte van de bodem, enz.) kan de metaaldetectie/-identificatie beïnvloeden in DISCRIMINATIE-modus, de resultaten van metaalidentificatie/discriminatie zijn niet gegarandeerd correct.

2. Tijdens de detectie moet de zoekspoel in beweging zijn. Als de zoekspoel stilstaat, detector kan metaal niet normaal detecteren.

3. De detector kan werken met de oortelefoon (optioneel). Om de oortelefoon te gebruiken, hoeft u alleen maar steek de stekker van de oortelefoon in de oortelefoonaansluiting op de bedieningskast, de De luidspreker in de regelkast wordt automatisch uitgeschakeld.

Opmerking:

Gebruik voor uw eigen veiligheid geen oordopjes in de buurt van verkeer.

Om gehoorverlies te voorkomen, mag u geen oortelefoon gebruiken als u zich erdoor ongemakkelijk voelt.

ongemakkelijk.DUAL-FREQUENTIE AUDIO ALARM FUNCTIE

De detector heeft een dual-frequency audio alarmfunctie. Wanneer hij een ferrometaal detecteert object, zendt het een toon van 660 Hz audiosignaal uit, en wanneer het een non-ferrometaal detecteert object, zendt het een audiosignaal van 2000 Hz uit.

BATTERIJ VERVANGEN

Wanneer de indicator voor een bijna lege batterij oplicht, zijn de batterijen niet sterk genoeg en moeten ze worden vervangen. onmiddellijk vervangen worden.

Om de batterijen te vervangen, schakelt u eerst de detector uit. Schuif vervolgens het batterijklepje (zie Figuur2) naar beneden om het te verwijderen. Vervang de oude batterijen door nieuwe. hetzelfde type, zorg ervoor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn (zie de polariteitsaanduidingen aan de onderkant van het batterijcompartiment). Plaats de batterij terug omslag.

Machine Translated by Google

OPMERKING

1. Om de batterij te sparen, schakelt u de detector uit wanneer u deze niet gebruikt.
2. Als de detector niet normaal kan functioneren, kan dit mogelijk worden veroorzaakt door de batterijen zijn uitgeput.
3. Bescherm de stekker van de zoekspoelkabel tegen vocht; anders kan de detector zijn detectievermogen verliezen. Droog de plug indien nodig.
4. De controlebox is niet waterdicht. Bescherm de controlebox tegen water en doe dit niet Gebruik de detector in de regen.
5. Plaats de detector niet in een omgeving met een hoge temperatuur.
6. Knoei niet met het circuit van de detector.
7. Trek niet met kracht aan de zoekspoelkabel.
8. Behandel de detector voorzichtig. Stoot, laat de detector niet vallen en misbruik hem niet.
9. Gebruik geen overmatige kracht wanneer u aan een knop draait.

WAARSCHUWING

Elke metaaldetector kan ondergrondse elektriciteitskabels, explosieven of andere objecten ontdekken. items die bij een klap persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Neem bij het zoeken naar metalen de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:

1. Zoek niet op een plek waar u vermoedt dat er ondiep begraven ligt ondergrondse elektrische leidingen of buizen.
2. Vermijd het raken van leidingen waarvan u weet of vermoedt dat ze onder elektrische stroom staan.
3. Verstoor geen enkele pijpleiding, vooral niet als deze ontvlambaar gas kan vervoeren of vloeistof.
4. Wees voorzichtig bij het graven naar een doel, vooral in gebieden waar u niet zeker bent van de omstandigheden onder de grond.
5. Houd u bij het detecteren aan alle nationale, regionale en lokale wetten.

Machine Translated by Google

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Bedrijfsstroom: 80mA **Batterij:**

1,5V-batterij, AA of gelijkwaardig, 6 stuks

VERKLARING

1. Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Ons bedrijf is niet aansprakelijk voor enig verlies.
3. De inhoud van deze handleiding kan niet worden gebruikt als reden om de detector te gebruiken voor elke speciale toepassing.

ACCESSOIRES

Handleiding: 1 stuk

Oortelefoon: 1 stuk

Handtas: 1 stuk

Graafschop: 1 stuk

Oortelefoonplug: 1 stuk

Batterij: 6 stuks

Machine Translated by Google

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu,
Sjanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC-REP

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

VK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Kantoor 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Gemaakt in China

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

METALLDETEKTOR

MODELL: TS156A

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.
"Spara halva", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och doser behöver inte nödvändigtvis täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METALLDETEKTOR

MODELL: TS156A



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

CustomerService@vevor.com

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

Machine Translated by Google

	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

INTRODUKTION

Denna metalldetektor är designad med den senaste tekniken. Den är lätt och är lätt att använda. Den har två detekteringslägen, som är ALL METALS-läge och DISCRIMINATION-läge, och du kan välja ett önskat läge mellan dem.

