VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metal Detector

Model:SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metal Detector

Model:SS282



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.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	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

Features

- Two detection modes – DISC mode and Pinpoint mode.
- DISC mode – discriminates between different target categories and provides four discrimination modes (All Metals, Memory, Custom, and Jewelry).
- Target ID icon and target ID number – helps identify the probable target category.
- Three audio tone pitches – correspond to different metal types.
- Pinpoint mode – locates targets more precisely.
- Detection level indicator – shows visual reference for distance between the detector and the target.
- Target depth indicator –shows the approximate depth of buried targets.
- Sensitivity control – adjusts the detection sensitivity.
- Volume control – adjusts the output tone volume.
- Battery level indicator – shows the current battery level.
- Automatic power off – conserves batteries life.
- Control panel – features easy-to-press buttons.
- 3.5mm headphones jack – allows connection of headphones.
- Large and clear LCD display.
- Waterproof search coil.

Safety Information

➢ Warnings

Any metal detectors may discover underground power lines, explosives or other items which when struck could cause personal injury. When searching for metal objects, adhere to the following guidelines:

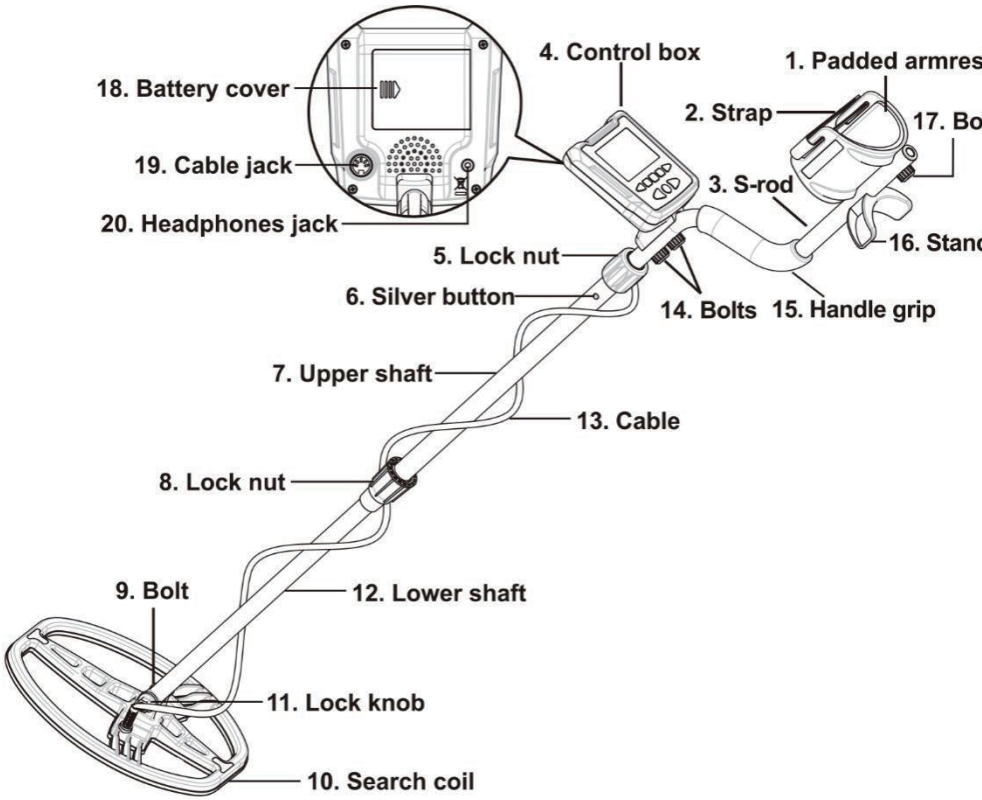
- For safety, do *NOT* go to mine fields or military zone.
- Do *NOT* search in an area where electrical lines or pipes are suspected to be buried.
- Use reasonable caution when digging toward any objects, particularly in areas where you are uncertain of underground condition.
- Do *NOT* strike any lines known to be or suspected to be carrying electrical power.
- Do *NOT* disturb any pipelines, particularly if they could be carrying flammable gas or liquid.

➢ Cautions

To avoid damage to the detector, adhere to the following guidelines:

- Only use and store in normal temperature environments. Extremes in temperature can shorten the life and the effectiveness of electronic devices.
- Keep the detector away from any devices causing electromagnetic interference.
- The control box is not waterproof. Protect the control box from water, and do *NOT* use in rain.
- Do *NOT* use the detector indoors or in a narrow space.
- Do *NOT* lean on the detector when in use as it is not designed to support your weight.
- Do *NOT* tamper with the internal circuit of the detector.
- Handle the detector carefully. Do *NOT* bump, drop or abuse the detector.
- The detector is designed to hunt for underground metal objects. Do *NOT* use this tool for a purpose for which it is not intended.

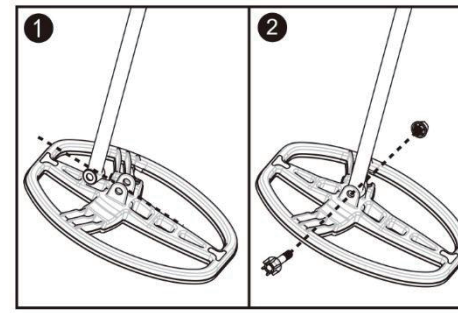
Parts and Names



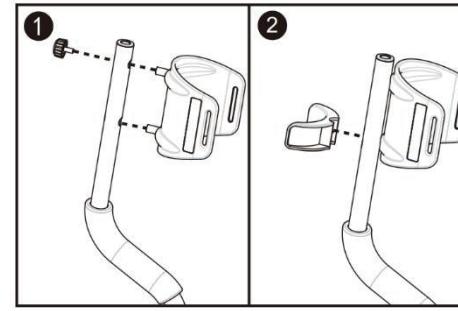
Assembly

Assembling your detector is easy, and all you need is a screwdriver. After unpacking your package, you may start the following assembling and adjustment:

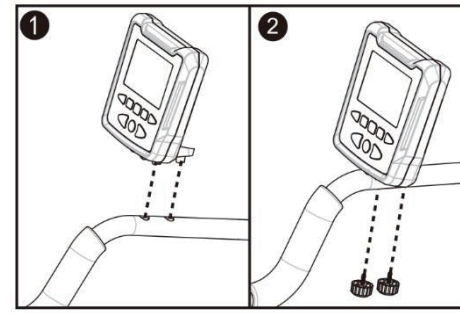
1. Slide the end of the lower shaft (12) onto its position on the search coil (10). Insert the bolt (9) through the holes of the lower shaft (12) and search coil (10), and then secure by hand-tightening the lock knob (11).



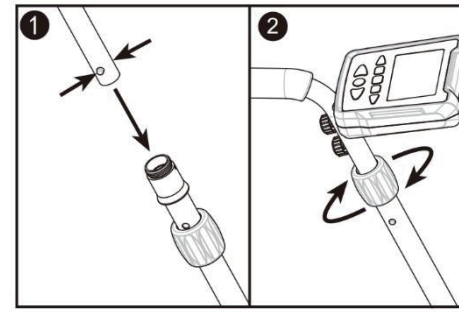
2. Attach the armrest (1) to the upper end of the S-rod (3) and secure it with the bolt (17). Next, insert the screw at the bottom of the stand (16) into the empty hole on the upper part of the S-rod (3). Then use a suitable screwdriver to tighten the screw firmly.



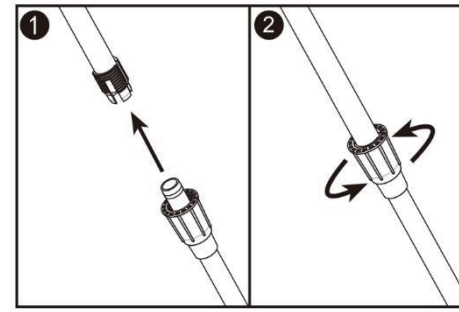
3. Attach the control box (4) to the two assembly holes on the lower end of the S-rod (3). Then use the two bolts (14) to secure it to the S-rod (3).



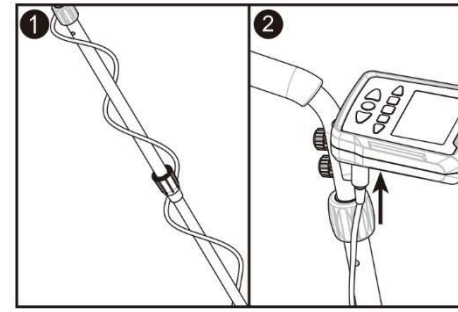
4. Press the silver buttons (6) on the lower end of the S-rod (3), and then insert the S-rod (3) into the upper shaft (7). Tighten the lock nut (5) after the buttons are clicked into the holes.



5. Insert the lower shaft (12) into the upper shaft (7) and adjust to the most comfortable operating length. Turn the lock nut (8) counterclockwise until the lower shaft (12) is secured.



6. Loosely wrap the cable (13) around the shaft and connect it to the cable jack (19) on the back of the control box (4).



Battery Installation

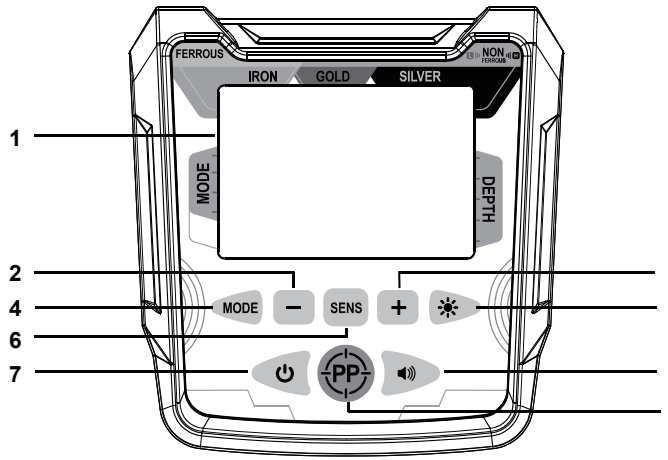
Your detector is powered by two 9V batteries (6F22 or equivalent). To install the batteries:

1. Slide the battery cover off in the direction of the arrow indicated on the cover.
2. Connect two fresh batteries to the connectors inside the battery compartment, noting the correct polarity connection.
3. Reinstall the battery cover.

Note:

- *Replace the batteries immediately if the battery level indicator on the display becomes empty (▯) and starts to flash.*
- *Dispose of old batteries promptly and properly.*
- *If you don't plan to use the detector for an extended period, remove the batteries. Batteries may leak chemicals that can destroy electronic parts.*

Control Panel



1. LCD Display

Shows operating information.

2. ─ Button

- In sensitivity setting mode, short press to adjust the detection sensitivity to the next lower level.
- In Custom mode, short press to restore target ID icons from right to left.

3. ＋ Button

- In sensitivity setting mode, short press to adjust the detection sensitivity to the next higher level.
- In Custom mode, short press to eliminate target ID icons from left to right.

4. MODE Button

Short press to cycle through four preset discrimination modes: All Metals, Memory, Custom, and Jewelry.

5. ☼ Button

Short press to turn the backlight ON or OFF.

6. SENS Button

Short press to enter or exit sensitivity setting mode.

7. ⏻ Button

Short press to switch power ON or OFF.

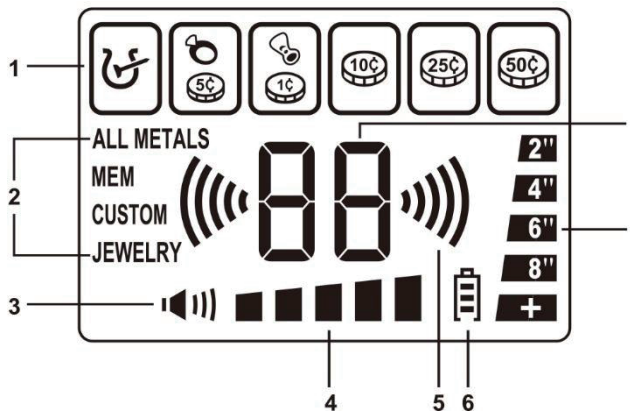
8. 🔊 Button

Short press to cycle through three volume levels (i.e. high, medium, and low).

9. PP Button

Short press to enter or exit Pinpoint mode.

LCD Display



1. Target ID icons

Correspond to different target categories, and show the discrimination setting. Any category whose icon is not visible will not be detected.

2. Discrimination mode indicator

Appears to indicate which discrimination mode is active.

3. Volume indicator

Shows the current tone volume setting. Three levels available for volume adjustment.

4. Sensitivity indicator

Shows the current detection sensitivity setting. Five levels available for sensitivity adjustment.

5. Detection level indicator

The segments, located on both side of the target ID number, indicate the target signal strength when using Pinpoint mode. The stronger the target signal, the more the displayed segments.

6. Battery level indicator

Shows the present battery level.

7. Target depth indicator

Indicates the approximate depth of underground targets in inches.

8. Target ID number / Pinpoint indicator

- A two-digit number indicates the digital value of the detected target.
- A PP icon indicates Pinpoint mode is activated.

Basic Operation

➢ Powering ON or OFF

Press ⏻ button momentarily to turn the detector ON, with the search coil away from the ground surface and any metal objects. The display shows all segments briefly and after three different audio tones the detector defaults to the last used discrimination mode. For initial use, the detector starts with All Metals mode.

To turn the detector OFF, briefly press ⏻ button. The display goes blank.

➢ Adjusting the Sensitivity

Briefly press **SENS** button, the sensitivity indicator flashes on the display, indicating you can now adjust the detection sensitivity. There are five steps of sensitivity level. Use **+** button to increase or **–** button to decrease the sensitivity level. The more segments shown on the display, the higher the sensitivity level.

If the sensitivity is set too high, excessive noise will make it difficult to locate targets due to the noise from either the ground or external electric interference. Too-high sensitivity is noted by false signals. Lowering the sensitivity will improve performance. Increase sensitivity for increased depth when the ground and external conditions allow.

➢ Adjusting the Volume

The detector provides three volume levels for you to select from. Pressing 🔊 button repeatedly can cycle through these three levels: High level (🔊), medium level (🔊) and low level (🔊). The volume indicator on the display will show the current volume setting.

➢ Turning the Backlight ON or OFF

The detector has a backlit display option for use in low-light conditions. Backlight use will reduce battery life but may be necessary in some conditions. During use, you can briefly press ☀ button to turn the backlight ON or OFF

➢ Selecting a Discrimination Mode

There are four preset discrimination modes: All Metals, Memory, Custom and Jewelry. You can press **MODE** button to select the desired mode based on your detection needs. The active mode indicator is displayed on the left side of the display, and the target ID icons at the top show the discrimination setting of the selected mode.

The four discrimination modes are explained as follows:

- **All Metals mode:**
  All target categories are enabled, meaning that the detector will respond to all metal targets.

- **Memory mode:**
  After activating Memory mode, the detector will automatically save the first target category detected into its memory. The associated target ID icon will remain on the display and all other category icons will be removed. Thereafter, the detector will only signal for targets within the stored category. To clear the current memory, just briefly press **MODE** button. The detector is then ready to memorize a new target category.

- **Custom mode:**
  Custom mode is programmable and allows you to include or exclude target categories from detection. With this mode active, use **+** button and **−** button to modify the discrimination setting. Each time you press **+** button, a target category is eliminated from detection. Elimination occurs from left to right. When a target ID icon disappears from the display, then targets classified in that category will not be detected. Pressing **−** button reverses the discrimination process. With each press of **−** button, a target ID icon will reappear, indicating that targets within that category will again be detected. The rightmost target category cannot be eliminated.
  All discrimination settings are saved when the detector is turned off.

- **Jewelry mode:**
  The mode eliminates iron trash from detection while focusing on more valuable targets such as watches, bracelets, and necklaces.

Testing the Detector

Before beginning a search outside, test the detector with samples of metal. Use the following:

- an iron nail
- a U.S. Nickel
- a U.S. Penny
- a U.S. Quarter

Important:

1. Remove any watches, rings, or other metal objects on your fingers and hands.

2. Make sure the detector is away from TVs, computers, or any device that can cause electromagnetic interference.

3. During test, the sample should be in motion.

Operation:

1. Place the detector on a non-metal surface with the search coil roughly perpendicular to this surface.
2. Power up the detector by pressing ⏻ button.
3. To demonstrate the detector features, wave the sample objects across the bottom of the search coil. Keep the sample parallel to the search coil and maintain a distance of 3 to 5 inches (8 to 12 cm).

• Demonstrate discrimination feature

a. Begin with All Metals mode, which detects all target categories. Pass all sample objects across the search coil and notice the different audio tone pitches, target ID icons and two-digit ID numbers for these samples.

b. Press **MODE** button once to switch to Memory mode. Pass the iron nail, for example, across the search coil and notice the display now shows only the iron category icon. Wave the iron across the search coil again and it should be detected. Other sample objects should not be detected as they have been excluded from detection.

c. Press **MODE** button once to enter Custom mode. Use **+** button and **—** button to set a discrimination pattern. Notice the detector no longer responds to the target categories you discriminated out.

d. Press **MODE** button once to access Jewelry mode. Notice the leftmost target ID icon is blanked out. Wave iron nail across the search coil. It should not be detected because it has been eliminated.

• Demonstrate pinpoint feature

Press (PP) button to activate Pinpoint mode. Notice the sound changes, the detection level indicator changes and the depth indicator changes as you move a sample object close to or away from the search coil.

3. Briefly press ⏻ button to turn off the detector.

Through the above tests, you can get familiar with the detector and learn how it reacts to different metals.

Detecting in DISC Mode

DISC mode allows the detector to both identify buried targets by category and ignore unwanted targets. After you select the desired discrimination mode, you can start your detection.

Targets are identified with distinct tones, and are classified in categories at the top of the display. A two-digit ID number is displayed in the middle of the screen. The depth indicator is also shown at the right of the display. Any target whose category icon has been removed will no longer produce these signals.

Audio tones

The detector can emit three distinct tone pitches for different metals. Low pitch for iron, medium pitch for gold, and high pitch for silver. When a metal target is detected, its tone pitch will be heard.

Target ID icons

The associated target ID icon will start to flash when a target is detected. This provides an intuitive and quick identification of the target's category.

Target ID number

Target ID number, ranging from 1 to 99, provides a specific target value to help identify the detected target more accurately. This number represents the electrical conductivity of the target. Higher numbers indicate more highly conductive targets.

Target depth indicator

The depth indicator shows the approximate depth of the target in inches. Irregularly-shaped and large objects will yield less reliable depth readings.

The table below lists common examples of targets, their metal types, tone pitches, and target ID icons.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Note: *The table is for general reference only. There are a wide variety of metals and no metal target can be identified for certain until unearthed.*

Note:

1. *Target identification requires a sufficiently strong metal signal. For deeply buried or very small targets, the detector may not be able to identify.*
2. *Large targets may produce a higher audio pitch than expected.*
3. *Gold and silver may fall into different categories due to their metallic qualities.*
4. *Coins typically produce consistent readings due to their round shape.*

5. In some cases, the detector may identify the same target in different categories. This may result from several factors, including target orientation, depth, purity of the metal, corrosion, mineralization level of the soil, the angle of search coil, the sweeping method, etc.

Pinpointing a Target

Pinpoint mode is used to find the exact location of a target which was previously located and identified using DISC mode. In this mode, the detector can find all kinds of metals.

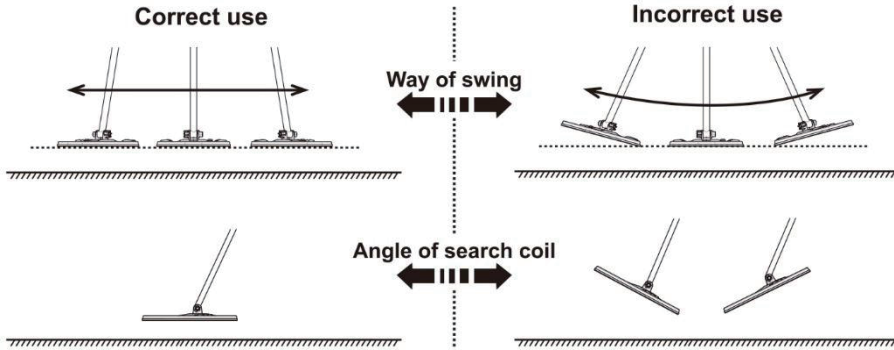
To pinpoint a target:

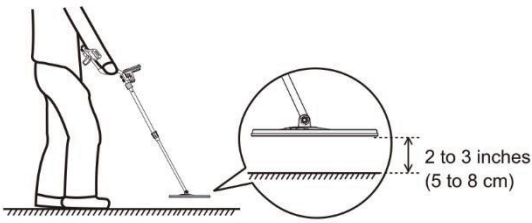
1. Move the search coil to a metal-free area near the target location and lift it approximately 24 inches (60cm) above the ground.
2. Briefly press PP button to access Pinpoint mode. The flashing indicator PP is shown on the display and a faint hum is heard, indicating that calibration is in progress. Please keep the search coil still until the flashing indicator becomes stable.
3. Move the search coil slowly towards the target. As the search coil approaches the target, the hum will become louder and the detection level indicator will become larger. The target is located directly under the search coil when the sound is loudest and all detection level segments are displayed. Additionally, the depth indicator is present on the display to show the approximate target depth.
4. To further locate the target, keep the search coil in place and press PP button twice to recalibrate the detector. Then move the search coil close to the target again to find the strongest signals. Repeat the process as needed for highly precise target location.
5. Press PP button once more, the detector exits Pinpoint mode and returns to DISC mode.

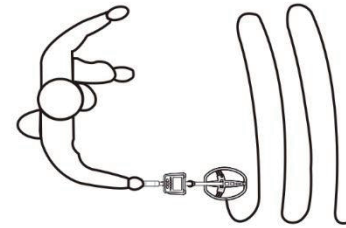
Sweeping the Search Coil

Important:

If two detectors are operating simultaneously, keep them at least 3 meters apart to avoid interference.