Drag:

•Två detektionslägen - ALL METALS-läge och DISCRIMINATION-läge

•Justerbar känslighet

•Två typer av larmsignaler

•Justerbar volym •Auto markbalans

•Ljudlarm

•Strömmätare som används för att indikera metalldetekteringsintensitet

•Indikering för lågt batteri •3,5 mm hörlursuttag

Machine Translated by Google

STRUKTUR / MONTERINGSANVISNING

Övergripande struktur:

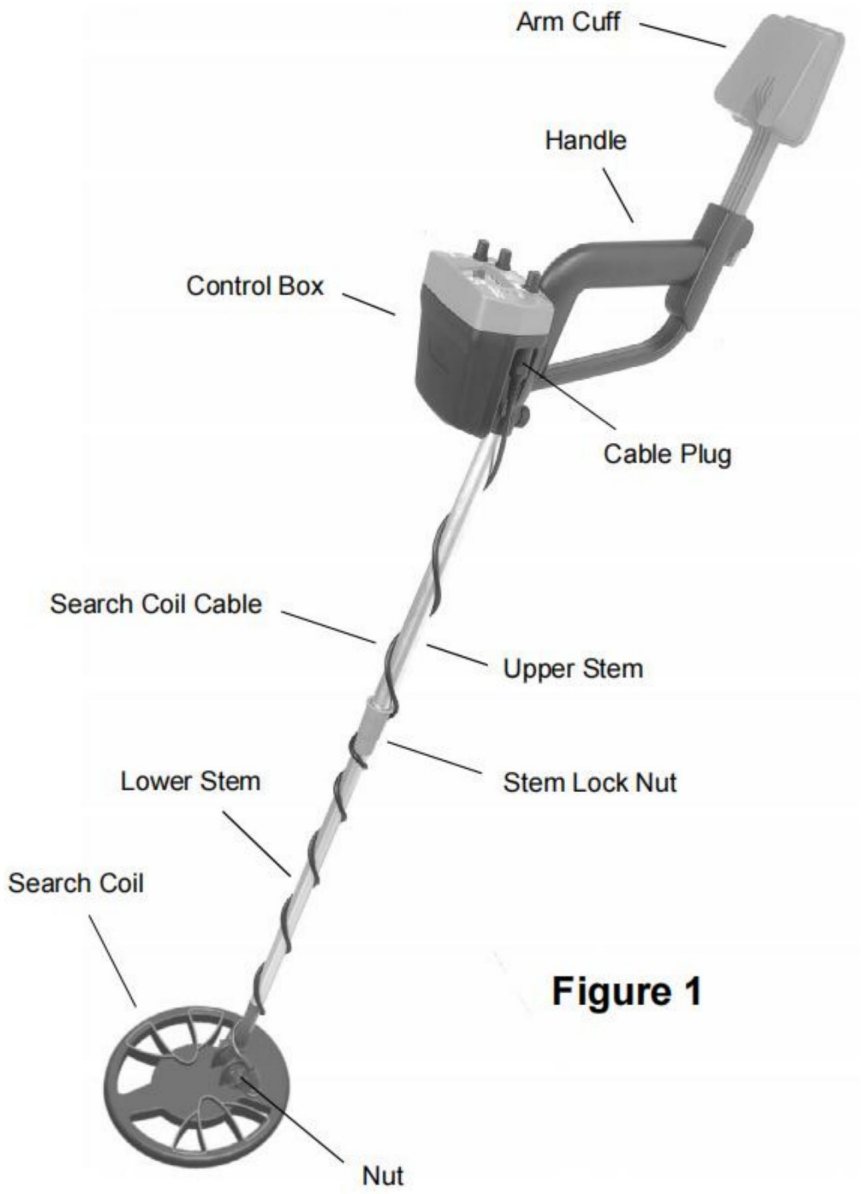


Figure 1

Machine Translated by Google

Övre delens struktur:

Tips:

Du kan skjuta batteriluckan nedåt för att ta bort den.