- Tilting or raising the search coil during the sweep will produce false readings.
- Always keep the search coil parallel to the ground.
- When searching for metal objects, stand in an upright position and stretch your arm. This allows you to search without discomfort.
- The search coil should be positioned at the height of approximately 2 to 3 inches (5 to 8 cm) above the ground.
- Swing the search coil at an appropriate speed from side to side and overlap each swing by at least 50% to ensure areas are not missed.
- Search coil motion is required during the detection process.

Using Headphones

The detector can work with headphones. Insert the headphones' plug into the headphone jack. The speaker will be disabled automatically. Using headphones extends battery life and prevents the sound from bothering bystanders.

Note:

1. For safety, do not use headphones near traffic.

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

Factors That Affect The Detection

It is difficult to achieve accurate results for each detection. Sometimes the detection may be restricted by some factors:

- The angle of the target buried in the soil.
- The depth of the target.
- The level of oxidization of the target.
- The size of the target.
- Electromagnetic and electrical interference surrounding the target.
- The mineralization or humidity of the soil.

Technical Specifications

Maximum Detection Distance	10 inches (20cm) for a U.S. Quarter (Note: Actual detection distance may vary depending on soil conditions.)
Power Supply	9V battery, 6F22 or equivalent, 2 pieces
Low Battery Indication	The indicator [] flashes on the display.
Auto Power Off	After no button press and no target signal detected for about five minutes.
Operating Environment	Temperature: 0°C to 40°C; Relative Humidity: <80%
Storage Environment	Temperature: -10°C to 50°C; Relative Humidity: <80%

Code of Ethics

- Observe all national, state and local laws while detecting.
- Respect private property and do not enter private property without the owner's permission.
- Always refill all holes you dug and leave the site as you found it.
- Be responsible with the treasures you find.
- Never destroy historical or archaeological treasures. If you find items of historical significance, stop digging and call your local historical or archaeological society.

Troubleshooting Guide

Your detector finds nothing at all.

Refer to descriptions and illustrations in ***Sweeping the Search Coil*** *and ensure that:*

- Your swing speed isn't too fast.
- Your search coil is parallel to the ground and at the appropriate distance from the ground.
- Your batteries are high enough.

If you are confident that these factors are not the cause of the issue, try searching in a different location.

Your detector signals without detecting metal.

Sometimes your detector will react to nearby broadcast signals or electrical interference, causing it to give a signal without having detected metal. If this is the case, try searching in a different location.

Your detector makes a false signal.

If your detector is signaling a detection but you're unable to locate a metal object, your search coil may be too close to the ground. Try adjusting the shaft length so that the search coil is slightly higher and resume your search.

Your detector does not show the correct metal category when finding a target.

There might be more than one target in the area you are searching. If the target is heavily oxidized, the detector might not indicate the correct metal type. This is not a malfunction.

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 cannot be used as the reason to use the detector for any special application.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi
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

UK	REP

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

EC	REP

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

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Métal Détecteur

Modèle : SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Métal Détecteur

Modèle : SS282



Ce est l'original instruction, s'il te plaît Lire tout manuel instructions soigneusement
avant utilisation. VEVOR réserve une interprétation claire de nos utilisateur manuel. L'apparition de le produit doit être soumis à la produit vous reçu. Veuillez pardonner nous que nous ne le ferons pas je vous informe à nouveau s'il y en a technologie ou logiciel mises à jour sur nos produit.

	Avertissement réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel soigneusement .
	Cet appareil est conforme aux Partie 15 des FCC Règles. Le fonctionnement est sujet à le suivant deux conditions :(1) Ceci appareil peut pas cause nocif interférence , et (2) ceci appareil doit accepter toute interférence reçu , y compris ingérence que peut cause indésirables opération .
	Ce produit est sujet à le disposition de européen Directive 2012 /19/ CE . symbole montrer un roue poubelle croisé à travers indique que le produit nécessite séparé refuser collection dans le européen Syndicat. Ceci s'applique à l'Union. produit et tous accessoires marqué avec ce symbole . Produits marqué comme tel peut pas être écarté avec normale domestique déchets , mais doit être pris à un collection indiquer pour recyclage électrique et électroniques appareils

Caractéris

- Deux modes de détection– mode DISQUE et Précision mode.
- Mode DISQUE– établit une distinction entre différentes catégories cibles et fournit quatre discriminations modes (Tous Métaux, Mémoire, personnalisation et bijoux).
- Cible icône d'identification et cible numéro d'identification – aide à identifier le probable cible catégorie .
- Trois tonalités audio– correspond à différents métaux types.
- Localiser mode– localise les cibles plus précisément.
- Indicateur de niveau de détection– affiche une référence visuelle de la distance entre le détecteur et la cible.
- Indicateur de profondeur cible– indique la profondeur approximative des cibles enfouies.
- Contrôle de sensibilité– ajuste la sensibilité de détection des ions.
- Contrôle du volume– ajuste le volume de la tonalité de sortie.
- Niveau de batterie indicateur– affiche le courant batterie niveau.
- Arrêt automatique – préserve les batteries vie.
- Contrôle panneau– comporte des boutons faciles à presser.
- 3,5 mm prise casque– permet de connecter des écouteurs.
- Grand et clair Écran LCD.
- bobine de recherche étanche l.

Safety Information

➢ Avertissements

Tout détecteur de métaux peut révéler des lignes électriques souterraines, des explosifs ou d'autres objets. qui, lorsqu'il est frappé, pourrait causer personnel blessure. Lors de la recherche de métal objets, adhérer à les directives suivantes :

- Pour des raisons de sécurité, NE *PAS* aller dans des champs de mines ou des zones militaires.
- Ne *pas* effectuer des recherches dans une zone où l'on soupçonne la présence de lignes électriques ou de canalisations. être enterré.
- Faites preuve de prudence raisonnable lorsque vous creusez en direction d'objets, en particulier dans les zones où vous vous trouvez L'état du sous-sol est incertain.
- Ne *pas* couper toute ligne connue ou soupçonnée de transporter de l'électricité pouvoir.
- Ne *pas* perturber les canalisations, en particulier si Ils pourraient transporter du gaz ou du liquide inflammable.

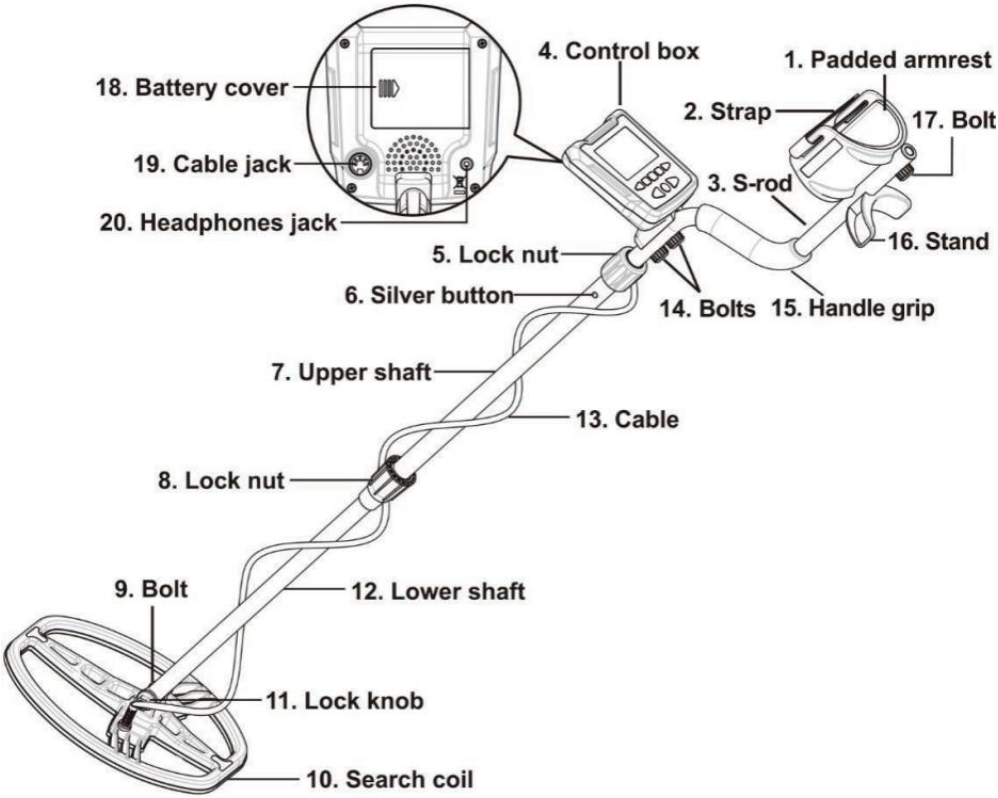
➢ Mises en garde

Pour éviter d'endommager le détecteur, veuillez respecter les consignes suivantes :

- Utiliser et stocker uniquement dans des conditions de température normale. Éviter les températures extrêmes. la température peut raccourcir la durée de vie et l'efficacité des appareils électroniques.
- Éloignez le détecteur de tout appareil susceptible de provoquer des interférences électromagnétiques.
- Le boîtier de commande n'est pas étanche. Protégez-le de l'eau et faites *PAS* utiliser dans pluie.
- N'utilisez *PAS* le détecteur à l'intérieur ou dans un espace restreint.

- NE VOUS APPUYEZ *PAS* sur le détecteur quand en utilisation car il n'est pas conçu pour supporter votre poids.
- Ne *pas* altérer le circuit interne du détecteur.
- Manipulez le détecteur avec précaution. NE *PAS* heurter, laisser tomber ou abuser du détecteur.
- Ce détecteur est conçu pour rechercher des objets métalliques enfouis sous terre. NE *PAS* utiliser cet outil dans un but précis pour lequel il est pas destiné.

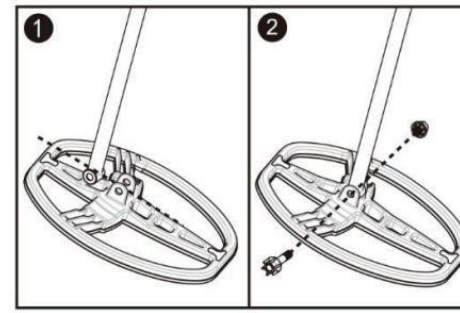
Parts and Names



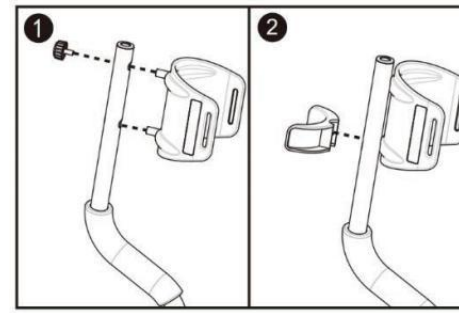
Assembly

L'assemblage de votre détecteur est facile et ne nécessite qu'un tournevis. Après avoir déballé votre colis, vous peut commencer l'assemblage et le réglage suivants :

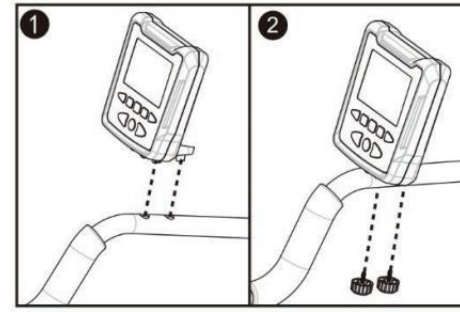
1. Faites glisser l'extrémité de l' arbre inférieur (12) sur c'est position sur la bobine de recherche (10).
   Insérez le boulon (9) à travers le trous de l'arbre inférieur (12) et la bobine de recherche (10), puis fixer en serrant à la main verrouillage bouton (11).



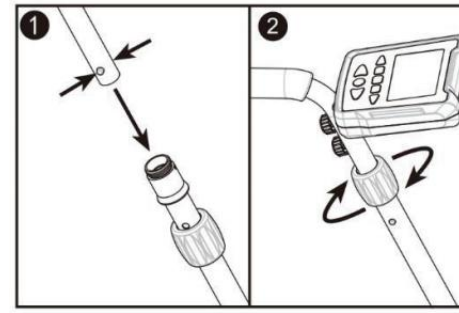
2. Fixez l'accoudoir (1) à l'extrémité supérieure de la tige en S (3) et sécurisé il avec le boulon (17). Suivant, insérer la vis à l'endroit bas du support (16) dans le vide trou sur la partie supérieure partie de la Tige en S (3). Ensuite, utilisez un convenable tournevis à serrer le vis fermement .



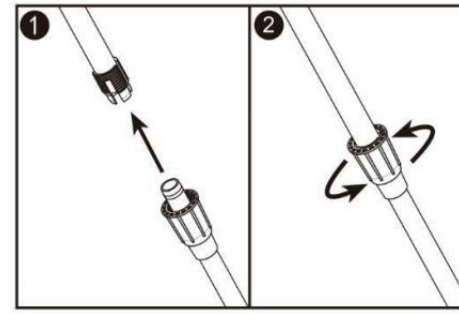
3. Fixez le boîtier de commande (4) au deux trous d'assemblage sur le inférieur fin de la Tige en S (3). Utilisez ensuite les deux boulons (14) pour l'attacher à le Tige en S (3).



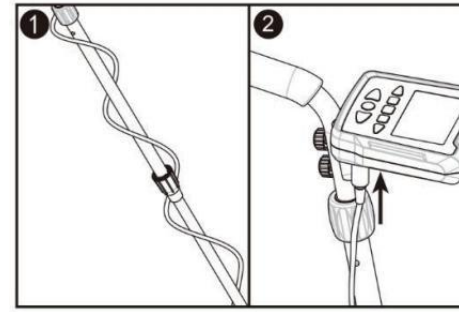
4. Presse les boutons argentés (6) sur la partie inférieure fin de la tige en S (3) , puis insérez la Tige en S (3) dans la partie supérieure arbre (7) . Serrer le verrouillage noix (5) après le bouton s sont clipsés dans les trous.



5. Insérer l'arbre inférieur (12) dans la partie supérieure arbre (7) et ajuster à le la plupart longueur de fonctionnement confortable . Tournez le écrou de blocage (8) sens antihoraire jusqu'à ce que l'arbre inférieur (12) est fixé.



6. Librement enroulez le câble (13) autour du arbre et connectez-le au câble jack (19) au dos de la commande boîte (4).



Battery Installation

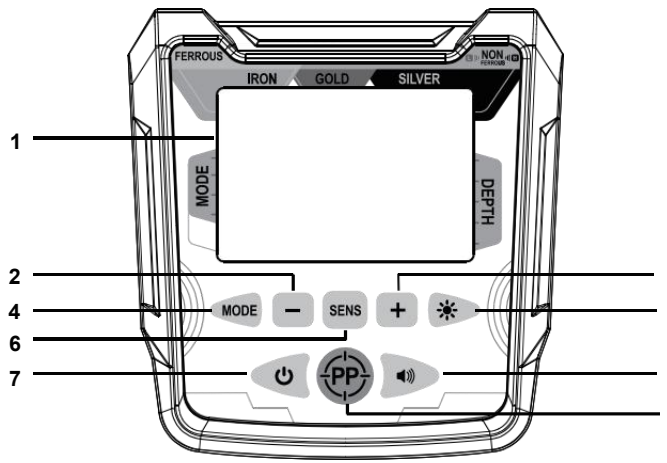
Votre détecteur fonctionne avec deux piles 9V (6F22 ou équivalent). Pour installer les piles :

1. Faites glisser le couvercle de la batterie pour le retirer dans le sens de la flèche indiquée sur le couvercle.
2. Connectez deux piles neuves aux connecteurs situés à l'intérieur du compartiment à piles, en respectant le sens correct. connexion de polarité.
3. Remettez le couvercle de la batterie en place.

Note:

- *Remplacez immédiatement les piles si la batterie indicateur de niveau sur l'écran devient vide* ( ) *et se met à clignoter.*
- *Éliminer les vieilles piles rapidement et correctement.*
- *Si vous ne ll prévoir d'utiliser le détecteur pour une extension période , retirer les batteries. Batteries peut fuir des produits chimiques susceptibles de détruire les composants électroniques.*

Panneau de con



1. LCD Afficher

Affiche les informations de fonctionnement.

2.– Bouton

- En mode de réglage de la sensibilité, appuyez brièvement pour ajuster la sensibilité de détection au niveau inférieur suivant.
- En mode personnalisé, appuyez brièvement pour rétablir la cible et Icônes d'identification de droite à gauche.

3.+ Bouton

- En sensibilité mode de réglage, appuyez brièvement ajuster la sensibilité de détection à le niveau supérieur suivant.
- En mode personnalisé, appuyez brièvement pour éliminer la cible. Icônes d'identification de gauche à droite.

4. Bouton MODE

Appuyez brièvement pour faire défiler les quatre modes de discrimination prédéfinis : Tous métaux, Mémoire, Personnalisé, et des bijoux.

5.☀ Bouton

Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre le rétroéclairage.

6. SENS Bouton

Appuyez brièvement pour entrer ou sortir du mode de réglage de la sensibilité.

7. ⏻ Bouton

Appuyez brièvement pour allumer ou éteindre l'appareil.

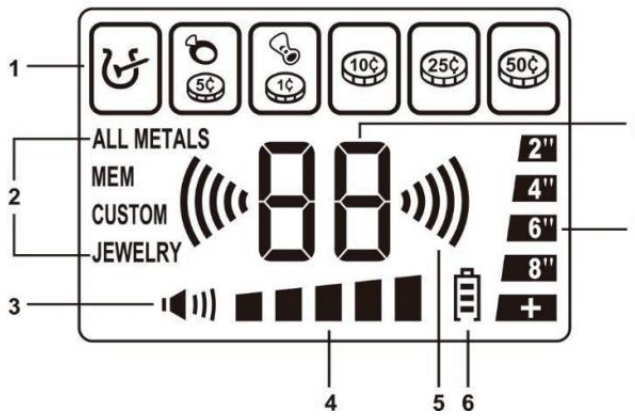
8.🔊 Bouton

Appuyez brièvement pour faire défiler les trois niveaux de volume (élevé, moyen et faible).

9.PP Bouton

Appuyez brièvement pour entrer ou sortir du mode point de repère P.

LCD Display



1. ID cible icônes

Correspondre aux différentes catégories cibles et afficher le paramètre de discrimination. Toute catégorie dont icône est non visible ne le sera pas être détecté.

2. Indicateur de mode de discrimination

Semble indiquer quel mode de discrimination est actif .

3. Indicateur de volume

Affiche le niveau de volume actuel. Trois niveaux de réglage sont disponibles.

4. Indicateur de sensibilité

Affiche le réglage actuel de la sensibilité de détection. Cinq niveaux de sensibilité sont disponibles .

5. Indicateur de niveau de détection

Les segments, situés de part et d'autre de la cible Numéro d'identification, indique le signal cible force quand en utilisant Mode de localisation précise. Plus le signal cible est fort, plus la localisation précise est précise. plus le affiché segments.

6. Indicateur de niveau de batterie

Affiche le niveau actuel de la batterie.

7. Indicateur de profondeur cible

Indique la profondeur approximative des cibles souterraines en pouces.

8. Numéro d'identification de la cible / Indicateur de point d'entrée P

- Un nombre à deux chiffres indique la valeur numérique de la cible détectée.
- Un PP icône indique Localiser mode est activé ed.

Basic Operation

➢ Mise sous tension ou hors tension

Presse⏻ appuyez brièvement sur le bouton pour allumer le détecteur, puis lancez la recherche. bobine loin depuis le surface du sol et toute objets métalliques. L'écran affiche tous les segments brièvement et après trois différent

En ce qui concerne les tonalités audio, le détecteur revient par défaut au dernier mode de discrimination utilisé. Pour l'initial l'utilisation, le détecteur commence par Tout Mode métaux.

Pour éteindre le détecteur, appuyez brièvement sur⏻ bouton. L'écran devient noir.

➢ Réglage de la sensibilité

Brièvement appuyez sur **SENS** bouton , le voyant de sensibilité clignote sur le afficher, vous indiquant peut Ajustez maintenant la sensibilité de détection . Il existe cinq niveaux de sensibilité. Utilisez le bouton **+** pour augmenter ou diminuer la sensibilité. **−** bouton pour diminuer le niveau de sensibilité. Plus il y a de segments affichés, plus la sensibilité est élevée. sensibilité niveau.

Si La sensibilité est réglée trop haut ; le bruit excessif rendra difficile la localisation des cibles. de l'un ou de l'autre la terre ou les interférences électriques externes. Une sensibilité trop élevée est

notée par faux signaux. Diminuer la sensibilité améliorera performance. Augmenter la sensibilité pour une profondeur accrue lorsque
le sol et l' extérieur conditions permettre.

➢ Réglage du volume

Le détecteur propose trois niveaux de volume parmi lesquels vous pouvez choisir. Appuyer sur 4) Le bouton peut être actionné de manière répétée. à travers ces trois niveaux : Haut niveau ( ), moyen niveau ( ) et faible niveau ( ). Le L'indicateur de volume sur l'écran affichera le volume actuel. paramètre.

➢ Activer le rétroéclairage ou DÉSACTIVÉ

Le détecteur possède un écran rétroéclairé option pour utiliser dans faible luminosité conditions. Rétroéclairage utiliser volonté réduire batterie la vie mais peut être nécessaire dans certaines conditions. Pendant vous pouvez utiliser, vous pouvez appuyez brièvement bouton allumer le rétroéclairage SUR ou DÉSACTIVÉ

➢ Choisir une discrimination Mode

Il existe quatre modes de discrimination prédéfinis : Tous les métaux, mémoire, Personnalisé et Bijoux. Vous pouvez presse Appuyez sur le bouton **MOD E** pour sélectionner le mode souhaité en fonction de vos besoins de détection. Le mode actif indicateur est affiché sur le côté gauche de l'écran, et la cible IDENTIFIANT icônes à haut montrer le discrimination réglage de la sélection mode.

Les quatre modes de discrimination sont expliqués comme suit :

- **Mode Tous Métaux :**

  Toutes les catégories de cibles sont activées, ce qui signifie que le détecteur réagira à toutes les cibles métalliques.

- **Mode mémoire :**

  Après l'activation du mode Mémoire, le détecteur enregistrera automatiquement la première catégorie cible détectée dans c'est mémoire. La cible associée L'icône d'identification restera sur le afficher et tous autre catégorie

  Les icônes seront supprimées. Ensuite, le détecteur ne signera que pour les cibles appartenant à la catégorie stockée. Pour dégager la mémoire actuelle, Appuyez brièvement sur le bouton **MODE** . Le détecteur est alors prêt à mémoriser . un nouveau cible catégorie.

- **Mode personnalisé :**

  Mode personnalisé est programmable et vous permet à inclure ou exclure cible catégories depuis

  détection. Avec ceci mode actif, utiliser **+** bouton et **−** bouton pour modifier le discrimination réglage. Chaque fois que vous Appuyez sur le bouton **+** , une catégorie cible est éliminé depuis détection. Élimination se produit de gauche à droite. Lorsqu'une cible L'icône d'identification disparaît de l'affichage, puis les cibles classées dans cette catégorie ne seront plus affichées. être détecté. Pressage **−** ce bouton inverse la discrimination processus. À chaque pression de **−** bouton, une cible L'icône d'identification réapparaîtra , indiquant que cibles dans que catégorie volonté

  être à nouveau détecté. La catégorie cible la plus à droite ne peut pas être éliminé.

  Tous les paramètres de discrimination sont enregistrés lorsque le détecteur est éteint.

- **Mode bijoux :**

  Ce mode élimine les déchets ferreux de la détection tout en se concentrant sur des cibles plus précieuses telles que montres, bracelets et colliers.

Testing the Detector

Avant de commencer une recherche à l'extérieur, testez le détecteur avec des échantillons de métal. Procédez comme suit :

- un fer clou
- un US Nickel
- un penny américain
- un quart de dollar américain

Important:

1. Retirez toutes les montres, bagues ou autre objets métalliques sur votre doigts et mains.

2. Assurez-vous que le détecteur est loin depuis téléviseurs, ordinateurs ou n'importe lequel appareil qui peut provoquer des effets électromagnétiques ingérence.

3. Pendant le test, l'échantillon doit être en mouvement .

Opération:

1. Placez le détecteur sur une surface non métallique, la bobine de recherche étant approximativement perpendiculaire à cette surface.
2. Mettez le détecteur sous tension en appuyant sur⏻ bouton.
3. Démontrer le détecteur caractéristiques, agiter les objets échantillons sur le bas de la recherche bobine. Conserver l'échantillon parallèle à la bobine de recherche et maintenir un distance de 3 à 5 pouces (8 à 12 cm).

- **Démontrer fonction de discrimination**

un. Commencer avec Le mode « Tous métaux » détecte toutes les catégories de cibles. Tous les objets échantillonnés sont analysés. la bobine de recherche et Remarquez la différence de tonalité audio. lancers, cible IDENTIFIANT icônes et deux chiffres IDENTIFIANT des chiffres pour ces échantillons.

b. Appuyez une fois sur le bouton **MODE** pour passer en mode Mémoire. Passe le fer un ongle, par exemple, à travers la bobine de recherche et remarquez l'affichage ne montre plus que le fer catégorie icône. Vague le fer à nouveau à travers la bobine de recherche et cela devrait être détecté. Autre échantillon objets devrait pas être détectés comme ils avoir ont été exclus de la détection.

c. Appuyez sur le bouton **MODE** une fois pour accéder au mode personnalisé. Utilisez le bouton **+** et **—** bouton définir un schéma de discrimination. Remarquez que le détecteur ne répond plus aux catégories cibles que vous avez discriminées.

d. Appuyez une fois sur le bouton **MODE** pour accéder au mode Bijoux. Remarque le plus à gauche L'icône d'identification de la cible est effacée. Dehors. Vague fer clou sur la bobine de recherche. Cela devrait pas être détecté parce que il a a été éliminé.

- **Démontrer une caractéristique précise**

Presse (PP) Appuyez sur le bouton pour activer le mode Pinpoint . Remarquez les changements sonores et l'indicateur de niveau de détection . changements et profondeur L'indicateur change au fur et à mesure que vous déplacer un échantillon objet fermer à ou loin depuis

la recherche bobine.

3. Appuyez brièvement ⏻ bouton pour éteindre le détecteur.

Grâce aux tests ci-dessus, vous pouvez vous familiariser avec le détecteur et apprendre comment il fonctionne. réagit à différents métaux.

Detecting in DISC Mode

Le mode DISC permet au détecteur d'identifier les cibles enterrées. par catégorie et ignorer cibles indésirables . Après avoir sélectionné le mode de discrimination souhaité, vous peut commencer ton détection.

Les cibles sont identifiées par des tonalités distinctes et sont classées en catégories en haut de l'affichage. UN deux chiffres Le numéro d'identification s'affiche dans le milieu de l'écran. Le profondeur indicateur est aussi montré à le à droite de l'écran. Toute cible dont la catégorie icône a a été supprimé sera Non plus long produire ces signaux.

Tonalités audio

Le détecteur peut émettre trois tonalités distinctes des positions pour différents métaux. Faible argumentaire pour fer, moyen

prospecter pour de l'or, et Un son aigu est caractéristique de l'argent. Lorsqu'une cible métallique est détectée, sa tonalité sera être entendu.

icônes d'identification de la cible

La cible associée L'icône d'identification se mettra à clignoter lorsqu'une cible sera détectée. Cela permet de identification intuitive et rapide de la cible catégorie.

Numéro d'identification de la cible

Le numéro d'identification de la cible, compris entre 1 et 99, fournit une valeur spécifique permettant d'identifier la cible détectée. plus précisément. Le nombre représente la conductivité électrique de la cible. Plus haut

Nombres indiquer plus Cibles hautement conductrices.

Indicateur de profondeur cible

L'indicateur de profondeur indique la profondeur approximative de la cible en pouces. Les objets de forme irrégulière et de grande taille donneront des résultats moins fiables. profondeur lectures.

Le tableau ci-dessous répertorie des exemples courants de cibles, leurs types de métaux, leurs hauteurs de son et leurs cibles IDENTIFIANT icônes.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Note: *La table est pour Référence générale uniquement. Il existe une large variété de Les métaux et les cibles non métalliques ne peuvent être identifiés avec certitude qu'une fois déterrés.*

Note:

1 . L'identification de la cible nécessite une capacité suffisante Signal métallique fort. Pour profondément enterré ou très Pour les petites cibles, le détecteur pourrait ne pas être en mesure de identifier .

2. Les cibles de grande taille peuvent produire un plus élevé La tonalité du son était plus basse que prévu.

3. Or et argent peuvent être classées en différentes catégories en raison de leur qualités métalliques.

4. Les pièces de monnaie généralement produire de manière cohérente lectures dues à leurs forme ronde.

5. En moi Dans certains cas, le détecteur peut identifier la même chose cible dans différentes catégories. Ce peut en résulter de plusieurs facteurs, y compris la cible orientation, profondeur, pureté de le métal, la corrosion, le niveau de minéralisation de le sol, l'angle de recherche bobine, le balayage méthode , etc.

Pinpointing a Target

Le mode de localisation précise est utilisé pour trouver l'emplacement exact de une cible qui avait été précédemment localisé et identifié en utilisant DISQUE mode. Dans ce En mode détection, le détecteur peut tout trouver types de métaux.

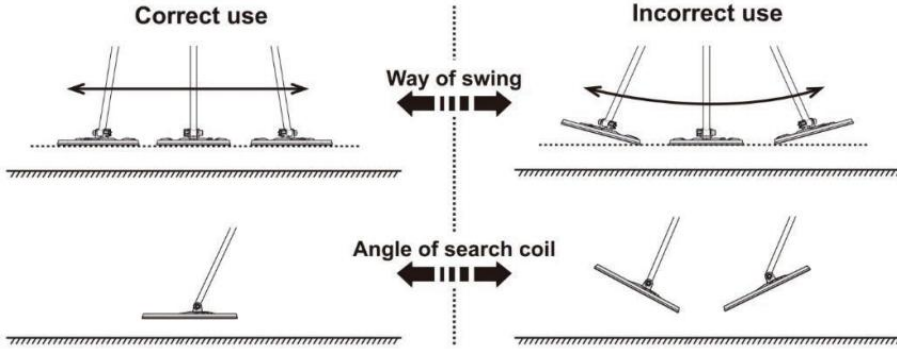
Pour cibler précisément un objectif :

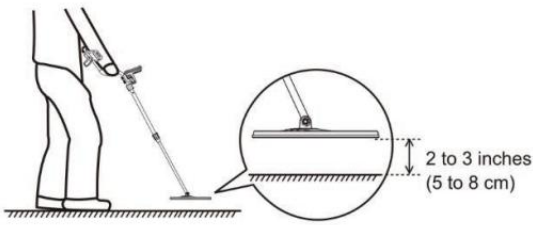
1. Déplacez le disque de recherche dans une zone exempte de métal près de l'emplacement cible et soulevez-le d'environ 60 cm (24 pouces). (60 cm) au-dessus du sol.
2. Appuyez brièvement (PP) bouton pour accéder au mode Pinpoint. L'indicateur clignotant pp est affiché sur l' affichage et une faible hum est entendu, indiquant que l'étalonnage est dans progrès. S'il te plaît garder le recherche bobine
   toujours jusqu'à ce que le voyant clignote devient écurie.
3. Déplacez lentement la bobine de recherche vers la cible . Lorsque la bobine de recherche s'approche de la cible, le bourdonnement deviendra plus fort et l'indicateur de niveau de détection deviendra plus grande. La cible est située directement sous la bobine de recherche lorsque le son est le plus fort et tous détection niveau segments sont affiché. De plus, l'indicateur de profondeur est présent . sur le afficher à montrer le approximatif cible profondeur.
4. Pour localiser plus précisément la cible , maintenez la bobine de recherche en place et appuyez sur (PP) Appuyez deux fois sur le bouton pour recalibrer le détecteur. Ensuite, rapprochez à nouveau la bobine de recherche de la cible pour trouver les signaux les plus forts.
   Répétez le processus nécessaire pour une haute précision cible emplacement.
5. Presse (PP) Appuyez de nouveau sur le bouton, le détecteur quitte le mode de localisation précise et revient à l'état normal. DISQUE mode.

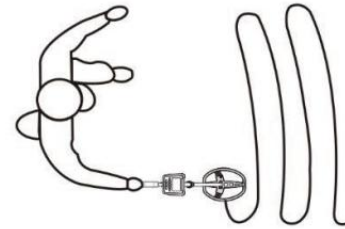
Sweeping the Search Coil

Important:

Si deux détecteurs fonctionnent simultanément, maintenez-les à moins 3 mètres de distance pour éviter inge







- Incliner ou lever la bobine de recherche pendant le balayage produira des lectures erronées.
- Maintenez toujours la bobine de recherche parallèle au sol.
- Pour rechercher des objets métalliques, tenez-vous droit et tendez le bras. Cela vous permettra de chercher sans gêne .
- La bobine de recherche doit être positionnée à une hauteur d'environ 5 à 7,5 cm. (5 à 8) cm) au-dessus du sol.
- Déplacez la bobine de recherche à une vitesse appropriée d'un côté à l'autre et chevauchez chaque mouvement d'au moins 50 %. pour s'assurer que les zones sont pas manqué.
- Le mouvement de la bobine de recherche est nécessaire pendant le processus de détection.

Using Headphones

Le détecteur peut fonctionner avec des écouteurs. Branchez la prise des écouteurs dans le casque. Jack. Le haut -parleur sera désactivée automatiquement. L'utilisation d'écouteurs prolonge l'autonomie de la batterie et évite les nuisances sonores. des passants.

Note:

1. Pour Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas d'écouteurs à proximité. trafic .

2. Pour éviter En cas de perte auditive, n'utilisez pas d'écouteurs. l'utiliser vous met mal à l'aise.

Facteurs Que Affecter la détection

Il est difficile d'obtenir des résultats précis pour chaque détection. Parfois, la détection peut être limitée par quelques facteurs :

- L'angle de la cible enterrée dans le sol.
- La profondeur de la cible et.
- Le niveau d'oxydation de la cible .
- La taille de la cible.
- Électromagnétique et électrique interférence environnante la cible.
- Le minéralisation ou humidité du sol.

Technical Specifications

Détection maximale Distance	10 pouces (20 cm) pour un US Quart (Note: La distance de détection réelle peut varier en fonction du sol. conditions .)
Alimentation	Pile 9V, 6F22 ou équivalent, 2 pièces
Indicateur de batterie faible	L'indicateur Des clignotements apparaissent sur l'écran.
Arrêt automatique	Après qu'aucun bouton n'ait été pressé et qu'aucun signal cible n'ait été détecté pendant environ cinq minutes.
Environnement d'exploitation	Température : 0°C à 40°C ; H u m i d i t é relative : < 80 %
Environnement de stockage	Température : -10°C à 50°C ; Humidité relative : < 80 %

Code de déontol

- Respectez toutes les lois nationales, étatiques et locales pendant détection.
- Respectez la propriété privée et n'y pénétrez pas sans l'autorisation du propriétaire. autorisation.
- Toujours Reboucher tous les trous que vous avez creusés et laisser le site tel que vous l'avez trouvé.
- Prenez soin des trésors que vous trouvez avec responsabilité.
- Ne détruisez jamais les trésors historiques ou archéologiques . Si vous trouvez des objets d'importance historique, arrêtez de creuser et appelez le service historique local ou archéologique société.

Troubleshooting Guide

Ton détecteur ne trouve rien à tous.

Référer aux descriptions et Illustrations dans ***« Balayer la bobine de recherche »*** *et veiller à ce que :*

- Votre vitesse de swing n'est pas trop rapide.
- Votre bobine de recherche est parallèle au sol et à la distance appropriée du sol.
- Vos batteries sont haut assez.

Si Si vous êtes certain que ces facteurs ne sont pas à l'origine du problème, essayez de chercher dans un autre endroit.

Ton détecteur signaux sans Détection de métaux.

Parfois ton détecteur volonté réagir aux proches diffuser signaux ou électrique interférence, provoquant émettre un signal sans avoir détecté de métal. Si c'est le cas, essayez de chercher dans un un emplacement différent .

Ton détecteur émet un faux signal.

Si votre détecteur signale une détection mais que vous êtes incapable de situer un métal objet, votre recherche bobine peut être trop près au sol. Essayez d'ajuster la longueur de l'arbre pour que la bobine de recherche soit légèrement plus haute et reprenez. Votre recherche.

Ton détecteur ne montrer le correct catégorie de métal lors de la recherche d'une cible.

Il pourrait y avoir plus d'une cible dans la zone que vous recherchez. la cible est fortement oxydé, le Le détecteur pourrait ne pas indiquer la valeur correcte. métal taper. Ce est pas un mauvais fonctionnement.

Déclaration

1. Ce manuel est susceptible d' être modifié. sans préavis.
2. Notre société n'assumera aucune autre responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de ce manuel ne peut pas être utilisé comme la raison utiliser le détecteur pour toute application particulière.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metall Detektor

Modell: SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metall Detektor

Modell: SS282



Das ist das Original Anweisung, Bitte Alles lesen Handbuch Anweisungen sorgfältig befolgen

vor dem Betrieb. VEVOR reserviert eine klare Interpretation von uns Benutzer Handbuch. Das Erscheinen des Das Produkt soll unterliegen der Produkt Sie erhalten. Bitte verzeihen Sie. uns, dass wir nicht Ich werde Sie erneut informieren . falls es welche gibt Technologie oder Software Aktualisierungen zu unseren Produkt.

	Warnung-An reduzieren Verletzungsrisiko, Der Benutzer muss Lesen Sie die Anweisungen . Handbuch sorgfältig .
	Dieses Gerät entspricht den geltenden Bestimmungen. Teil 15 der FCC Regeln. Betrieb ist Thema Zu Die folgende zwei Bedingungen : (1) Dies Gerät Mai nicht Ursache schädlich Störungen und (2) diese Gerät muss akzeptieren jegliche Störungen erhalten , einschließlich Interferenz Das Mai Ursache unerwünscht Operation .
	Das Produkt Ist Thema Zu Die Bestimmung von europäisch Richtlinie 2012/19/ EG . Die Symbol Das heißt, es ist nichts anderes als das, was man erwarten würde. A Wheelie Mülleimer gekreuzt durch zeigt an Das Die Produkt erfordert separate verweigern Sammlung im europäisch Gewerkschaft. Dies gilt für die Produkt Und alle Zubehör markiert mit Das Symbol . Produkte markiert als solch Mai nicht Sei weggeworfen mit Normal inländisch Abfall , aber muss Sei genommen Zu A Sammlung Punkt für Recycling elektrisch und elektronisch Geräte

Merkmale

- Zwei Detektionsmodi– DISC-Modus und Punktgenau Modus.
- DISC-Modus– unterscheidet zwischen verschiedenen Zielkategorien und bietet vier Diskriminierungsmöglichkeiten. Modi (Alle Metalle, Erinnerungsstücke, individuelle Anfertigungen und Schmuck).
- Ziel ID-Symbol und Ziel ID-Nummer – hilft dabei, die wahrscheinlich Ziel Kategorie .
- Drei Tonhöhen– entsprechen verschiedenen Metallen Typen.
- Punktgenau Modus– lokalisiert Ziele mehr genau.
- Anzeige der Erkennungsstufe– zeigt eine visuelle Referenz für die Entfernung zwischen Detektor und Zielobjekt.
- Zieltiefenanzeige–zeigt die ungefähre Tiefe der vergrabenen Ziele an.
- Empfindlichkeitssteuerung– Passt die Empfindlichkeit der Ionendetektion an.
- Lautstärkeregler– Regelt die Lautstärke des Ausgangstons.
- Batteriestand Indikator– zeigt den aktuellen Batterie Ebene.
- Automatische Abschaltung – schont Batterien Leben.
- Kontrolle Panel– verfügt über leicht zu bedienende Tasten.

Die 3,5 mm Kopfhöreranschluss– Ermöglicht den Anschluss von Kopfhörern.

- Groß und klar LCD-Display.
- Wasserdichte Suchspule .

Safety Information

➢ Warnungen

Mit Metalldetektoren können unterirdische Stromleitungen, Sprengstoffe oder andere Gegenstände entdeckt werden. was beim Aufprall verursachen könnte persönlich Verletzung. Bei der Suche nach Metall Objekte, haften Zu die folgenden Richtlinien:

- Aus Sicherheitsgründen *NICHT* Geh in Minenfelder oder Militärzonen.
- Nicht Suche in einem Gebiet, in dem elektrische Leitungen oder Rohre vermutet werden Sei begraben.
- Seien Sie beim Graben in der Nähe von Objekten mit angemessener Vorsicht vorzugehen , insbesondere in Bereichen, in denen Sie sich befinden. Unklare Beschaffenheit des Untergrunds.
- Nicht Alle Leitungen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie elektrisch geladen sind, dürfen nicht beschädigt werden. Leistung.
- Nicht Jegliche Rohrleitungen beschädigen, insbesondere wenn Sie könnten brennbare Gase oder Flüssigkeiten transportieren.

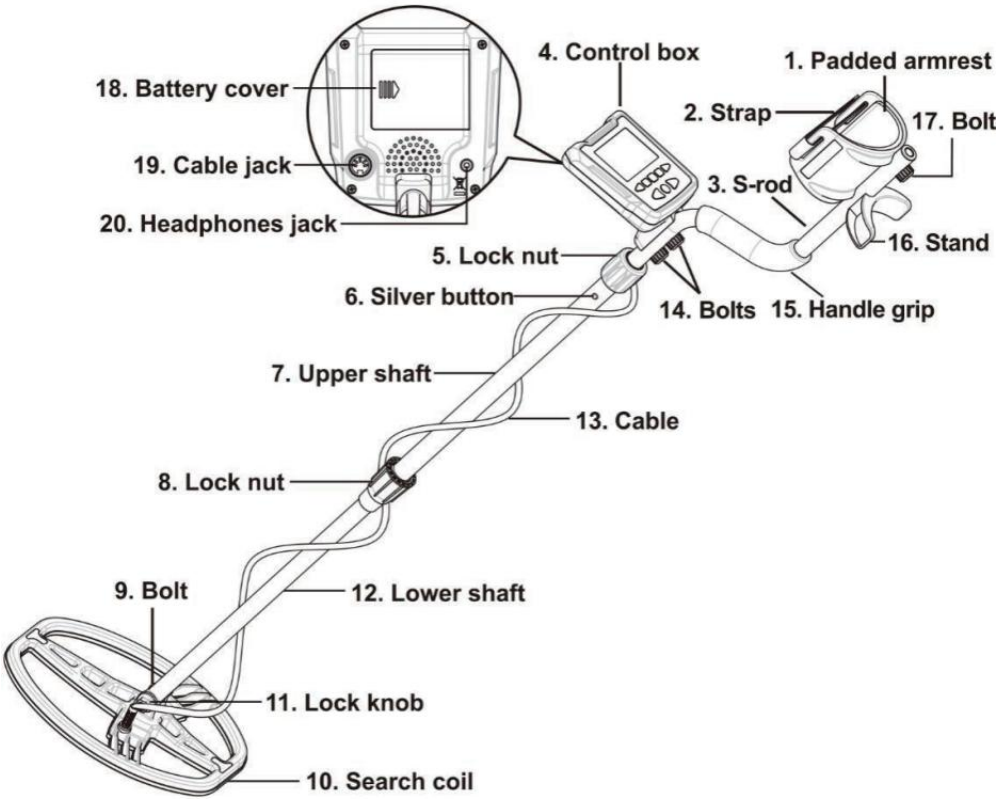
➢ Vorsichtsmaßnahmen

Um Beschädigungen des Detektors zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Richtlinien:

- Nur bei normalen Temperaturen verwenden und lagern . Extreme Temperaturen vermeiden. Temperatur kann verkürzen die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit elektronischer Geräte.
- Halten Sie den Detektor von allen Geräten fern, die elektromagnetische Störungen verursachen.
- Die Steuereinheit ist nicht wasserdicht. Schützen Sie die Steuereinheit vor Wasser und beachten Sie Folgendes: *NICHT* verwenden In Regen.