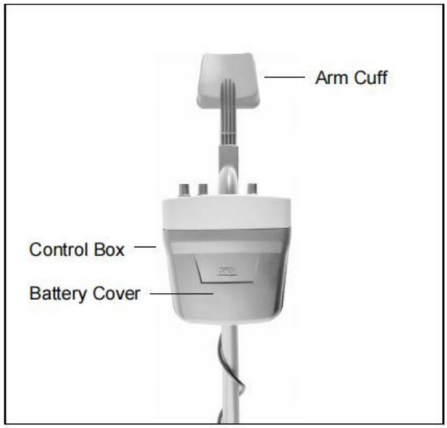


Figure 2. Front View of the Upper Part of the Detector

Dricks:

Efter att du försiktigt drar upp änden av armmanschetten lås med 90°, du kan justera höjden på armmanschetten. När du är klar med justeringen drar du ned änden av armmanschettlåset för att låsa armmanschett.

För att ta bort kontrollboxen från den övre skaftet, vrid moturs bulten som håller kontrollen box för att ta bort bulten. Sedan flytta kontrollboxen uppåt för att ta bort den från den övre skaftet.

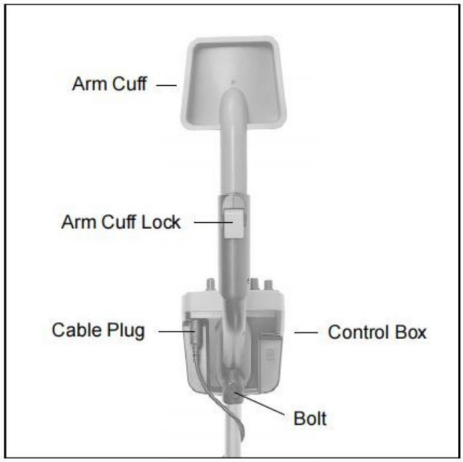
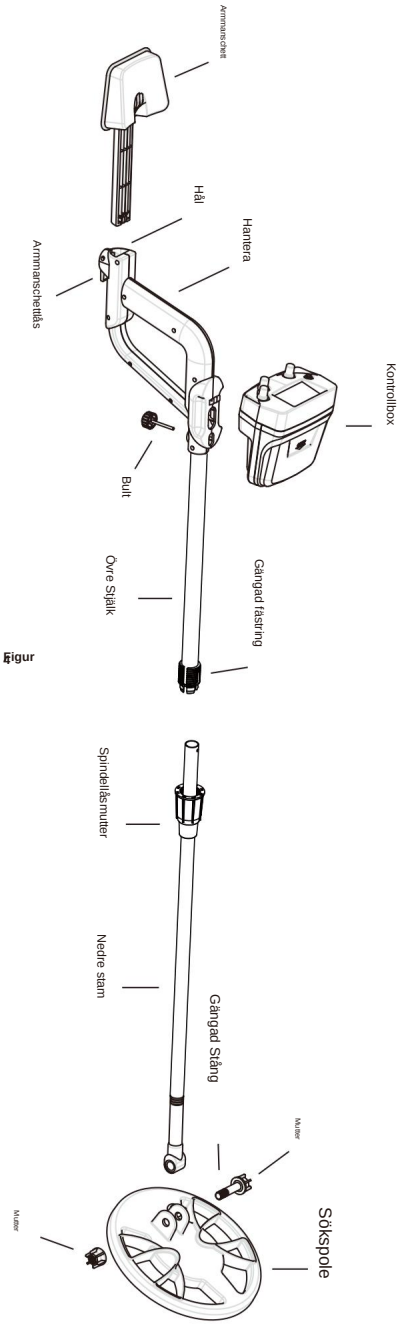


Figure 3. Back View of the Upper Part of the Detector

Machine Translated by Google

En sammansättning D rawing



Figur 4

Machine Translated by Google

Notera:

1. Se figuren ovan, fästringen är placerad runt den nedre skaftet och dess platta sida är vänd mot den övre skaftet.
2. De två utsprången på den gängade ringens insida måste passa in de två hålen nära den nedre änden av den övre stammen.
3. Om du vill använda armmanschetten, för in den i motsvarande hål bredvid handtaget till önskat djup och dra sedan ner armens ände manschettlås för att låsa armmanschetten. När den väl har satts in kan manschetten inte vara bortkopplad från den övre stammen.
4. För att undvika skador, dra inte i sökspolens kabel med våld. När ansluta kabeln till uttaget på baksidan av kontrollboxen eller koppla bort kabeln från uttaget, håll i kabelkontakten istället för kabel.

KONTROLLBOXENS PANEL



Figure 5

1. Mätare

Används för att indikera detektorns driftstatus.