- Verwenden Sie den Detektor *NICHT* in Innenräumen oder in engen Räumen.
- Lehnen Sie sich *NICHT* auf den Detektor. Wann bei der Verwendung, da es nicht dafür ausgelegt ist, Ihr Gewicht zu tragen.
- Nicht Manipulation der internen Schaltung des Detektors.
- Behandeln Sie den Detektor vorsichtig. *NICHT* Den Detektor anstoßen, fallen lassen oder unsachgemäß behandeln.
- Der Detektor ist für die Suche nach unterirdischen Metallgegenständen konzipiert . *NICHT* Verwenden Sie dieses Werkzeug für einen bestimmten Zweck für welche es Ist nicht beabsichtigt.

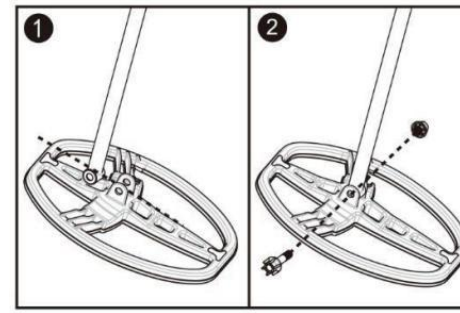
Parts and Names



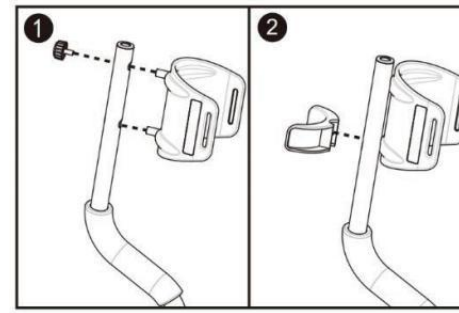
Assembly

Der Zusammenbau Ihres Detektors ist einfach, und Sie benötigen lediglich einen Schraubendreher. Nach dem Auspacken Ihres Pakets , kann mit der folgenden Montage und Justierung begonnen werden:

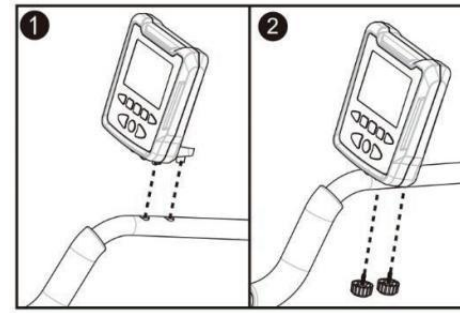
1. Schieben Sie das Ende von die untere Welle (12) auf es ist Position auf der Suchspule (10).
   Fügen Sie die Bolzen (9) durch die Löcher von die untere Welle (12) und Suchspule (10), und dann durch handfestes Festziehen sichern sperren Knopf (11).



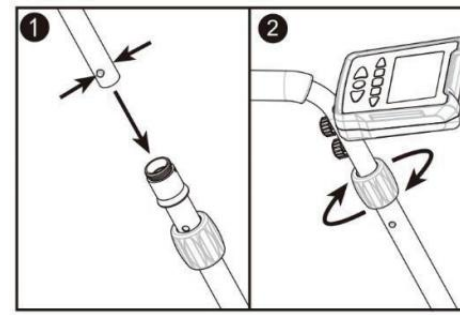
2. Befestigen Sie die Armlehne (1) zum oberen Ende der S-Stange (3) Und sicher es mit dem Bolzen (17). Nächste, Setzen Sie die Schraube an der Boden des Ständers (16) hinein Die leer Loch oben Teil der S-Stange (3). Dann verwenden ein geeignetes Schraubendreher Zu festziehen schrauben fest .



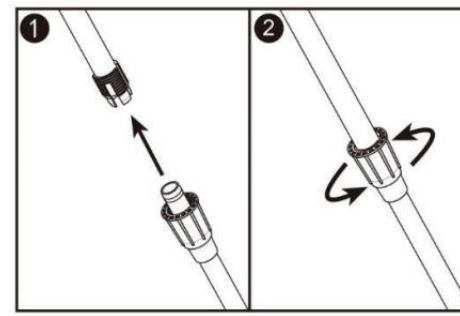
3. Schließen Sie die Steuereinheit an. (4) an die zwei Montagelöcher an der untere Ende des S-Stange (3). Anschließend die beiden Schrauben (14) verwenden, Sichern Sie es an Die S-Stange (3).



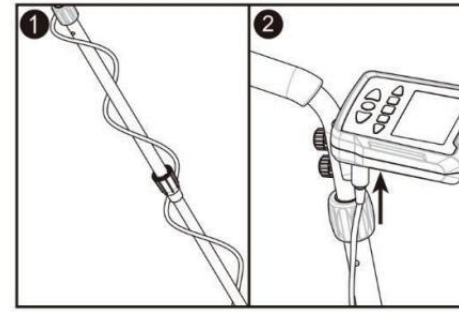
4. Drücken die silbernen Knöpfe (6) an der Unterseite Ende die S-Stange (3) einsetzen und dann die S-Stange (3) in den oberen Welle (7) . Festziehen Die sperren Nuss (5) nach dem Drücken der Taste s Sind in die Löcher eingeklickt.



5. Einfügen die untere Welle t (12) in den oberen Schacht (7) und anpassen Zu Die am meisten Komfortable Betriebslänge . Drehen Sie die Kontermutter (8) gegen den Uhrzeigersinn bis zum Die untere Welle (12) ist befestigt.



6. Lose Wickeln Sie das Kabel (13) um die Welle und verbinden Sie sie zum Kabel Jack (19) auf der Rückseite der Steuerung Kasten (4).



Battery Installation

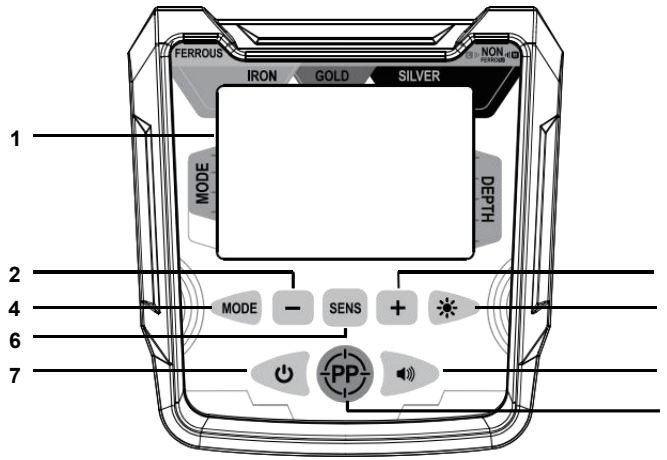
Ihr Detektor wird mit zwei 9-V-Batterien (6F22 oder gleichwertig) betrieben. So legen Sie die Batterien ein:

1. Schieben Sie die Batterieabdeckung in Richtung des auf der Abdeckung angezeigten Pfeils ab.
2. Schließen Sie zwei neue Batterien an die Anschlüsse im Batteriefach an und achten Sie dabei auf die richtige Reihenfolge. Polaritätsanschluss.
3. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

Notiz:

- *Tauschen Sie die Batterien sofort aus, wenn die Batterie Niveauindikator auf dem Display wird leer ( ) und beginnt zu blinken.*
- *Entsorgen alte Batterien umgehend und richtig.*
- *Wenn du nicht Es Ich plane, den Detektor zu verwenden. für eine erweiterte Zeitraum , entfernen die Batterien. Batterien können Chemikalien freisetzen, die elektronische Bauteile zerstören können.*

Bedienfeld



1. LCD Anzeige

Zeigt Betriebsinformationen an.

2.– Taste

- Im Empfindlichkeitseinstellungsmodus kann durch kurzes Drücken die Detektionsempfindlichkeit auf die nächstniedrigere Stufe eingestellt werden.
- Im benutzerdefinierten Modus durch kurzes Drücken das Ziel wiederherstellen . ID-Symbole von rechts nach links.

3.+ Taste

- In der Empfindlichkeit Einstellmodus, kurzes Drücken um anzupassen die Nachweisempfindlichkeit Zu die nächsthöhere Ebene.
- Im benutzerdefinierten Modus durch kurzes Drücken das Ziel eliminieren ID- Symbole von links nach rechts.

4. MODUS-Taste

Kurzes Drücken schaltet durch vier voreingestellte Diskriminierungsmodi: Alle Metalle, Speicher, Kundenspezifisch und Schmuck.

5. Taste

Kurzes Drücken schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein oder aus.

6. SENS Taste

Kurzes Drücken zum Aufrufen oder Verlassen des Empfindlichkeitseinstellungsmodus .

7. Taste

Kurzes Drücken schaltet das Gerät EIN oder AUS.

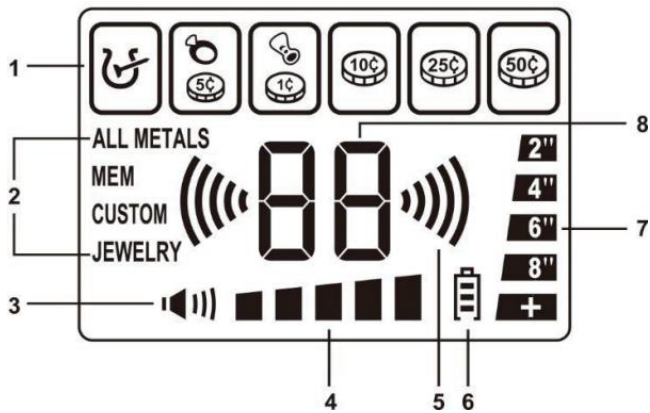
8. Taste

Durch kurzes Drücken können Sie zwischen drei Lautstärkestufen (hoch, mittel und niedrig) wechseln.

9. Taste

Kurzes Drücken zum Aktivieren oder Deaktivieren des P- Inpoint-Modus.

LCD Display



1. Ziel-ID Symbole

Entsprechen verschiedenen Zielgruppen und zeigen die Diskriminierungseinstellungen an. Jede Kategorie, deren Symbol Ist nicht sichtbar wird nicht Sei erkannt.

2. Diskriminierungsmodus-Indikator

Scheint anzuzeigen, welcher Diskriminierungsmodus aktiv ist .

3. Lautstärkeanzeige

Zeigt die aktuelle Lautstärkeeinstellung an. Drei Lautstärkestufen stehen zur Verfügung .

4. Sensitivitätsindikator

Zeigt die aktuelle Empfindlichkeitseinstellung an. Fünf Empfindlichkeitsstufen stehen zur Verfügung .

5. Anzeige der Erkennungsstufe

Die Segmente, die sich auf beiden Seiten von das Ziel ID-Nummer, die das Zielsignal angibt Stärke, wenn Verwendung Punktgenauer Modus. Je stärker das Zielsignal, desto besser. mehr Die angezeigt Segmente.

6. Batteriestandsanzeige

Zeigt den aktuellen Batteriestand an.

7. Zieltiefenanzeige

Gibt die ungefähre Tiefe der unterirdischen Ziele in Zoll an.

8. Ziel-ID-Nummer / P- Punkt-Indikator

- Eine zweistellige Zahl gibt den digitalen Wert des erkannten Ziels an.
- A PP Symbol zeigt an Punktgenau Modus wird aktiviert .

Basic Operation

➢ Ein- oder Ausschalten

Drücken⏻ Zum Einschalten des Detektors die Taste kurz drücken, während die Suche läuft Spule weg aus Die Bodenoberfläche und jegliche Metallgegenstände. Das Display zeigt alle Segmente knapp Und nach drei anders

Bei akustischen Tönen schaltet der Detektor standardmäßig auf den zuletzt verwendeten Diskriminierungsmodus um. Für den Anfang Verwendung, die Detektor beginnt mit All Metallmodus.

Zum Ausschalten des Detektors kurz drücken⏻ Drücken Sie den Knopf. Das Display erlischt.

➢ Anpassen der Empfindlichkeit

Knapp Drücken Sie **SENS** Beim Drücken des Knopfes blinkt die Empfindlichkeitsanzeige. Anzeige, Sie dürfen Passen Sie nun die Empfindlichkeit der Erkennung an . Es gibt fünf Empfindlichkeitsstufen. Verwenden Sie die Schaltfläche **„+“** , um die Empfindlichkeit zu erhöhen oder zu verringern. **−** Taste zum Verringern der Empfindlichkeit. Je mehr Segmente auf dem Display angezeigt werden, desto höher ist die Empfindlichkeit. Empfindlichkeit Ebene.

Wenn Die Empfindlichkeit ist zu hoch eingestellt; übermäßiges Rauschen erschwert die Zielortung.
von beiden Erdung oder externe elektrische Störungen. Eine zu hohe Empfindlichkeit wird vermerkt
durch Falsche Signale. Eine Verringerung der Empfindlichkeit wird die Situation verbessern.
Leistung. Erhöhte Empfindlichkeit bei größerer Tiefe, wenn
der Boden und die äußere Bedingungen erlauben.

➢ Lautstärke anpassen

Der Detektor bietet drei Lautstärkestufen zur Auswahl. Drücken 4) Durch wiederholtes Drücken kann ein Zyklus ausgelöst werden. durch diese drei Ebenen : Hoch Ebene (🔊), Medium Ebene ( )) Und niedrig Ebene ( )). Der Die Lautstärkeanzeige im Display zeigt die aktuelle Lautstärke an. Einstellung.

➢ Einschalten der Hintergrundbeleuchtung oder AUS

Der Detektor hat einen Hintergrundbeleuchtetes Display Option für verwenden In schwaches Licht Bedingungen. Hintergrundbeleuchtung verwenden Wille reduzieren Batterie Leben, aber Mai Sei notwendig unter bestimmten Bedingungen. Während Sie können es verwenden. kurz drücken ☀ Taste Hintergrundbeleuchtung einschalten AN oder AUS

➢ Auswahl einer Diskriminierung Modus

Es gibt vier voreingestellte Diskriminierungsmodi: Alle Metalle, Speicher Kundenspezifisch und Schmuck. Sie können drücken **Die MOD E-** Taste dient zur Auswahl des gewünschten Modus entsprechend Ihren Erkennungsanforderungen. Der aktive Modus Indikator wird auf der linken Seite des Displays angezeigt, und das Ziel AUSWEIS Symbole bei der Spitze zeigen Die Diskriminierung Einstellung der ausgewählten Modus.

Die vier Diskriminierungsmodi werden wie folgt erläutert:

- **Alle Metalle-Modus:**
  Alle Zielkategorien sind aktiviert, was bedeutet, dass der Detektor auf alle Metallziele reagiert.

- **Speichermodus:**
  Nach Aktivierung des Speichermodus, der Detektor Die erste erkannte Zielkategorie wird automatisch gespeichert. hinein es ist Speicher. Das zugehörige Ziel Das ID-Symbol bleibt erhalten auf Anzeige Und alle andere Kategorie

  Die Symbole werden entfernt. Anschließend wird der Detektor wird nur für Ziele innerhalb der gespeicherten Kategorie unterschreiben. Zum Löschen der aktuelle Speicher, Drücken Sie kurz **die MODE-** Taste. Der Detektor ist dann bereit zum Speichern . ein neues Ziel Kategorie.

- **Benutzerdefinierter Modus:**
  Benutzerdefinierter Modus ist programmierbar und ermöglicht Ihnen Zu enthalten oder ausschließen Ziel Kategorien aus

  Erkennung. Mit dieser Modus aktiv, Verwendung **+** Knopf und **−** Schaltfläche zum Ändern Die Diskriminierung Einstellung. Jedes Mal, wenn Sie Drücken Sie die **+** -Taste , eine Zielkategorie Ist eliminiert aus Erkennung. Beseitigung tritt von links nach rechts. Wenn ein Ziel Wenn das ID-Symbol vom Display verschwindet, werden Ziele, die dieser Kategorie zugeordnet sind, nicht mehr angezeigt. erkannt werden. Drücken **−** Der Knopf kehrt die Diskriminierung um. Prozess. Mit jedem Drücken von **−** Knopf, ein Ziel Das ID-Symbol wird wieder angezeigt und signalisiert Das Ziele innerhalb Das Kategorie Wille
  erneut erkannt werden. Die rechte Zielkategorie kann nicht Sei Ausgeschieden.
  Alle Diskriminierungseinstellungen werden beim Ausschalten des Detektors gespeichert.

- **Schmuckmodus:**

  Der Modus blendet Eisenschrott von der Erkennung aus und konzentriert sich stattdessen auf wertvollere Ziele wie zum Beispiel Uhren, Armbänder und Halsketten.

Testing the Detector

Bevor Sie mit der Suche im Freien beginnen, testen Sie den Detektor mit Metallproben. Verwenden Sie dazu Folgendes:

- ein Eisen Nagel
- ein US Nickel
- ein US-Cent
- ein US-Viertel

Wichtig:

1. Entfernen Sie alle Uhren, Ringe oder andere Metallgegenstände auf Ihrem Finger und Hände.

2. Stellen Sie sicher, dass der Detektor ist weg aus Fernseher, Computer oder beliebig Gerät kann elektromagnetische Felder verursachen Interferenz.

3. Während des Tests sollte sich die Probe in Bewegung befinden .

Betrieb:

1. Platzieren Sie den Detektor auf einer nichtmetallischen Oberfläche, wobei die Suchspule annähernd senkrecht zu dieser Oberfläche steht.
2. Schalten Sie den Detektor durch Drücken der Taste ein.⏻ Taste.
3. Zum Nachweis der Detektor Merkmale, Die Probenobjekte hin und her bewegen am Boden die Suche Spule. Probe aufbewahren. parallel zur Suchspule Und pflegen A Distanz von 3 Zu 5 Zoll
   (8 bis 12 cm).

- **Zeigen Diskriminierungsmerkmal**

A. Beginnen mit Der Modus „Alle Metalle“ erkennt alle Zielkategorien. Alle Beispielobjekte werden weitergeleitet. die Suchspule und Beachten Sie den unterschiedlichen Ton. Würfe, Ziel AUSWEIS Symbole Und zweistellig AUSWEIS Zahlen für diese Proben.

B. Drücken Sie **die MODE** -Taste einmal, um in den Speichermodus zu wechseln. Gib mir das Eisen Nagel, zum Beispiel über die Suchspule und Beachten Sie die Anzeige zeigt jetzt nur noch die Eisen Kategorie Symbol. Welle Die Eisen erneut über die Suchspule und es sollte erkannt werden. Andere Probe Objekte sollen nicht erkannt werden, da sie haben Bienen von der Erfassung ausgeschlossen.

c. Drücken Sie **die MODE-** Taste . einmal Um in den benutzerdefinierten Modus zu wechseln, verwenden Sie die Schaltfläche **„+ “.—** Taste einstellen Ein Diskriminierungsmuster . Beachten Sie, dass der Detektor nicht mehr auf die von Ihnen herausgefilterten Zielkategorien reagiert.

D. Drücken Sie **die MODE** -Taste einmal, um in den Schmuckmodus zu wechseln. Hinweis der am weitesten links stehende Das Symbol für die Ziel-ID ist ausgeblendet. raus. Winken Eisen Nagel quer über die Suchspule. Es sollte nicht erkannt werden Weil Es hat gewesen Ausgeschieden.

- **Präzise Merkmale demonstrieren**

Presse (PP) Taste zum Aktivieren des Pinpoint-Modus . Beachten Sie die Tonänderungen und die Anzeige des Erkennungsgrades . Veränderungen und die Tiefe Die Anzeige ändert sich, wenn Sie Bewegung a Probe Objekt schließen Zu oder weg aus

die Suche Spule.

3. Kurz drücken⏻ Taste zum Ausschalten des Detektors.

Durch die oben genannten Tests können Sie sich mit dem Detektor vertraut machen und seine Funktionsweise kennenlernen. reagiert auf verschiedene Metalle.

Detecting in DISC Mode

Der DISC-Modus ermöglicht es dem Detektor, sowohl vergrabene Ziele zu identifizieren als auch nach Kategorie und Ignor Erz unerwünschte Ziele. Nachdem Sie den gewünschten Diskriminierungsmodus ausgewählt haben, kann beginnen dein Erkennung.

Die Ziele werden mit unterschiedlichen Tönen gekennzeichnet und in Kategorien ganz oben eingeteilt. die Anzeige. A zweistellig Die ID-Nummer wird angezeigt im Mitte des Bildschirms. Der Tiefe Indikator Ist Auch gezeigt bei Die Recht des Displays. Jedes Ziel, dessen Kategorie Symbol hat entfernt worden sein wird NEIN länger produzieren diese Signale.

Audiotöne

Der Detektor kann drei unterschiedliche Töne aussenden. Pitches für verschiedene Metalle. Niedrig Pitch für Eisen, Medium

Spiel um Gold, und Hoher Ton für Silber. Wenn ein metallisches Objekt erkannt wird, seine Tonhöhe wird Sei gehört.

Ziel-ID-Symbole

Das zugehörige Ziel Das ID-Symbol beginnt zu blinken, sobald ein Ziel erkannt wird. Dies bietet eine intuitive und schnelle Identifizierung der Zielpersonen Kategorie.

Ziel-ID-Nummer

Die Ziel-ID-Nummer, die von 1 bis 99 reicht, liefert einen spezifischen Zielwert, um das erkannte Ziel zu identifizieren. Genauer gesagt. Dies Die Zahl repräsentiert die elektrische Leitfähigkeit des Zielmaterials. Höher

Zahlen angeben mehr hochleitfähige Ziele.

Zieltiefenanzeige

Die Tiefenanzeige zeigt die ungefähre Tiefe an das Ziel in Zoll. Unregelmäßig geformte und große Objekte liefern weniger zuverlässige Ergebnisse. Tiefe Lesungen.

Die folgende Tabelle listet gängige Beispiele für Zielscheiben, deren Metallarten, Tonhöhen und Zielmerkmale auf. AUSWEIS Symbole.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Notiz: *Die Tabelle ist für Nur allgemeine Information. Es gibt eine große Auswahl Vielfalt Metalle und nichtmetallische Zielobjekte können erst nach der Ausgrabung sicher identifiziert werden.*

Notiz:

1 . Die Zielidentifizierung erfordert eine ausreichende starkes Metallsignal. Für tief vergraben oder sehr Bei kleinen Zielen ist der Detektor möglicherweise nicht in der Lage, identifizieren .

2. Große Ziele können einen höheren Tonhöhe als erwartet.

3. Gold und Silber können aufgrund ihrer metallische Eigenschaften.

4. Münzen typischerweise erzeugen konsistent Messwerte aufgrund ihrer runde Form.

5. In einigen In manchen Fällen kann der Detektor dasselbe identifizieren. Ziel in verschiedene Kategorien. Das kann dazu führen von mehreren Faktoren, einschließlich des Ziels Ausrichtung, Tiefe, Reinheit von das Metall, Korrosion, Mineralisierungsgrad von der Boden, der Winkel von suchen Spule, die umfassende me thod, usw.

Pinpointing a Target

Der Pinpoint-Modus dient dazu, den genauen Standort zu ermitteln. ein Ziel das zuvor lokalisiert und identifiziert worden war Verwendung SCHEIBE Modus. In diesem Im Modus kann der Detektor alle verschiedene Metallarten.

Um ein Ziel genau zu lokalisieren:

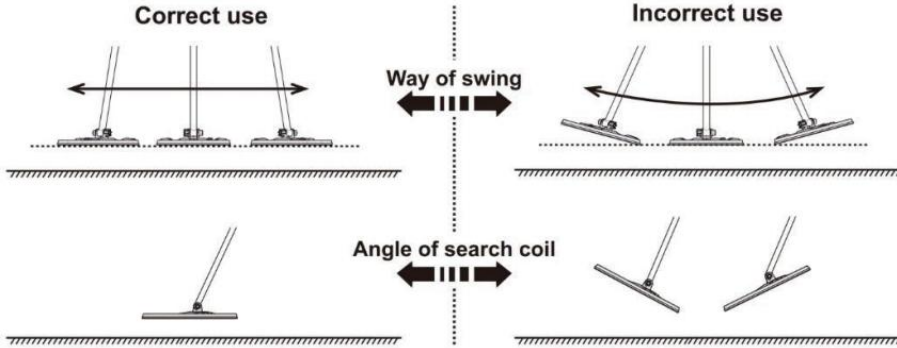
1. Bringen Sie die Suchspule in einen metallfreien Bereich in der Nähe des Zielorts und heben Sie sie etwa 60 cm an. (60 cm) über dem Boden.
2. Kurz drücken (PP) Taste zum Aktivieren des Pinpoint-Modus. Die blinkende Anzeige pp wird angezeigt auf die Anzeige und ein schwaches summen Ist gehört, was darauf hindeutet, dass die Kalibrierung Ist In Fortschritt. Bitte behalte die suchen Spule noch bis zum Blinken der Anzeige wird stabil.
3. Bewegen Sie die Suchspule langsam auf das Ziel zu. Wenn sich die Suchspule dem Ziel nähert, das Summen wird lauter und die Anzeige des Erkennungspegels wird größer. Das Ziel befindet sich direkt unter der Suchspule, wenn das Geräusch am lautesten und alle Detektion Ebene Segmente Sind wird angezeigt. Zusätzlich ist die Tiefenanzeige vorhanden . An Die Anzeige Zu zeigen Die ungefähr Ziel Tiefe.
4. Um das Ziel weiter zu lokalisieren , lassen Sie die Suchspule an Ort und Stelle und drücken Sie (PP) Drücken Sie die Taste zweimal, um den Detektor neu zu kalibrieren. Bewegen Sie anschließend die Suchspule wieder nahe an das Ziel heran, um die stärksten Signale zu finden. Wiederholen Sie die Prozess als erforderlich für hochpräzise Ziel Standort.

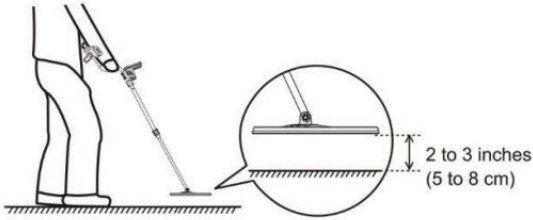
5. Drücken (PP) Durch erneutes Drücken der Taste verlässt der Detektor den Pinpoint-Modus und kehrt in den Normalmodus zurück. SCHEIBE Modus.

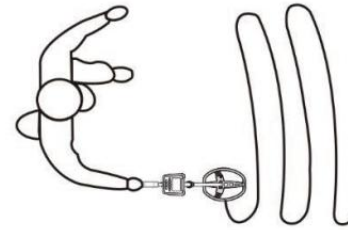
Sweeping the Search Coil

Wichtig:

*Wenn zwei Detektoren gleichzeitig in Betrieb sind, halten Sie sie auf am wenigsten 3 Meter Abstand, um zu *







- Das Neigen oder Anheben der Suchspule während des Suchvorgangs führt zu falschen Messwerten.
- Die Suchspule muss stets parallel zum Boden ausgerichtet sein.
- Bei der Suche nach Metallgegenständen sollten Sie aufrecht stehen und Ihren Arm ausstrecken. So können Sie bequem suchen .
- Die Suchspule sollte in einer Höhe von etwa 2 bis 3 Zoll positioniert werden. (5 bis 8 cm) über dem Boden.
- Schwenken Sie die Suchspule mit angemessener Geschwindigkeit hin und her und überlappen Sie jede Schwenkbewegung um mindestens 50 %. um sicherzustellen, dass die Bereiche nicht Verfehlt.
- Die Bewegung der Suchspule ist während des Detektionsprozesses erforderlich.

Using Headphones

Der Detektor kann mit Kopfhörern verwendet werden. Stecken Sie den Stecker der Kopfhörer in den Kopfhöreranschluss. Jack. Der Sprecher wird automatisch deaktiviert. Die Verwendung von Kopfhörern verlängert die Akkulaufzeit und verhindert, dass der Ton stört. Zuschauer.

Notiz:

1. Für Aus Sicherheitsgründen sollten Kopfhörer nicht in der Nähe von Kindern verwendet werden. Verkehr .

2. Um zu vermeiden Bei Hörverlust sollten Sie keine Kopfhörer verwenden. es verwenden Sie fühlen sich unwohl.

Faktoren Das Beeinträchtigen Sie d

Es ist schwierig, für jede Messung genaue Ergebnisse zu erzielen. Manchmal kann die Messung eingeschränkt sein durch: einige Faktoren:

- Der Winkel des vergrabenen Ziels im Boden.
- Die Tiefe des Ziels et.
- Der Oxidationsgrad des Zielmoleküls .
- Die Größe des Ziels.
- Elektromagnetisch Und elektrisch Störungen umgeben das Ziel.
- Der Mineralisierung oder Feuchtigkeit des Bodens.

Technical Specifications

Maximale Detektion Distanz	10 Zoll (20 cm) für einen US Quartal (Notiz: Die tatsächliche Erfassungsreichweite kann je nach Bodenbeschaffenheit variieren. Bedingungen .)
Stromversorgung	9-V-Batterie, 6F22 oder gleichwertig, 2 Stück
Anzeige für niedrigen Batteriestand	Der Indikator blinkt auf dem Display.
Automatische Abschaltung	Nachdem seit etwa einem Tag kein Knopfdruck erfolgte und kein Zielsignal erkannt wurde fünf Minuten.
Betriebsumgebung	Temperatur: 0 °C bis 40 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: <80%
Speicherumgebung	Temperatur: -10 °C bis 50 °C; Relative Luftfeuchtigkeit: <80%

Verhaltenskodex

- Beachten Sie alle nationalen, bundesstaatlichen und lokalen Gesetze, während Erkennung.
- Respektieren Sie Privateigentum und betreten Sie Privatgrundstücke nicht ohne die Erlaubnis des Eigentümers. Erlaubnis.
- Stets Füllen Sie alle von Ihnen gegrabenen Löcher wieder auf und hinterlassen Sie die Baustelle so, wie Sie sie vorgefunden haben.
- Gehe verantwortungsvoll mit den Schätzen um, die du findest.
- Zerstören Sie niemals historische oder archäologische Schätze. Wenn Sie Gegenstände von historischer Bedeutung finden, hören Sie auf zu graben und rufen Sie Ihr örtliches Geschichtsinstitut an oder archäologisch Gesellschaft.

Troubleshooting Guide

Dein Detektor findet nichts bei alle.

Verweisen zu Beschreibungen und Illustrationen in ***Sweeping the Search Coil*** *und sicherstellen, dass:*

- Deine Schwunggeschwindigkeit ist nicht zu hoch .
- Ihre Suchspule ist parallel zum Boden und im richtigen Abstand zum Boden ausgerichtet.
- Ihre Batterien sind hoch genug.

Wenn Wenn Sie sicher sind, dass diese Faktoren nicht die Ursache des Problems sind, versuchen Sie, an einem anderen Ort zu suchen.

Dein Detektor Signale ohne Metallerkennung.

Manchmal dein Detektor Wille reagieren auf nahegelegene übertragen Signale oder elektrisch Störungen, die es verursachen Ein Signal auszusenden, ohne Metall detektiert zu haben. Wenn Dies ist der Fall. Versuchen Sie, in A anderer Standort.

Dein Detektor erzeugt ein falsches Signal.

Wenn Ihr Detektor eine Erkennung signalisiert, Sie aber nicht in der Lage lokalisieren A Metall Objekt, Ihr suchen Spule Mai Sei zu nah zu Boden. Versuchen Sie, die Schaftlänge so anzupassen , dass die Suchspule etwas höher sitzt, und fahren Sie fort. Ihre Suche.

Dein Detektor tut es nicht zeige die korrekte Metallkategorie bei der Zielfindung.

Möglicherweise befinden sich in dem von Ihnen durchsuchten Gebiet mehrere Ziele. das Ziel Ist stark oxidiert, die Der Detektor zeigt möglicherweise nicht das richtige Signal an. Metall Typ. Das Ist nicht A Fehlfunktion.

Erklärung

1. Dieses Handbuch kann sich ändern. ohne Vorankündigung.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine weitere Haftung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt von Dieses Handbuch kann nicht verwendet werden als der Grund den Detektor verwenden für jeden speziellen Anwendungsfall.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metallo Rivelatore

Modello: SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metallo Rivelatore

Modello: SS282



Questo è l'originale istruzione, Per favore leggi tutto manuale istruzioni attentamente

prima di operare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro utente manuale. L'aspetto del il prodotto deve essere soggetto al prodotto tu ricevuto. Per favore perdonami noi che non lo faremo ti informo di nuovo se ce ne sono tecnologia o software aggiornamenti sul nostro prodotto.

	Attenzione-A ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale accuratamente .
	Questo dispositivo è conforme a Parte 15 del FCC Regole. Il funzionamento è soggetto A IL seguente due condizioni :(1) Questo dispositivo Maggio non causa dannoso interferenza , e (2) questo dispositivo dovere accettare qualsiasi interferenza ricevuto , compreso interferenza Quello Maggio causa indesiderato operazione .
	Questo prodotto È soggetto A IL disposizione Di europeo Direttiva 2012/19/ CE . La simbolo mostrando UN impennata bidone attraversato Attraverso indica Quello IL prodotto richiede separato rifiutare collezione nel europeo Unione. Questo vale per l' prodotto E Tutto accessori segnato con Questo simbolo . Prodotti contrassegnato come come Maggio non Essere scartato con normale domestico sciupare , ma deve Essere preso A UN collezione punto per riciclaggio elettrico ed elettronico dispositivi

Caratteristi

- Due modalità di rilevamento– Modalità DISC e Punta di spillo modalità.
- Modalità DISCO– discrimina tra diverse categorie target e fornisce quattro discriminazioni modalità (Tutto Metalli, Memoria, usanza e gioielli).
- Bersaglio Icona ID e destinazione numero di identificazione – aiuta a identificare il probabile bersaglio categoria ca.
- Tre toni audio– corrispondono a metalli diversi tipi.
- Individuare modalità– individua i bersagli Di più precisamente.
- Indicatore del livello di rilevamento– mostra un riferimento visivo per la distanza tra il rilevatore e il bersaglio.
- Indicatore di profondità del bersaglio– mostra la profondità approssimativa dei bersagli sepolti.
- Controllo della sensibilità– regola la sensibilità di rilevamento degli ioni.
- Controllo del volume– regola il volume del tono di uscita.
- Livello della batteria indicatore– mostra la corrente batteria livello.
- Spegnimento automatico – conserva le batterie vita.
- Controllare pannello– è dotato di pulsanti facili da premere.
- 3,5 mm presa per cuffie– consente il collegamento delle cuffie.
- Grande e chiaro Schermo LCD.
- Bobina di ricerca impermeabile I.

Safety Information

➢ Avvertenze

Qualsiasi metal detector può scoprire linee elettriche sotterranee, esplosivi o altri oggetti che se colpito potrebbe causare personale lesioni. Durante la ricerca di metallo oggetti, aderire A le seguenti linee guida:

- Per sicurezza, *NON* andare nei campi minati o nelle zone militari.
- NON cercare in un'area in cui si sospetta la presenza di linee elettriche o tubi Essere sepolto.
- Prestare la dovuta cautela quando si scava verso qualsiasi oggetto, in particolare nelle aree in cui ci si trova incertezze sulle condizioni del sottosuolo.
- NON colpire tutte le linee che si sa o si sospetta siano portatrici di elettricità energia.
- NON disturbare qualsiasi tubazione, in particolare se potrebbero trasportare gas o liquidi infiammabili.

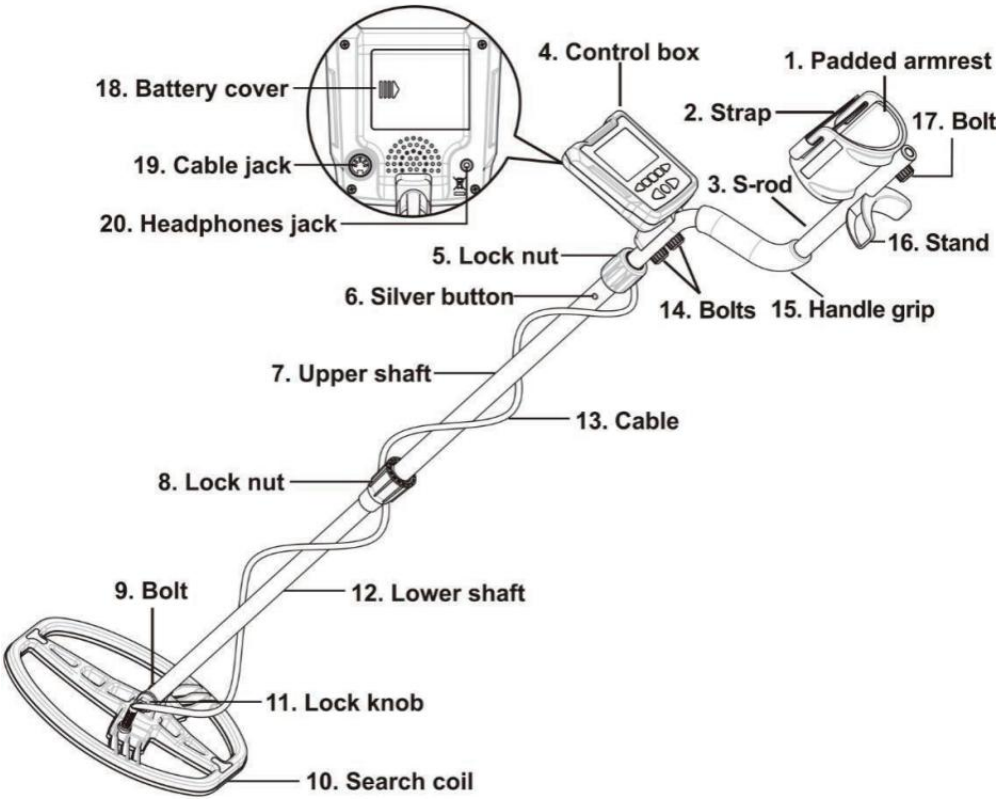
➢ Precauzioni

Per evitare danni al rilevatore, attenersi alle seguenti linee guida:

- Utilizzare e conservare solo in ambienti con temperatura normale. Gli estremi la temperatura può accorciare la durata e l'efficacia dei dispositivi elettronici.
- Tenere il rilevatore lontano da dispositivi che causano interferenze elettromagnetiche.
- La scatola di controllo non è impermeabile. Proteggere la scatola di controllo dall'acqua e non *NON* utilizzo In piovere.
- NON *utilizzare* il rilevatore in ambienti chiusi o in spazi ristretti.
- NON *appoggiarsi* al rilevatore Quando in uso poiché non è progettato per sostenere il tuo peso.
- NON manomettere il circuito interno del rilevatore.

- Maneggiare il rilevatore con cura. *NON* urtare, far cadere o abusare del rilevatore.
- Il rilevatore è progettato per la ricerca di oggetti metallici sotterranei. *NON* utilizzare questo strumento per uno scopo per cui È non previsto.

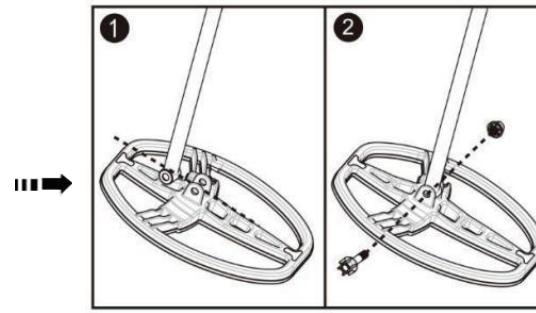
Parts and Names



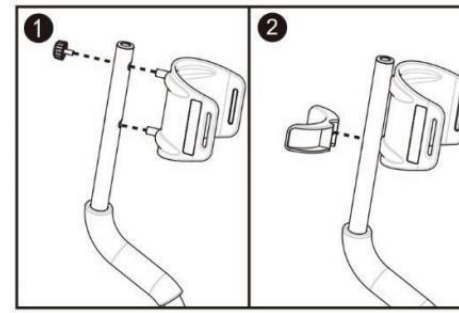
Assembly

Montare il tuo rilevatore è facile: tutto ciò di cui hai bisogno è un cacciavite. Dopo aver disimballato il pacco , può iniziare il seguente montaggio e regolazione:

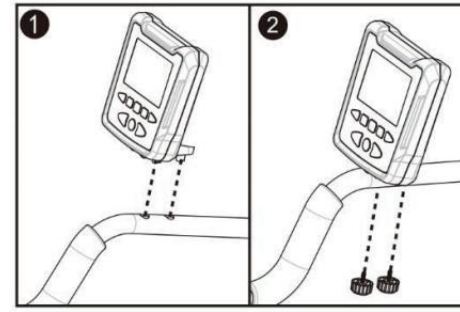
1. Far scorrere l'estremità di l' albero inferiore (12) su suo posizione sulla bobina di ricerca (10).
   Inserisci il bullone (9) attraverso il buchi di l'albero inferiore (12) e la bobina di ricerca (10), e poi fissare stringendo a mano il serratura manopola (11).



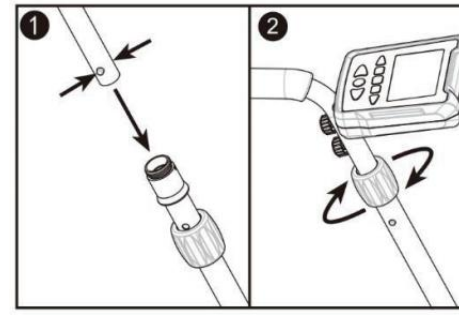
2. Fissare il bracciolo (1) all'estremità superiore dell'asta S (3) E sicuro con esso bullone (17). Prossimo, inserire la vite nel fondo del supporto (16) in IL vuoto foro sulla parte superiore parte del Asta a S (3). Quindi usa un adatto cacciavite A stringere il vite fermamente .



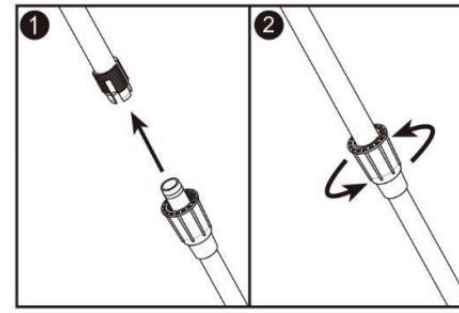
3. Fissare la scatola di controllo (4) al due fori di montaggio sul inferiore fine del Asta a S (3). Quindi utilizzare i due bulloni (14) per assicurarlo a IL Asta a S (3).



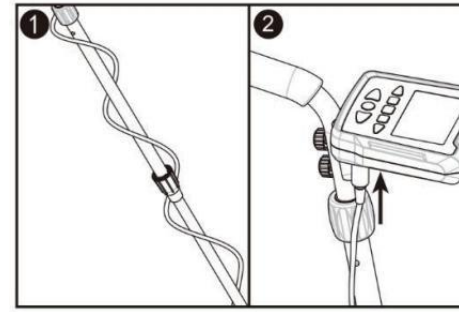
4. Premere i pulsanti argentati (6) nella parte inferiore fine di l'asta a S (3) e quindi inserire il Asta a S (3) nella parte superiore lancia (7) . Stretto en IL serratura noce (5) dopo il pulsante s Sono incastrati nei fori.



5. Inserire l'albero inferiore t (12) nella parte superiore albero (7) e regolare A IL maggior parte lunghezza di funzionamento comoda . Ruotare il controdado (8) antiorario fino al l'albero inferiore (12) è fissato.



6. Liberamente avvolgere il cavo (13) attorno al albero e collegarlo al cavo cricco (19) sul retro del controllo scatola (4).



Battery Installation

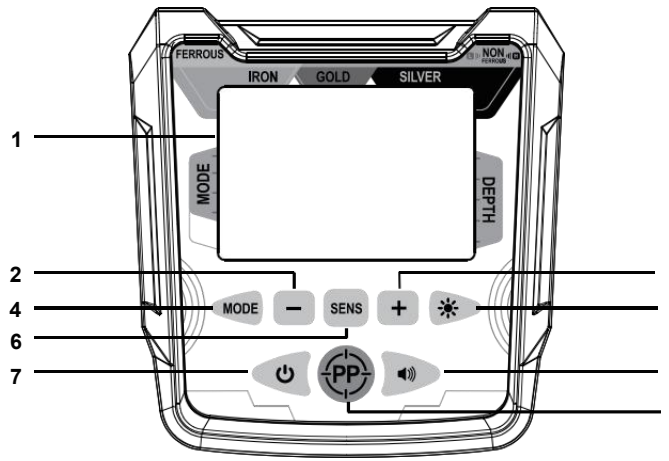
Il tuo metal detector è alimentato da due batterie da 9 V (6F22 o equivalenti). Per installare le batterie:

1. Far scorrere il coperchio della batteria nella direzione indicata dalla freccia sul coperchio stesso.
2. Collegare due batterie nuove ai connettori all'interno del vano batterie, annotando la corretta collegamento di polarità.
3. Riposizionare il coperchio della batteria.