2. Hörlursuttag

3. ALL METALS/DISC-ratt

Machine Translated by Google

Vrid denna ALL METALS/DISC-ratt moturs till läget "ALL METALS".

Knappen klickar och detektorn förblir i ALL METALS-detektionsläget.

När denna ratt är i "ALL METALS" position, vrid den medurs och efter den

klickar är detektorn i läget DISKRIMINERING (DISC).

4. STRÖM/VOLYM-ratt

Används för att slå på eller stänga av detektorn eller välja önskad larmvolym.

För att slå på detektorn, vrid den här POWER/VOLUME-ratten medurs tills den klickar.
Fortsätt att vrida denna ratt medurs för att öka larmvolymen.

För att minska larmvolymen, vrid denna ratt moturs. För att stänga av

detektorn, vrid den här knappen moturs tills den klickar.

5. SENS-ratt

Används för att justera detektorns känslighet.

Du kan vrida den här **SENS** -ratten medurs för att öka känsligheten, eller

vrid denna ratt moturs för att minska känsligheten.

6. Indikator för lågt batteri

När batterierna inte är tillräckligt höga tänds denna lågbatteriindikator som

en indikation och du måste byta ut batterierna omedelbart; annars

detektorns detekteringsförmåga kommer att minska eller så kommer detektorn inte att kunna fungera

normalt.

DRIFTSINSTRUKTION

Förberedelse före metalldetektering

Innan du påbörjar en sökning utifrån, testa detektorn med följande metall

prover:

•En järnspik

•Ett femcentsmynt (nickel)

•Ett öre (zinkmynt, efter 1982)

•En 25-cents silverfjärdedel

Machine Translated by Google

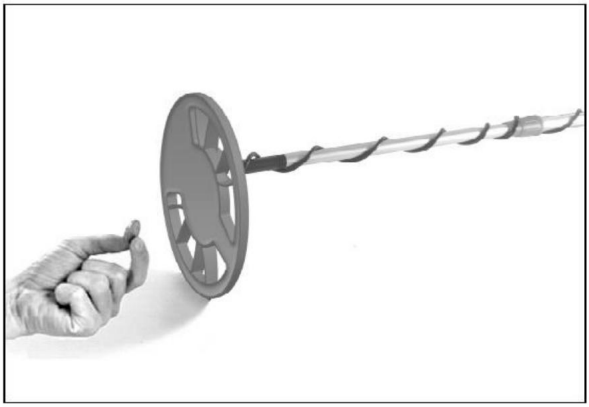


Figure 6

Placera metalldetektorn på ett trä- eller plastbord med sökspolen ungefär vinkelrätt mot bordsytan (se figur 6). Se till att bordet är långt borta från TV-apparater, datorer eller andra enheter som kan orsaka elektromagnetiska störningar.

Obs: För att undvika störningar, ta bort alla klockor, ringar eller andra metallföremål på dina fingrar och händer.

Testar detektorn i All METALS-läget

Vrid **ALL METALS/DISC-** ratten moturs tills det klickar. Nu detektorn är i läget ALL METALS. Vrid försiktigt **SENS-** ratten helt medurs tills den når slutet.

Nu är detektionskänsligheten på högsta nivå. Se figur 6, respektive passera metallproverna (järnspiken och 3 mynt) över sökspolen vid a avstånd på 5 cm till 8 cm. När något av metallproverna passerar genom sökningen spolen, detektorn ska piper och mätarpekaren ska vika åt höger. När detektorn slutar att ljuda bör mätaren återgå till originalet positionera snabbt.

Machine Translated by Google

Läget ALL METALS tillåter detektorn att uppnå maximal detektering djup möjligt.

Obs: Under testet måste metallprovet som du använder vara i rörelse; annars kommer detektorn inte att svara på detta metallprov.

Testar detektorn i DISCRIMINATION-läget

Notera:

Bild 7 till höger visar rattens lägen för några som ofta stöter på metaller. Om **ALL METALS/DISC** ratten sitter i en av dessa positioner, kommer motsvarande metall att ignoreras under skanningen. Specifikationerna eller beskrivningarna på figuren är inte korrekta och är för endast icke-kritisk referens.