Nota:

- *Sostituire immediatamente le batterie se la batteria indicatore di livello sullo schermo diventa vuoto ( ) e inizia a lampeggiare.*
- *Smaltire batterie vecchie prontamente e correttamente.*
- *Se tu non Esso piano di utilizzare il rilevatore per un esteso periodo , rimuovere le batterie. Batterie potrebbe rilasciare sostanze chimiche che possono distruggere i componenti elettronici .*

Pannello di controllo



1. LCD Display

Mostra informazioni operative.

2.— Pulsante

- In modalità di impostazione della sensibilità, premere brevemente per regolare la sensibilità di rilevamento al livello inferiore successivo.
- In modalità personalizzata, premere brevemente per ripristinare il target et Icone ID da destra a Sinistra.

3.+ Pulsante

- Nella sensibilità modalità di impostazione, premere brevemente per regolare la sensibilità di rilevamento A il livello superiore successivo.
- In modalità personalizzata, premere brevemente per eliminare il bersaglio Icone ID da sinistra a destra.

4. Pulsante MODE

Premere brevemente per scorrere le quattro modalità di discriminazione preimpostate: Tutti i metalli, Memoria, Personalizzato, e gioielli.

5. Pulsante

Premere brevemente per accendere o spegnere la retroilluminazione.

6. SENS Pulsante

Premere brevemente per entrare o uscire dalla modalità di impostazione della sensibilità.

7. Pulsante

Premere brevemente per accendere o spegnere l'alimentazione.

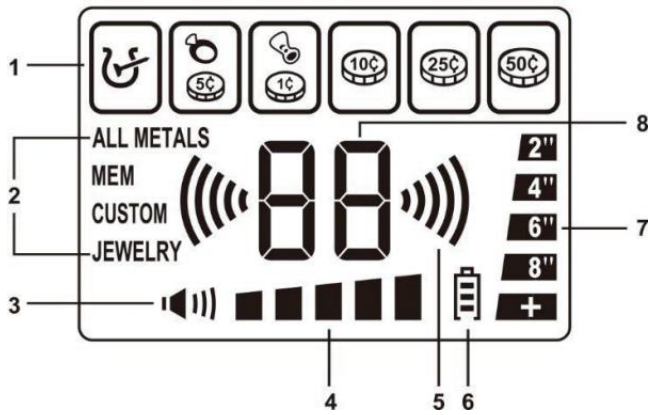
8. Pulsante

Premere brevemente per scorrere tre livelli di volume (alto, medio e basso).

9. Pulsante

Premere brevemente per entrare o uscire dalla modalità P inpoint.

LCD Display



1. ID di destinazione icone

Corrispondono a diverse categorie di target e mostrano l' impostazione di discriminazione. Qualsiasi categoria la cui icona È non visibile non sarà Essere rilevato.

2. Indicatore della modalità di discriminazione

Sembra indicare quale modalità di discriminazione è attiva .

3. Indicatore del volume

Mostra l'impostazione corrente del volume del tono. Sono disponibili tre livelli per la regolazione del volume.

4. Indicatore di sensibilità

Mostra l'impostazione corrente della sensibilità di rilevamento. Sono disponibili cinque livelli per la regolazione della sensibilità.

5. Indicatore del livello di rilevamento

I segmenti, situati su entrambi i lati di il bersaglio Numero ID, indica il segnale di destinazione forza quando usando Modalità Pinpoint. Più forte è il segnale del bersaglio, più Di più IL visualizzato segmenti.

6. Indicatore del livello della batteria

Mostra il livello attuale della batteria.

7. Indicatore di profondità del bersaglio

Indica la profondità approssimativa dei bersagli sotterranei in pollici.

8. Numero ID del bersaglio / Indicatore P inpoint

- Un numero a due cifre indica il valore digitale del bersaglio rilevato.
- Un PP icona indica Individuare modalità è attivato .

Basic Operation

➢ Accensione o spegnimento

Premere⏻ pulsante momentaneamente per accendere il rilevatore , con la ricerca bobina lontano da IL superficie del terreno e qualsiasi oggetti metallici. Il display mostra tutti i segmenti brevemente E dopo tre diverso

toni audio il rilevatore torna automaticamente all'ultima modalità di discriminazione utilizzata. Per iniziale utilizzare, il rivelatore inizia con Tutto Modalità metalli.

Per spegnere il rilevatore, premere brevemente⏻ pulsante. Il display diventa vuoto.

➢ Regolazione della sensibilità

Brevemente premere **SENS** pulsante , l'indicatore di sensibilità lampeggia sul display, indicandoti Potere Ora regola la sensibilità di rilevamento . Ci sono cinque livelli di sensibilità. Usa il pulsante **+** per aumentare o **−** pulsante per diminuire il livello di sensibilità. Più segmenti vengono visualizzati sul display, maggiore è il sensibilità livello.

Se la sensibilità è impostata troppo alta, un rumore eccessivo renderà difficile individuare i bersagli a causa del rumore da entrambi il terreno o interferenze elettriche esterne. Una sensibilità troppo elevata è nota da falsi segnali. Abbassando la sensibilità migliorerai prestazione. Aumentare la sensibilità per una maggiore profondità quando
il terreno e l' esterno condizioni permettere.

➢ Regolazione del volume

Il rilevatore fornisce tre livelli di volume tra cui scegliere. Premendo 4) premendo ripetutamente il pulsante è possibile ciclare Attraverso questi tre livelli : Alto livello ( ), medio livello ( )) E Basso livello ( )). IL l'indicatore del volume sul display mostrerà il volume corrente collocamento.

➢ Accensione della retroilluminazione o SPENTO

Il rilevatore ha un display retroilluminato opzione per utilizzo In scarsa illuminazione condizioni. Retroilluminazione utilizzo Volere ridurre batteria vita ma Maggio Essere necessario in alcune condizioni. Durante usare, puoi premere brevemente ☀ pulsante per accendere la retroilluminazione SU O SPENTO

➢ Selezione di una discriminazione Modalità

Sono disponibili quattro modalità di discriminazione preimpostate: Tutti i metalli, Memoria, Personalizzato e Gioielli. Puoi premere Pulsante **MOD E** per selezionare la modalità desiderata in base alle proprie esigenze di rilevamento. La modalità attiva indicatore r viene visualizzato sul lato sinistro del display e il target ID icone al superiore spettacolo IL discriminazione impostazione del selezionato modalità.

Le quattro modalità di discriminazione sono spiegate come segue:

- **Modalità Tutti i metalli:**

  Sono abilitate tutte le categorie di target, il che significa che il rilevatore risponderà a tutti i target metallici.

- **Modalità memoria:**

  Dopo aver attivato la modalità Memoria, il rilevatore salverà automaticamente la prima categoria di destinazione rilevata in suo memoria. Il target associato L'icona ID rimarrà sul display E Tutto altro categoria

  le icone verranno rimosse. Successivamente, il rilevatore firmerà solo per i target all'interno della categoria memorizzata. Per cancellare la memoria attuale, basta premere brevemente il pulsante **MODE** . Il rilevatore è quindi pronto per memorizzare un nuovo bersaglio categoria.

- **Modalità personalizzata:**

  Modalità personalizzata è programmabile e ti consente A includere O escludere bersaglio categorie da

  rilevamento. Con questo modalità attiva, usa **+** pulsante e**—** pulsante per modificare IL discriminazione impostazione. Ogni volta che premere il pulsante **+** , una categoria di destinazione È eliminato da rilevamento. Eliminazione si verifica da sinistra a destra. Quando un bersaglio L'icona ID scompare dal display, quindi gli obiettivi classificati in quella categoria non verranno essere rilevato. Pr essione**—** il pulsante inverte la discriminazione processo. Ad ogni pressione di**—** pulsante, un bersaglio L'icona ID riapparirà , indicando Quello obiettivi entro Quello categoria Volere

  essere nuovamente rilevato. Il la categoria target più corretta non può Essere eliminato.

  Tutte le impostazioni di discriminazione vengono salvate quando il rilevatore viene spento.

- **Modalità gioielli:**

  La modalità elimina i rifiuti di ferro dal rilevamento, concentrandosi su obiettivi più preziosi come orologi, braccialetti e collane.

Testing the Detector

Prima di iniziare una ricerca all'esterno, testare il metal detector con campioni di metallo. Utilizzare quanto segue:

- UN ferro chiodo
- un USA Nichel
- un penny statunitense
- un quarto di dollaro statunitense

Importante:

1. Rimuovere eventuali orologi, anelli o altro oggetti metallici sul tuo dita e mani.

2. Assicurarsi che il rilevatore è via da TV, computer o Qualunque dispositivo che può causare elettromagnetismo interferenza.

3. Durante il test, il campione deve essere in movimento .

Operazione:

1. Posizionare il rilevatore su una superficie non metallica, con la bobina di ricerca più o meno perpendicolare a tale superficie.
2. Accendere il rilevatore premendo ⏻ pulsante.
3. Per dimostrare il rilevatore caratteristiche, muovere gli oggetti campione attraverso il fondo di la ricerca bobina. Conservare il campione parallelo alla bobina di ricerca E mantenere UN distanza di 3 A 5 pollici (da 8 a 12 cm).

- **Dimostrare caratteristica di discriminazione**

UN. Inizio con Modalità Tutti i metalli, che rileva tutte le categorie di target. Passare tutti gli oggetti campione attraverso la bobina di ricerca e nota il diverso tono audio piazzole, bersaglio ID icone E due cifre ID numeri per questi campioni.

B. Premere una volta il pulsante **MODE** per passare alla modalità Memoria. Passa il ferro chiodo, per esempio, attraverso la bobina di ricerca e nota il display ora mostra solo il ferro categoria icona. Onda IL ferro attraverso la bobina di ricerca di nuovo e dovrebbe essere rilevato. Altro campione oggetti Dovrebbe non essere rilevati come loro Avere essere escluso dal rilevamento.

c. Premere il pulsante **MODE** una volta per entrare in modalità personalizzata. Utilizzare il pulsante **+** e **−** pulsante impostare uno schema di discriminazione. Nota che il rilevatore non risponde più alle categorie di target che hai discriminato.

D. Premere una volta il pulsante **MODE** per accedere alla modalità Gioielli. Avviso il più a sinistra l'icona ID di destinazione è vuota fuori. Onda ferro chiodo attraverso la bobina di ricerca. Dovrebbe non essere rilevato Perché Esso ha stato eliminato.

- **Dimostrare la caratteristica precisa**

Premere (PP) pulsante per attivare la modalità Pinpoint. Notare i cambiamenti del suono, l'indicatore del livello di rilevamento cambiamenti e la profondità l'indicatore cambia mentre spostare un campione oggetto vicino A O lontano da

la ricerca bobina.

3. Premere brevemente ⏻ pulsante per spegnere il rilevatore.

Attraverso i test sopra descritti, puoi familiarizzare con il rilevatore e imparare come funziona reagisce in modo diverso metalli.

Detecting in DISC Mode

La modalità DISC consente al rilevatore di identificare bersagli sepolti per categoria e minerale di fuoco bersagli indesiderati . Dopo aver selezionato la modalità di discriminazione desiderata, è possibile può iniziare tuo rilevamento.

Gli obiettivi sono identificati con toni distinti e sono classificati in categorie nella parte superiore lo schermo. UN due cifre Viene visualizzato il numero ID nel al centro dello schermo. IL profondità indicatore È Anche mostrato A IL a destra del display. Qualsiasi bersaglio la cui categoria icona ha sarà stato rimosso NO più lungo produrre questi segnali.

Toni audio

Il rilevatore può emettere tre toni distinti piazzole per diversi metalli. Basso lanciare per ferro, medio

lanciare per l'oro, e tono alto per l'argento. Quando viene rilevato un bersaglio metallico, il suo tono h sarà Essere sentito.

Icone ID target

L'obiettivo associato L'icona ID inizierà a lampeggiare quando viene rilevato un bersaglio. Ciò fornisce un identificazione intuitiva e rapida dei bersagli categoria.

Numero ID del bersaglio

Il numero ID del target, che va da 1 a 99, fornisce un valore target specifico per aiutare a identificare il target rilevato più accuratamente. Questo il numero rappresenta la conduttività elettrica del bersaglio. Più alto

numeri indicare Di più bersagli altamente conduttivi.

Indicatore di profondità del bersaglio

L'indicatore di profondità mostra la profondità approssimativa di l'obiettivo in pollici. Gli oggetti di forma irregolare e di grandi dimensioni saranno meno affidabili profondità letture.

La tabella seguente elenca esempi comuni di obiettivi, i loro tipi di metallo, le altezze dei toni e l'obiettivo ID icone.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Nota: *Il tavolo è per solo riferimento generale. Ci sono un'ampia varietà di metalli e nessun bersaglio metallico può essere identificato con certezza finché non viene portato alla luce.*

Nota:

1 . *L'identificazione del bersaglio richiede un sufficientemente forte segnale metallico. Per profondamente sepolto o molto piccoli bersagli, il rilevatore potrebbe non essere in grado di identificare .*
2. *I grandi obiettivi possono produrre un valore più elevato tono audio più basso del previsto.*
3. *Oro e argento possono rientrare in diverse categorie a causa della loro qualità metalliche.*
4. *Le monete in genere produrre coerente letture dovute alla loro forma rotonda.*

5. In così me casi, il rilevatore può identificare lo stesso bersaglio in diverse categorie. Questo può risultare da diversi fattori, tra cui l'obiettivo orientamento, profondità, purezza Di il metallo, la corrosione, il livello di mineralizzazione di il terreno, l'angolo di ricerca bobina, la spazzata me thod, ecc.

Pinpointing a Target

La modalità Pinpoint viene utilizzata per trovare la posizione esatta di un bersaglio che era stato precedentemente localizzato e identificato usando DISCO modalità. In questo modalità, il rilevatore può trovare tutti tipi di metalli.

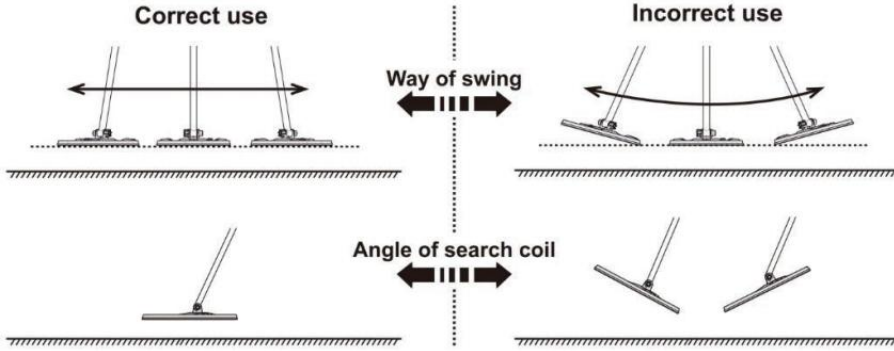
Per individuare un obiettivo:

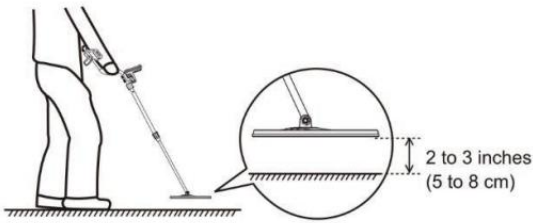
1. Spostare la bobina di ricerca in un'area priva di metalli vicino alla posizione del bersaglio e sollevarla di circa 24 pollici (60 cm) sopra il terra.
2. Premere brevemente (PP) pulsante per accedere alla modalità Pinpoint. L'indicatore lampeggiante pp è mostrato su il display e un debole ronzio È sentito, indicando che la calibrazione È In progressi. Per favore mantenere il ricerca bobina
   indicatore lampeggia diventa stabile.
3. Muovere lentamente la bobina di ricerca verso il bersaglio . Quando la bobina di ricerca si avvicina al bersaglio, il ronzio diventerà più forte e l'indicatore del livello di rilevamento diventerà più grande. Il bersaglio si trova direttamente sotto la bobina di ricerca quando il suono è più forte e Tutto rilevamento livello segmenti Sono visualizzato. Inoltre, è presente l'indicatore di profondità SU IL display A spettacolo IL approssimativo bersaglio profondità.
4. Per localizzare ulteriormente il bersaglio , tenere la bobina di ricerca in posizione e premere (PP) due volte il pulsante per ricalibrare il rilevatore. Quindi avvicinare nuovamente la bobina di ricerca al bersaglio per trovare i segnali più forti.
   Ripeti il processo come necessario per un'elevata precisione bersaglio posizione.
5. Premere (PP) ancora una volta, il rilevatore esce dalla modalità Pinpoint e torna a DISCO modalità.

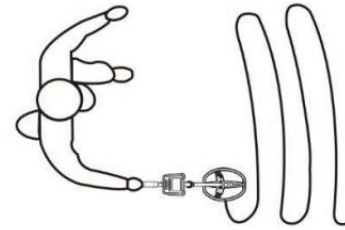
Sweeping the Search Coil

Importante:

Se due rilevatori funzionano simultaneamente, tenerli a meno 3 metri di distanza per evitare interferenza.







- Inclinare o sollevare la bobina di ricerca durante la scansione produrrà letture false.
- Mantenere sempre la bobina di ricerca parallela al terreno.
- Quando cerchi oggetti metallici, mettiti in posizione eretta e allunga il braccio. Questo ti permetterà di cercare senza disagio .
- La bobina di ricerca dovrebbe essere posizionata ad un'altezza di circa 2-3 pollici (da 5 a 8 cm) sopra il terra.
- Muovere la bobina di ricerca a una velocità appropriata da un lato all'altro e sovrapporre ogni oscillazione di almeno il 50% per garantire che le aree siano non mancato.
- Durante il processo di rilevamento è necessario il movimento della bobina di ricerca .

Using Headphones

Il rilevatore può funzionare con le cuffie. Inserire la spina delle cuffie nell'apposito alloggiamento. Jack. L' altoparlante verrà disattivato automaticamente. L'uso delle cuffie prolunga la durata della batteria e impedisce che il suono dia fastidio astanti.

Nota:

1. Per sicurezza, non usare le cuffie vicino traffico .

2. Per evitare perdita dell'udito, non utilizzare le cuffie se usandolo ti fa sentire a disagio.

Fattori Quello Influenzare il rilevame

È difficile ottenere risultati accurati per ogni rilevamento. A volte il rilevamento può essere limitato da alcuni fattori:

- L'angolo del bersaglio sepolto nel suolo.
- La profondità del bersaglio .
- Il livello di ossidazione del bersaglio .
- La dimensione del bersaglio.
- Elettromagnetico E elettrico interferenza circostante il bersaglio.
- IL mineralizzazione o umidità del terreno.

Technical Specifications

Rilevamento massimo Distanza	10 pollici (20 cm) per gli Stati Uniti Trimestre (Nota: La distanza di rilevamento effettiva può variare a seconda del terreno condizioni .)
Alimentazione elettrica	Batteria da 9 V, 6F22 o equivalente, 2 pezzi
Indicazione di batteria scarica	L'indicatore lampeggia sul display.
Spegnimento automatico	Dopo che non è stato premuto alcun pulsante e non è stato rilevato alcun segnale target per circa cinque minuti.
Ambiente operativo	Temperatura: da 0°C a 40°C; Umidità relativa : <80%
Ambiente di archiviazione	Temperatura: da -10°C a 50°C; Umidità relativa: <80%

Codice Etico

- Rispettare tutte le leggi nazionali, statali e locali mentre rilevamento.
- Rispettare la proprietà privata e non entrare in una proprietà privata senza il consenso del proprietario permesso.
- Sempre riempi tutte le buche che hai scavato e lascia il sito come lo hai trovato.
- Siate responsabili con i tesori che trovate.
- Non distruggere mai tesori storici o archeologici . Se se trovi oggetti di importanza storica, smetti di scavare e chiama il tuo centro storico locale o archeologico società.

Troubleshooting Guide

Tuo rivelatore non trova nulla a Tutto.

Fare riferimento alle descrizioni e le lustrazioni in ***Sweeping the Search Coil*** *e garantire che:*

- La velocità del tuo swing non è troppo elevata .
- La bobina di ricerca è parallela al terreno e alla distanza appropriata da esso.
- Le tue batterie sono alto Abbastanza.

Se Se sei sicuro che questi fattori non siano la causa del problema, prova a cercare in un'altra posizione.

Tuo rivelatore segnali senza rilevamento di metalli.

A volte tuo rivelatore Volere reagire a ciò che è vicino trasmissione segnali o elettrico interferenza, causandola per dare un segnale senza aver rilevato il metallo. Se questo è il caso, prova a cercare in UN posizione diversa .

Tuo rivelatore emette un segnale falso.

Se il tuo rilevatore segnala un rilevamento ma tu sei incapace di individuare UN metallo oggetto, il tuo ricerca bobina Maggio Essere troppo vicino a terra. Prova a regolare la lunghezza dell'asta in modo che la bobina di ricerca sia leggermente più alta e riprendi la tua ricerca.

Tuo rivelatore non lo fa mostra il corretto categoria di metallo quando si trova un bersaglio.

Potrebbe esserci più di un obiettivo nell'area che stai cercando. Se il bersaglio È fortemente ossidato, il il rilevatore potrebbe non indicare la corretta metallo tipo. Questo È non UN malfunzionamento.

Dichiarazione

1. Il presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
2. La nostra azienda non si assumerà alcuna responsabilità per eventuali perdite.
3. Il contenuto di questo manuale non può essere utilizzato come la ragione per usare il rilevatore per qualsiasi applicazione speciale.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metal Detector

Modelo: SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metal Detector

Modelo: SS282



Este es el original instrucción, por favor leer todo manual instrucciones cuidadosamente

antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro usuario manual. La aparición de la El producto deberá estar sujeto a la producto que usted recibió. Por favor perdona nosotros que no lo haremos informarle nuevamente Si hay alguno tecnología o software actualizaciones sobre nuestro producto.

	Advertencia-A reducir la riesgo de lesiones, el usuario debe leer instrucciones manual con cuidado .
	Este dispositivo cumple con Parte 15 de los Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) Reglas. El funcionamiento es sujeto a el siguiente dos condiciones :(1) Esta dispositivo puede no causa dañino interferencia , y (2) esta dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibió , incluido interferencia eso puede causa no deseado operación .
	Este producto es sujeto a el disposición de europeo Directiva 2012/19/ CE . La símbolo demostración a caballito papelera cruzado a través de indica eso el producto requiere separado rechazar recopilación en el europeo Unión. Esto se aplica a la producto y todo accesorios marcado con este símbolo . Productos marcado como semejante puede no ser descartado con normal doméstico desperdiciar , pero debe ser tomado a a recopilación punto para reciclaje eléctrico y electrónica dispositivos

Caracterís

- Dos modos de detección– Modo DISCO y Punto de alfiler modo.
- Modo DISCO– Discrimina entre diferentes categorías de objetivos y proporciona cuatro criterios de discriminación modos (Todo Rieles, Memoria, costumbre y joyería).
- Objetivo Icono de identificación y objetivo Número de identificación – ayuda a identificar la probable objetivo categoría .
- Tres tonos de audio– corresponde a diferentes metales tipos.
- Determinar con precisión modo– localiza objetivos más precisamente.
- Indicador de nivel de detección– Muestra una referencia visual de la distancia entre el detector y el objetivo.
- Indicador de profundidad del objetivo–Muestra la profundidad aproximada de los objetivos enterrados.
- Control de sensibilidad– Ajusta la sensibilidad de detección de iones.
- Control de volumen– ajusta el volumen del tono de salida.
- Nivel de batería indicador– muestra la corriente batería nivel.
- Apagado automático – conserva las baterías vida.
- Control panel– Cuenta con botones fáciles de presionar.
- 3,5 mm conector para auriculares– Permite la conexión de auriculares.
- Grande y claro Pantalla LCD.
- Bobina de búsqueda impermeable l.

Safety Information

➢ Advertencias

Cualquier detector de metales puede descubrir cables eléctricos subterráneos, explosivos u otros elementos. que al ser golpeado podría causar personal lesión. Al buscar metal objetos, adherirse a las siguientes pautas:

- Por seguridad, *NO* ir a campos minados o zona militar.
- No Buscar en un área donde se sospecha que hay líneas o tuberías eléctricas. ser enterrado.
- Tenga cuidado razonable al excavar hacia cualquier objeto, especialmente en áreas donde se encuentre Incierto del estado del subsuelo.
- No Golpear cualquier línea que se sepa o se sospeche que transporta electricidad. fuerza.
- No perturbar cualquier tubería, especialmente si Podrían transportar gases o líquidos inflamables.

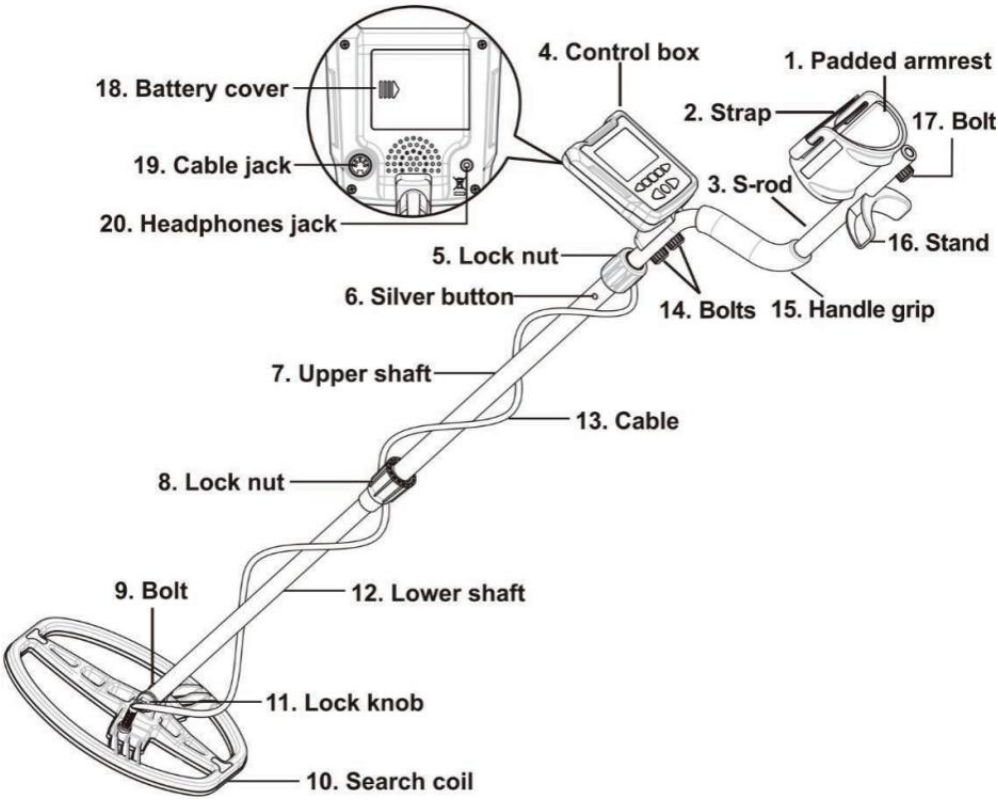
➢ Precauciones

Para evitar dañar el detector, siga las siguientes pautas:

- Utilizar y almacenar únicamente en entornos con temperaturas normales. Extremos en La temperatura puede acortarse La vida y la eficacia de los dispositivos electrónicos.
- Mantenga el detector alejado de cualquier dispositivo que cause interferencia electromagnética.
- La caja de control no es impermeable. Proteja la caja de control del agua y no *NO* usar en lluvia.
- NO *utilice* el detector en interiores o en espacios estrechos.
- NO *se* apoye en el detector cuando en uso ya que no está diseñado para soportar su peso.
- No manipular el circuito interno del detector.

- Manipule el detector con cuidado. *NO* Golpear, dejar caer o abusar del detector.
- El detector está diseñado para buscar objetos metálicos subterráneos. *NO* Utilice esta herramienta para un propósito por lo cual es no destinado.

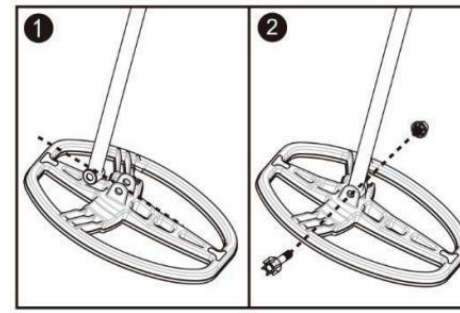
Parts and Names



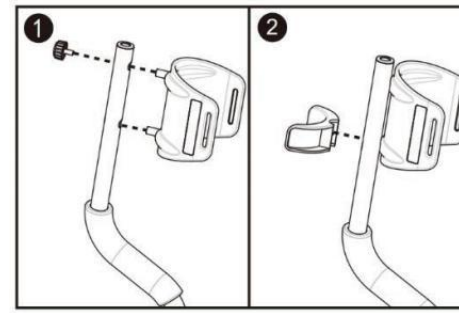
Assembly

Montar el detector es fácil y lo único que necesita es un destornillador. Después de desempacar su paquete , Puede iniciar el siguiente montaje y ajuste:

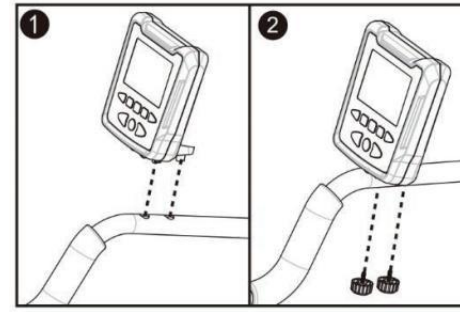
1. Deslice el extremo de el eje inferior (12) sobre es posición en la bobina de búsqueda (10).
   Insertar el tornillo (9) a través de la agujeros de el eje inferior (12) y la bobina de búsqueda (10), y luego asegúrelo apretando a mano cerrar perilla (11).



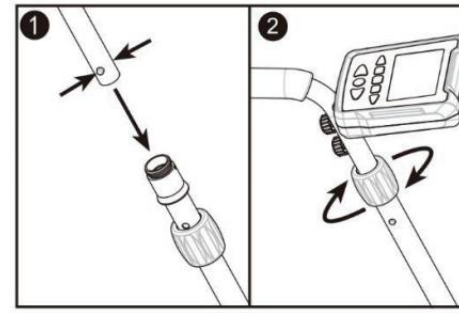
2. Coloque el reposabrazos (1) al extremo superior de la varilla S (3) y seguro con el tornillo (17). Próximo, Inserte el tornillo en el parte inferior del soporte (16) en el vacío agujero en la parte superior parte del Varilla en S (3). Luego usa un adecuado destornillador a Apriete el tornillo firmemente .



3. Conecte la caja de control (4) a la dos agujeros de montaje en el más bajo fin de la Varilla en S (3). Luego use los dos pernos (14) para Asegúrelo a el Varilla en S (3).

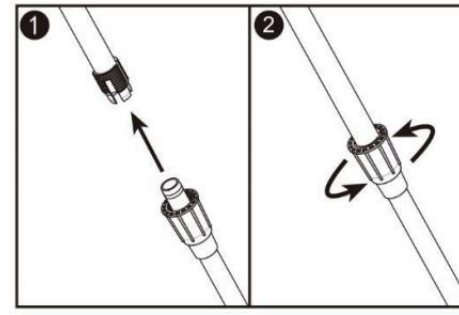


4. Prensa los botones plateados (6) en la parte inferior fin de la varilla S (3) y luego inserte la Varilla en S (3) en la parte superior eje (7) . Apretado en el cerrar tuerca (5) después del botón s son encajados en los agujeros.

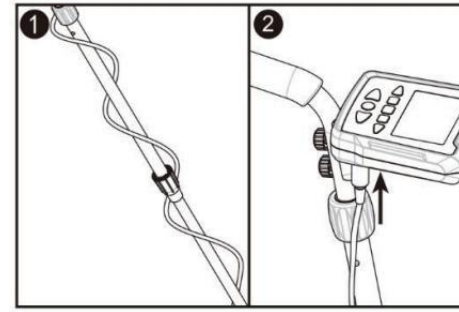


5. Insertar el eje inferior (12) en la parte superior eje (7) y ajustar a el mayoría

Longitud de operación cómoda . Gire el tuerca de seguridad (8) sinistrórsum hasta el El eje inferior (12) está asegurado.



6. Libremente Enrolle el cable (13) alrededor del eje y conectarlo hacia cable Jacobo (19) en la parte posterior del control caja (4).



Battery Installation

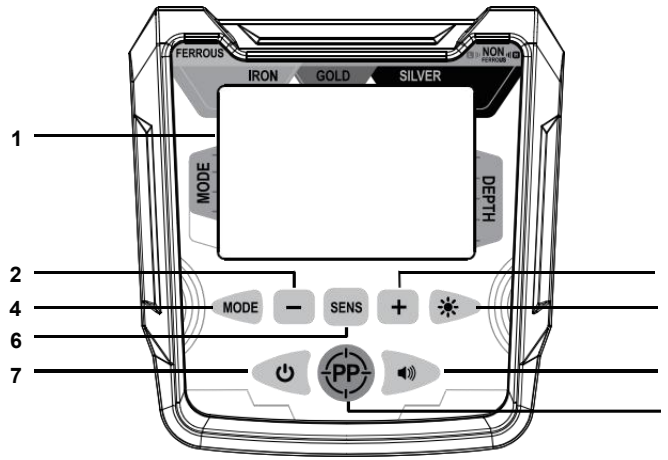
Su detector funciona con dos pilas de 9 V (6F22 o equivalente). Para instalar las pilas:

1. Deslice la tapa de la batería en la dirección que indica la flecha en la tapa.
2. Conecte dos baterías nuevas a los conectores dentro del compartimiento de la batería, anotando la posición correcta. Conexión de polaridad.
3. Vuelva a instalar la tapa de la batería.

Nota:

- *Reemplace las baterías inmediatamente si la batería indicador de nivel en la pantalla se vuelve vacío ( ) y empieza a parpadear.*
- *Disponer de Reemplace las baterías viejas con prontitud y adecuadamente.*
- *Si Tú no Él plan para usar el detector para una extendida período , eliminar las pilas. Baterías Puede tener fugas de productos químicos que pueden destruir componentes electrónicos .*

Panel de contro



1. Pantalla LCD Mostrar

Muestra información de funcionamiento.

2.– Botón

- En el modo de configuración de sensibilidad, presione brevemente para ajustar la sensibilidad de detección al siguiente nivel inferior.
- En el modo personalizado, presione brevemente para restaurar el objetivo . Iconos de identificación de derecha a izquierda.

3.+ Botón

- En sensibilidad modo de configuración, pulsación corta ajustar la sensibilidad de detección a el siguiente nivel superior.
- En el modo personalizado, presione brevemente para eliminar el objetivo. Iconos de identificación de izquierda a derecha.

4. Botón MODE

Presione brevemente para recorrer cuatro modos de discriminación preestablecidos:
Todos los metales, memoria, personalizado, y joyas.

5.☀ Botón

Presione brevemente para encender o apagar la luz de fondo.

6. SENS Botón

Presione brevemente para ingresar o salir del modo de configuración de sensibilidad.

7. ⏻ Botón

Presione brevemente para encender o apagar.

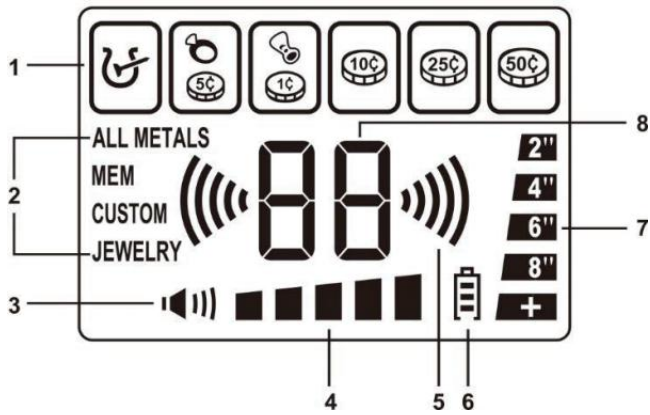
8.🔊 Botón

Presione brevemente para recorrer tres niveles de volumen (es decir, alto, medio y bajo).

9.PP Botón

Presione brevemente para ingresar o salir del modo P inpoint.

LCD Display



1. Identificación del objetivo iconos

Corresponden a diferentes categorías de objetivos y muestran la configuración de discriminación. Cualquier categoría cuya icono es no visible no lo hará ser detectado.

2. Indicador de modo de discriminación

Parece indicar qué modo de discriminación está activo .

3. Indicador de volumen

Muestra el volumen del tono actual. Hay tres niveles disponibles para ajustarlo.

4. Indicador de sensibilidad

Muestra la configuración actual de sensibilidad de detección. Cinco niveles de ajuste disponibles .

5. Indicador de nivel de detección

Los segmentos, ubicados a ambos lados de el objetivo Número de identificación, indica la señal de destino fuerza cuando usando Modo de localización precisa. Cuanto más fuerte sea la señal del objetivo, más el desplegado segmentos.

6. Indicador de nivel de batería

Muestra el nivel actual de la batería.

7. Indicador de profundidad del objetivo

Indica la profundidad aproximada de los objetivos subterráneos en pulgadas.

Indicador de punto de entrada P

- Un número de dos dígitos indica el valor digital del objetivo detectado.
- Un PP icono indica Determinar con precisión modo está activado .

Basic Operation

➢ Encendido o apagado

Prensa⏻ Botón momentáneamente para encender el detector, con la búsqueda bobina lejos de el superficie del suelo y cualquier objetos metálicos. La pantalla muestra todos los segmentos brevemente y después de las tres diferente

tonos de audio el detector adopta de forma predeterminada el último modo de discriminación utilizado. Para inicial uso, el detector comienza con Todo Modo metales.

Para apagar el detector, presione brevemente⏻ Botón. La pantalla se queda en blanco.

➢ Ajuste de la sensibilidad

Brevemente presione **SENS** botón , el indicador de sensibilidad parpadea en el mostrar, indicandote poder Ahora ajuste la sensibilidad de detección . Hay cinco niveles de sensibilidad. Use el botón **+** para aumentar o **−** Botón para disminuir el nivel de sensibilidad. Cuantos más segmentos se muestren en la pantalla, mayor será la sensibilidad. sensibilidad nivel.

Si La sensibilidad está configurada demasiado alta, el ruido excesivo dificultará la localización de objetivos debido al ruido. de cualquiera de los dos El suelo o la interferencia eléctrica externa. Una

sensibilidad demasiado alta se nota por señales falsas. Reducir la sensibilidad mejorará actuación.
Aumente la sensibilidad para una mayor profundidad cuando
El suelo y el exterior condiciones permitir.

➢ Ajuste del volumen

El detector proporciona tres niveles de volumen para que usted seleccione. Al presionar 4) El botón puede alternar repetidamente a través de estos tres niveles : Alto nivel (🔊), medio nivel ( )) y bajo nivel ( )). El El indicador de volumen en la pantalla mostrará el volumen actual configuración.

➢ Encender la luz de fondo o APAGADO

El detector tiene un pantalla retroiluminada opción para usar en poca luz condiciones. Iluminar desde el fondo usar voluntad reducir batería vida pero puede ser necesario en algunas condiciones. Durante usar, puedes presione brevemente ☀ botón para encender la luz de fondo EN o APAGADO

➢ Seleccionar una discriminación Modo

Hay cuatro modos de discriminación preestablecidos: Todos los metales, memoria, Personalizado y Joyas. Puedes prensa Botón **MOD E** para seleccionar el modo deseado según sus necesidades de detección. El modo activo indicador r se muestra en el lado izquierdo de la pantalla y el objetivo IDENTIFICACIÓN iconos en el arriba espectáculo el discriminación configuración del seleccionado modo.

Los cuatro modos de discriminación se explican a continuación:

- **Modo Todos los Metales:**

  Todas las categorías de objetivos están habilitadas, lo que significa que el detector responderá a todos los objetivos de metal.

- **Modo de memoria:**

  Después de activar el modo Memoria, el detector guardará automáticamente la primera categoría de objetivo detectada en es memoria. El objetivo asociado El icono de identificación permanecerá en el mostrar y todo otro categoría

  Se eliminarán los iconos. A partir de entonces, el detector... Sólo firmará al para los objetivos dentro de la categoría almacenada. Para limpiar la memoria actual, Simplemente presione brevemente el botón **MODE** . El detector estará listo para memorizar . Un nuevo objetivo categoría.

- **Modo personalizado:**

  Modo personalizado es programable y te permite a incluir o excluir objetivo categorías de detección. Con esto modo activo, usar **+** botón y **−** botón para modificar el discriminación configuración. Cada vez que Presione el botón **+** , una categoría objetivo es eliminado de detección. Eliminación ocurre de izquierda a derecha. Cuando un objetivo El icono de identificación desaparece de la pantalla, por lo que los objetivos clasificados en esa categoría no se mostrarán. ser detectado. Presionando **−** El botón invierte la discriminación proceso. Con cada pulsación de **−** botón, un objetivo El icono de identificación volverá a aparecer, indicando eso objetivos dentro eso categoría voluntad
  ser detectado nuevamente. El La categoría objetivo más correcta no puede ser eliminado.
  Todas las configuraciones de discriminación se guardan cuando se apaga el detector.

- **Modo joyería:**

  El modo elimina la basura de hierro de la detección mientras se enfoca en objetivos más valiosos como relojes, pulseras y collares.

Testing the Detector

Antes de iniciar una búsqueda en el exterior, pruebe el detector con muestras de metal. Utilice lo siguiente:

- un hierro clavo
- un estadounidense Níquel
- un centavo estadounidense
- un cuarto de dólar estadounidense

Importante:

1. Quítese el reloj, los anillos o otro objetos metálicos en su dedos y manos.

2 . Asegúrese de que el detector está lejos de Televisores, computadoras o cualquier dispositivo que Puede causar electromagnetismo . interferencia.

3. Durante la prueba, la muestra debe estar en movimiento .

Operación:

1. Coloque el detector sobre una superficie no metálica con la bobina de búsqueda aproximadamente perpendicular a esta superficie.
2. Encienda el detector presionando⏻ botón.
3. Para demostrar el detector características, Agite los objetos de muestra a través El fondo de la búsqueda bobina. Conservar la muestra paralelo a la bobina de búsqueda y mantener a distancia de 3 a 5 pulgadas (8 a 12 centímetro).

- **Demostrar característica de discriminación**

a. Comenzar con Modo "Todos los metales", que detecta todas las categorías de objetivos. Pase todos los objetos de muestra por el detector. la bobina de búsqueda y Observa el tono de audio diferente lanzamientos, objetivo IDENTIFICACIÓN iconos y dos dígitos IDENTIFICACIÓN números para estas muestras.

b. Presione el botón **MODE** una vez para cambiar al modo Memoria. Pasar la plancha clavo, por ejemplo, al otro lado de la bobina de búsqueda y Observa la pantalla ahora solo muestra el hierro categoría icono. Ola el hierro a través de la bobina de búsqueda de nuevo y Debería ser detectado. Otro muestra objetos debería no ser detectados a medida que tener ser excluido de la detección.

c. Pulse el botón **MODE** una vez Para ingresar al modo personalizado, use el botón **+** y **—** botón para establecer Un patrón de discriminación. Observe que el detector ya no responde a las categorías de objetivos que discriminó.

d. Presione el botón **MODE** una vez para acceder al modo Joyería. Aviso el más a la izquierda El icono de identificación del objetivo está en blanco fuera. Ola hierro clavo a través de la bobina de búsqueda. Debería no ser detectado porque él tiene estado eliminado.