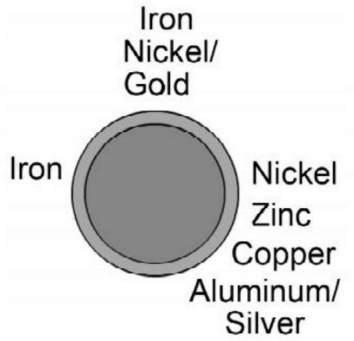


Figure 7. The ALL METALS/DISC Knob

Se till att **ALL METALS/DISC-** ratten är i läget "ALL METALS" och vrid sedan vredet medurs tills det klickar. Nu är detektorn redan i läget DISKRIMINERING. I det här läget kan du använda **ALL METALS/DISC-** ratten för att söka efter specifika metaller genom att låta den ignorera andra typer av metaller. I det aktuella rattläget, där ratten precis klickade, kommer detektorn att reagera på ALLA metallföremål och mätarpekaren kommer att svänga åt höger när detektorn piper.

Machine Translated by Google

1. För att justera inställningarna för att förhindra att metalldetektorn upptäcker järnmetaller, ställ in både **VOLUME-** ratten och **SENS** -ratten i mitten (eller en högre inställning).

2. Ställ sedan **ALL METALS/DISC-** ratten på ungefär "kl. 12". Se bild 8.



Figure 8. The ALL METALS/DISC Knob

3. Som ett test, svep järnspikprovet över sökspolen på ett avstånd av cirka 5 cm till 7,5 cm, detektorn piper inte och metallpekaren kommer inte att avböjas, men de andra metallproverna (de tre mynten) kommer att få detektorn att pipe och mätarpekaren för att avböjas åt höger när de svepas över respektive sökspolen.

4. För att låta metalldetektorn ignorera nickelmetaller, ställ in **ALL METALS/DISC** ratten till ungefär "klockan 3" (se figur 9). Svep nickel över sökspolen på ett avstånd av cirka 5 cm till 7,5 cm; metalldetektorn reagerar inte på nickel eller järnspiken. Men det kommer att svara på de andra proverna.

Machine Translated by Google

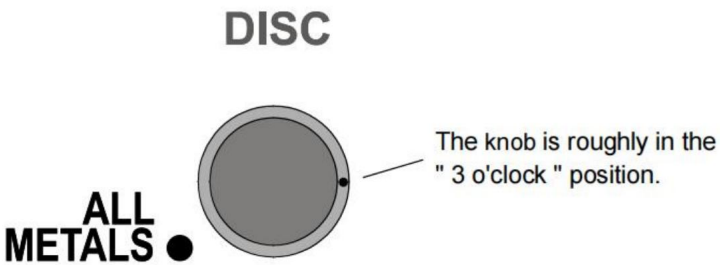


Figure 9. The ALL METALS/DISC Knob

5. För att förhindra att zinkpenny detekteras, ställ in **ALL METALS/DISC** ratten till ungefär "klockan 5" (se figur 10). Vid det här laget är det bara 25-cents silverkvarten bör upptäckas.



Figure 10. The ALL METALS/DISC Knob

Notera: Diskrimineringspositionen för aluminium liknar den för silver. Så båda metaller kommer att upptäckas samtidigt. Gulds diskrimineringsposition är liknande nickelinställningen.

Genom ovanstående tester kan du snabbt känna till detektorns prestanda och vet hur man använder detektorn.

Tips: Under testet måste metallprovet som du använder vara i rörelse.

Machine Translated by Google

Detekterar metallföremål med detektorn

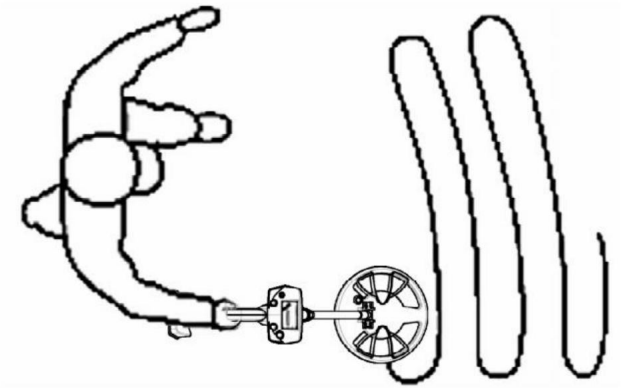


Figure 11. Detecting Metallic Object

När du har slutfört alla tester som nämns ovan och har ställt in detektorn att uppfylla ditt behov kan du börja upptäcka metallföremål.

Slå på detektorn och ställ in den i läget ALL METALS. Justera **SENS-** ratten till önskad känslighetsinställning och vara långt borta från externa störningar källa.

Under detektering, håll sökspolens höjd cirka 3 cm till 5 cm ovanför mark och parallellt med marken hela tiden för bästa detekteringsresultat, gå långsamt medan du sakta skannar sökspolen i en rak linje från sida till sida.

När du upptäcker ett metallföremål kan du använda läget DISKRIMINERING för att försöka ytterligare identifiering eller diskriminering vid behov.

Metalldetektion är ett noggrant och svårt jobb. För det kan finnas järnspik, metalliska oxider och metallrester i jord, kan det vara nödvändigt att utföra detektering många gånger på samma plats för att få ett korrekt resultat, särskilt i ett område där mark innehåller komplexa mineralämnen.

Notera:

1. Eftersom många faktorer (grad av oxidation av metallföremål, metallföroreningar

Machine Translated by Google

i jord, markfuktighet, etc) kan påverka metalldetektering/identifiering i DISCRIMINATION-läge, resultaten av metallidentifiering/diskriminering är det inte garanterat att vara korrekt.

2. Under detektering måste sökspolen vara i rörelse. Om sökspolen är stilla, detektorn kan inte detektera metall normalt.

3. Detektorn kan fungera med hörlurarna (tillval). För att använda hörlurarna, bara sätt i hörlurarnas kontakt i hörlursuttaget på kontrollboxen högtalaren i kontrollboxen inaktiveras automatiskt.

Notera:

För säkerhets skull, använd inte hörlurar nära trafik.

För att undvika hörselnedsättning, använd inte hörlurar om du känner dig

obekvämt.DUBBLA FREKVENS LJUDALARMFUNKTION

Detektorn har en dubbelfrekvent ljudlarmfunktion. När den upptäcker en järnmetall föremål avger den en ton på 660 Hz ljudsignal, och när den upptäcker en icke-järnmetall objektet avger den en ton på 2000Hz ljudsignal.

BYTE AV BATTERI

När indikatorn för lågt batteri lyser är batterierna inte tillräckligt höga och måste bytas ut omedelbart.
För att byta batterier, stäng av detektorn först. Skjut sedan på batterilocket (se figur 2) nedåt för att ta bort den. Byt ut de gamla batterierna mot nya av samma typ, se till att polaritetsanslutningarna är korrekta (se polaritetsindikationer längst ner i batterifacket). Sätt tillbaka batteriet täcka.

Machine Translated by Google

NOTERA

1. Stäng av detektorn när den inte används för att bevara batteritiden.
2. Om detektorn inte kan fungera normalt är en möjlig orsak att batterierna är utmattade.
3. Skydda sökspolekabelns kontakt från fukt; annars kan detektorn förlorar sin upptäcktsförmåga. Torka av pluggen efter behov.
4. Kontrollboxen är inte vattentät. Skydda kontrollboxen från vatten och gör det inte använd detektorn i regn.
5. Placera inte detektorn i någon miljö med hög temperatur.
6. Ändra inte detektorns krets.
7. Dra inte i sökspolens kabel med våld.
8. Hantera detektorn försiktigt. Du får inte stöta, tappa eller misshandla detektorn.
9. Använd inte överdriven kraft när du vrider på en ratt.

VARNING

Alla metalldetektorer kan upptäcka underjordiska kraftledningar, sprängämnen eller annat föremål som vid slag kan orsaka personskada. När du söker efter metaller, observera dessa försiktighetsåtgärder:

1. Sök inte i ett område där du tror att det kan vara grunt begravt underjordiska elektriska ledningar eller rör.
2. Undvik att träffa någon ledning som är känd för att vara eller misstänks föra elektrisk kraft.
3. Stör inte någon rörledning, särskilt om den kan bära brandfarlig gas eller flytande.
4. Var rimlig försiktig när du gräver mot något mål, särskilt i områden där du är osäker på underjordiska förhållanden.
5. Följ alla nationella, statliga och lokala lagar när du upptäcker.

Machine Translated by Google

TEKNISK SPECIFIKATION

Driftström: 80mA **Batteri:**
1,5V batteri, AA eller motsvarande, 6 st.

FÖRKLARING

1. Denna manual kan ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag kommer inte att ta det övriga ansvaret för eventuella förluster.
3. Innehållet i denna handbok kan inte användas som anledning att använda detektorn för någon speciell applikation.

TILLBEHÖR

Manual: 1 st
Hörlurar: 1 st
Handväska: 1 st
Grävspade: 1 st
Hörlurskontakt: 1 st
Batteri: 6 st

Machine Translated by Google

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC REP

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.

UK REP

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Tillverkad i Kina

Machine Translated by Google

Machine Translated by Google

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support