- **Demostrar una función precisa**

Prensa Botón para activar el modo Pinpoint . Observe los cambios de sonido, el indicador de nivel de detección los cambios y la profundidad El indicador cambia a medida que usted mover un muestra objeto cerca a o lejos de
la búsqueda bobina.

3. Presione brevemente Botón para apagar el detector.

A través de las pruebas anteriores, puede familiarizarse con el detector y aprender cómo funciona. reacciona a diferentes rieles.

Detecting in DISC Mode

El modo DISC permite que el detector identifique objetivos enterrados por categoría y ignorar objetivos no deseados . Después de seleccionar el modo de discriminación deseado, puede empezar su detección.

Los objetivos se identifican con tonos distintos y se clasifican en categorías en la parte superior de la pantalla. A dos dígitos Se muestra el número de identificación en el centro de la pantalla. El profundidad indicador es también mostrado en el derecha de la pantalla. Cualquier objetivo cuya categoría icono tiene Se ha eliminado No más extenso producir estas señales.

Tonos de audio

El detector puede emitir tres tonos distintos lanzamientos para diferentes rieles. Bajo tono para hierro, medio

buscar oro, y Tono alto para plata. Cuando se detecta un objetivo metálico, Su tono h será ser escuchó.

Iconos de identificación de objetivo

El objetivo asociado El icono de identificación comenzará a parpadear cuando se detecte un objetivo. Esto proporciona una Identificación intuitiva y rápida del objetivo categoría.

Número de identificación del objetivo

El número de identificación del objetivo, que va del 1 al 99, proporciona un valor de objetivo específico para ayudar a identificar el objetivo detectado. con más precisión. Esto El número representa la conductividad eléctrica del objetivo. Más alto

números indicar más objetivos altamente conductores.

Indicador de profundidad del objetivo

El indicador de profundidad muestra la profundidad aproximada de el objetivo en pulgadas. Los objetos grandes y de formas irregulares producirán resultados menos confiables. profundidad lecturas.

La siguiente tabla enumera ejemplos comunes de objetivos, sus tipos de metal, tonos y objetivos. IDENTIFICACIÓN iconos.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Nota: *La mesa es para Sólo referencia general. Hay una amplia variedad de metales y ningún objetivo metálico puede ser identificado con certeza hasta que sea desenterrado.*

Nota:

1 . *La identificación del objetivo requiere una señal de metal fuerte. Para profundamente enterrado o muy objetivos pequeños , es posible que el detector no pueda detectarlos identificar .*
2. *Los objetivos grandes pueden producir un mayor tono de audio más alto de lo esperado.*
3. *Oro y plata pueden caer en diferentes categorías debido a su cualidades metálicas.*
4. *Las monedas típicamente producir consistente lecturas debido a su forma redonda*

5. En algunos casos casos, el detector puede identificar el mismo objetivo en diferentes categorías. Este puede resultar de varios factores, incluido el objetivo orientación, profundidad, pureza de El metal, la corrosión y el nivel de mineralización de el suelo, el ángulo de buscar bobina, el barrido método , etc.

Pinpointing a Target

El modo de localización precisa se utiliza para encontrar la ubicación exacta de un objetivo que fue previamente localizado e identificado usando DESCT modo. En este modo, el detector puede encontrar todos tipos de metales.

Para localizar un objetivo:

1. Mueva la bobina de búsqueda a un área libre de metal cerca de la ubicación del objetivo y levántela aproximadamente 24 pulgadas. (60 cm) por encima del suelo.
2. Presione brevemente (PP) Botón para acceder al modo de localización precisa. El indicador parpadeante... pp se muestra en la pantalla y un desmayo tararear es escuchado, indicando que la calibración es en progreso. Por favor mantener el buscar bobina indicador parpadee se convierte estable.
3. Mueva la bobina de búsqueda lentamente hacia el objetivo . A medida que la bobina de búsqueda se acerca al objetivo, el zumbido Se hará más fuerte y el indicador de nivel de detección se hará más grande. El objetivo se encuentra directamente debajo de la bobina de búsqueda cuando el sonido es más fuerte y todo detección nivel segmentos son mostrado. Además, el indicador de profundidad está presente . en el mostrar a espectáculo el aproximado objetivo profundidad.
4. Para localizar mejor el objetivo , mantenga la bobina de búsqueda en su lugar y presione (PP) Presione el botón dos veces para recalibrar el detector. Luego, acerque la bobina de búsqueda al objetivo nuevamente para encontrar las señales más fuertes.

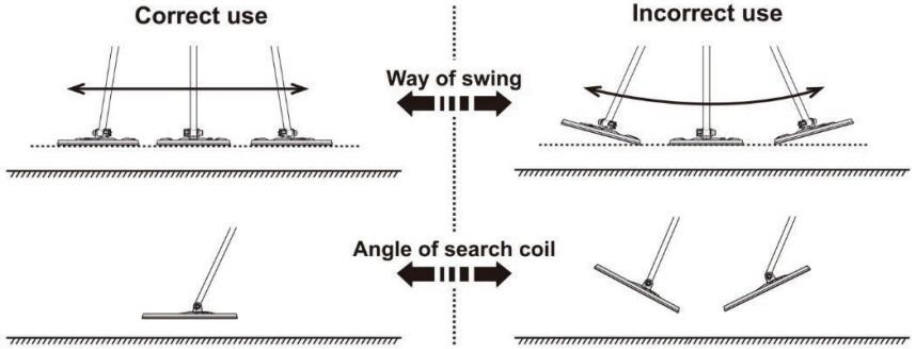
   Repita el proceso como necesario para una alta precisión objetivo ubicación.

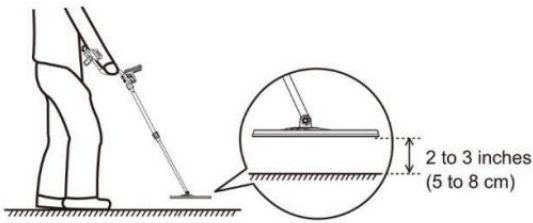
5. Prensa (PP) Al presionar el botón una vez más, el detector sale del modo Pinpoint y regresa al modo DESCT modo.

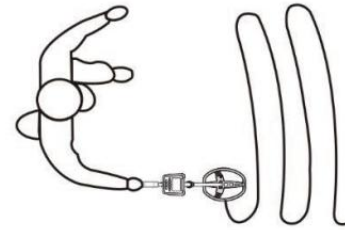
Sweeping the Search Coil

Importante:

Si dos detectores están funcionando simultáneamente, manténgalos a el menos 3 metros de distancia par







- Inclinar o levantar la bobina de búsqueda durante el barrido producirá lecturas falsas.
- Mantenga siempre la bobina de búsqueda paralela al suelo.
- Al buscar objetos metálicos, manténgase erguido y estire el brazo. Esto le permitirá buscar sin molestias .
- La bobina de búsqueda debe colocarse a una altura de aproximadamente 2 a 3 pulgadas. (5 a 8 centímetro) por encima de la suelo.
- Gire la bobina de búsqueda a una velocidad adecuada de un lado a otro y superponga cada movimiento al menos en un 50 %. para garantizar que las áreas estén no omitido.
- El movimiento de la bobina de búsqueda es necesario durante el proceso de detección.

Using Headphones

El detector funciona con auriculares. Inserte el conector de los auriculares en el auricular. Jack. El altavoz Se desactivará automáticamente. El uso de auriculares prolonga la vida útil de la batería y evita que el sonido moleste. transeúntes.

Nota:

1. Para seguridad, no utilice auriculares cerca tráfico .

2. Para evitar pérdida auditiva, no utilice auriculares si usándolo te hace sentir incómodo

Factores Eso Afecta la detección

Es difícil obtener resultados precisos para cada detección. A veces, la detección puede verse limitada por Algunos factores:

- El ángulo del objetivo enterrado en el suelo.
- La profundidad del objetivo .
- El nivel de oxidación del objetivo .
- El tamaño del objetivo.
- Electromagnético y eléctrico interferencia circundante El objetivo.
- El mineralización o humedad del suelo.

Technical Specifications

Detección máxima Distancia	10 pulgadas (20 cm) para EE. UU. Cuarto (Nota: La distancia de detección real puede variar dependiendo del suelo. condiciones .)
Fuente de alimentación	Batería de 9 V, 6F22 o equivalente, 2 piezas
Indicación de batería baja	El indicador parpadea en la pantalla.
Apagado automático	Después de no presionar ningún botón y no detectar ninguna señal de objetivo durante aproximadamente cinco minutos.
Entorno operativo	Temperatura: 0°C a 40°C; H u m e d a d relativa : <80%
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -10°C a 50°C; Humedad relativa: <80%

Código de Ética

- Respete todas las leyes nacionales, estatales y locales mientras detector.
- Respete la propiedad privada y no entre en ella sin la autorización del propietario. permiso.
- Siempre Rellena todos los agujeros que cavaste y deja el sitio como lo encontraste.
- Sé responsable con los tesoros que encuentres.
- Nunca destruyas tesoros históricos o arqueológicos . Si Si encuentra elementos de importancia histórica, deje de excavar y llame a su oficina de historia local. arqueológico sociedad.

Troubleshooting Guide

Su detector no encuentra nada en todo.

Referirse a descripciones y Ilustraciones en ***Barrido de la bobina de búsqueda*** *y garantizar que:*

- Tu velocidad de swing no es demasiado rápida.
- Su bobina de búsqueda está paralela al suelo y a la distancia adecuada del suelo.
- Tus baterías están alto suficiente.

Si Si está seguro de que estos factores no son la causa del problema, intente buscar en una ubicación diferente.

Su detector señales sin detección de metales.

A veces su detector voluntad reaccionar a las cercanías transmisión señales o eléctrico interferencia, causándola dar una señal sin haber detectado metal. Si Este es el caso, Intenta buscar en a diferente ubicación.

Su detector hace una señal falsa.

Si su detector está señalando una detección pero usted está incapaz de localizar a metal objeto, tu buscar bobina puede ser demasiado cerca al suelo. Intente ajustar la longitud del eje para que la bobina de búsqueda esté ligeramente más alta y reanude tu búsqueda.

Su detector no lo hace mostrar lo correcto Categoría de metal al encontrar un objetivo.

Podría haber más de un objetivo en el área que estás buscando. Si el objetivo es muy oxidado, el El detector podría no indicar la correcta metal tipo. Este es no a Funcionamiento defectuoso.

Declaración

1. Este manual está sujeto a cambios. sin notificación.
2. Nuestra empresa no asumirá ninguna otra responsabilidad por cualquier pérdida.
3. El contenido de Este manual no se puede utilizar como la razón para utilizar el detector Para cualquier aplicación especial.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metal Detektor

Model:SS282

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metal Detektor

Model: SS282



Ten jest oryginałem instrukcja, Proszę przeczytaj wszystko podręcznik instrukcje w pełni dbają
przed operacją. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszego użytkownik podręcznik. Wygląd produkt powinien podlegać produkt, który otrzymane. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy poinformuję cię ponownie jeśli są jakieś technologia lub oprogramowanie aktualizacje na naszym produkt.

	Ostrzeżenie-do zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytaj instrukcję podręcznik ostrożnie .
	To urządzenie jest zgodne z Część 15 z FCC Zasady. Operacja jest temat Do ten następny dwa warunki :(1) To urządzenie móc nie przyczyna szkodliwy zakłócenia i (2) to urządzenie musieć przyjąć jakiekolwiek zakłócenia otrzymane , w tym ingerencja To móc przyczyna niepożądany operacja .
	Ten produkt Jest temat Do ten zaopatrzenie z europejski Dyrektywa 2012 /19/ WE . symbol seans A jazda na tylnym kole kosz skrzyżowany Poprzez wskazuje To ten produkt wymaga oddzielny odmawiać kolekcja w europejski Związek. Dotyczy to produkt I Wszystko akcesoria wyraźny z Ten symbol . Produkty oznaczony jako taki móc nie Być wyrzucony z normalna domowy marnować , ale musi Być zajęty Do A kolekcja punkt Do recykling elektryczny i elektroniczne urządzenia

Cechy

- Dwa tryby wykrywania– Tryb DISC i Punkt zaczepienia tryb.
- Tryb DISC– rozróżnia różne kategorie docelowe i zapewnia cztery rodzaje dyskryminacji tryby (Wszystko Metale, Pamięć, Zwyczaje i Biżuteria).
- Cel Ikona ID i cel Numer identyfikacyjny – pomaga zidentyfikować prawdopodobny cel kategoria tegory.
- Trzy tony dźwiękowe– odpowiadają różnym metalom typy.
- Sprecyzować tryb– lokalizuje cele więcej dokładnie.
- Wskaźnik poziomu detekcji– pokazuje wizualny punkt odniesienia odległości między detektorem a celem.
- Wskaźnik głębokości docelowej–pokazuje przybliżoną głębokość zakopanych celów.
- Kontrola czułości– dostosowuje czułość wykrywania jonów.
- Regulacja głośności– reguluje głośność dźwięku wyjściowego .
- Poziom naładowania baterii wskaźnik– pokazuje aktualny bateria poziom.
- Automatyczne wyłączanie – oszczędza baterie życie.
- Kontrola płyta– posiada łatwe do naciśnięcia przyciski.
- 3,5 mm gniazdo słuchawkowe– umożliwia podłączenie słuchawek.
- Duży i jasne Wyświetlacz LCD.
- Wodoodporna cewka poszukiwawcza I.

Safety Information

➢ Ostrzeżenia

Każdy wykrywacz metalu może wykryć podziemne linie energetyczne, materiały wybuchowe lub inne przedmioty który po uderzeniu może spowodować osobisty uraz. Podczas poszukiwania metalu obiekty, przylegać Do następujące wytyczne:

- Ze względów bezpieczeństwa *NIE* udać się na pola minowe lub do strefy wojskowej.
- NIE przeszukać obszar, w którym podejrzewa się, że znajdują się linie lub rury elektryczne Być pochowany.
- Należy zachować ostrożność podczas kopania w kierunku jakichkolwiek obiektów, szczególnie w miejscach, w których niepewny stan podziemny.
- NIE nie naruszać żadnych linii, o których wiadomo lub podejrzewa się, że przewodzą prąd elektryczny moc.
- NIE zakłócać pracę rurociągów, zwłaszcza jeśli mogą przewozić łatwopalny gaz lub ciecz.

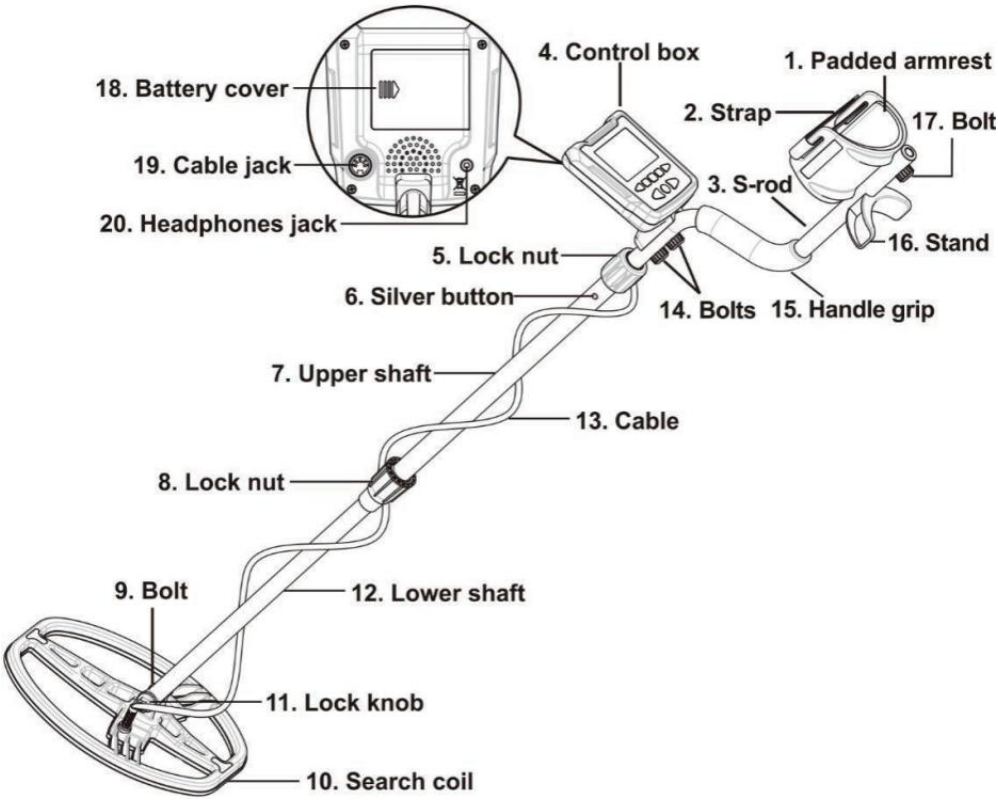
➢ Środki ostrożności

Aby uniknąć uszkodzenia detektora, należy stosować się do następujących wskazówek:

- Stosować i przechowywać wyłącznie w normalnych temperaturach . Ekstremalne temperatury temperatura może się skrócić żywotność i skuteczność urządzeń elektronicznych.
- Trzymaj detektor z dala od urządzeń powodujących zakłócenia elektromagnetyczne.
- Skrzynka sterownicza nie jest wodoodporna. Chroń skrzynkę sterowniczą przed wodą i *NIE* używać W deszcz.
- NIE *używaj* detektora wewnątrz pomieszczeń ani w ciasnych przestrzeniach.
- NIE opieraj *się* o detektor Kiedy w użyciu, ponieważ nie jest zaprojektowany do podtrzymywania Twojego ciężaru.

- NIE manipulacja wewnętrznym obwodem detektora.
- Ostrożnie obchodź się z detektorem. *NIE* uderzyć, upuścić lub niewłaściwie używać detektora.
- Wykrywacz jest przeznaczony do wykrywania podziemnych obiektów metalowych. *NIE* użyj tego narzędzia w określonym celu dla którego to Jest nie przeznaczony.

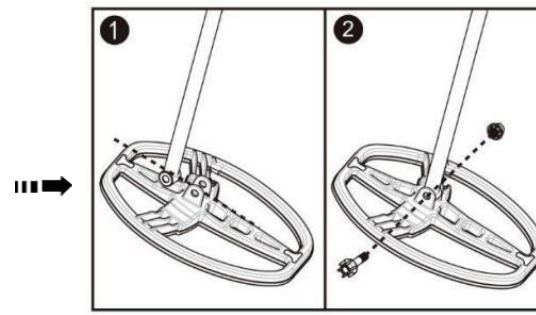
Parts and Names



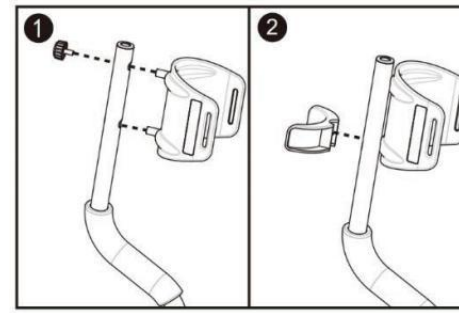
Assembly

Montaż detektora jest łatwy i potrzebny jest tylko śrubokręt. Po rozpakowaniu paczki , może rozpocząć następujący montaż i regulację:

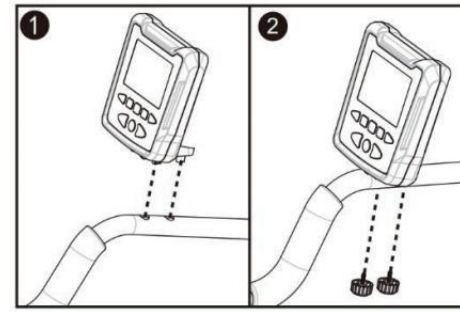
1. Przesuń koniec dolny wał (12) na jego pozycja na cewce poszukiwawczej (10).
   Włóż śruba (9) przez otwory dolny wał (12) i cewka poszukiwawcza (10), a następnie zabezpieczyć, dokręcając ręcznie zamek pokrętło (11).



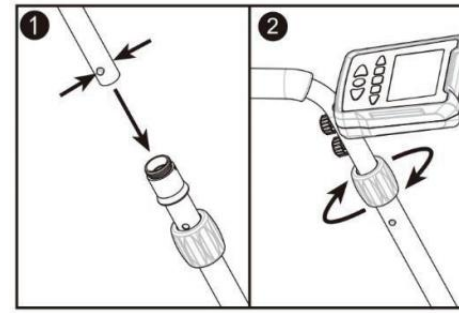
2. Zamontuj podłokietnik (1) do górnego końca pręta S (3) I bezpieczny to z śruba (17). Następny, włóż śrubę w spód stojaka (16) do ten pusty otwór na górze część z Pręt S (3). Następnie użyj odpowiedni śrubokręt Do dokręcić śruba mocno .



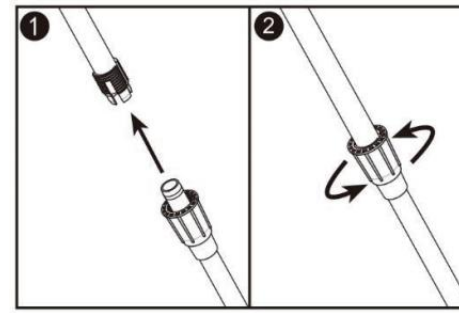
3. Podłącz skrzynkę sterowniczą (4) do dwa otwory montażowe na niżej koniec Pręt S (3). Następnie użyj dwóch śrub (14), aby zabezpieczyć to ten Pręt S (3).



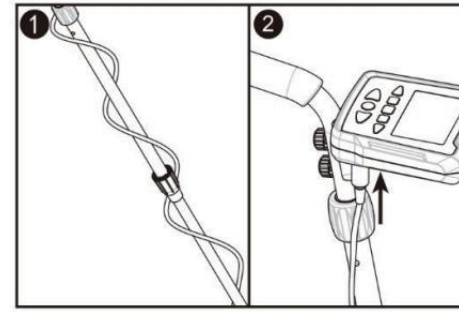
4. Naciskać srebrne guziki (6) na dole koniec pręt S (3) i następnie włóż Pręt S (3) do góry wał (7) . Ścisłe en ten zamek nakrętka (5) po naciśnięciu przycisku s Czy wskoczyły w otwory.



5. Wstawić dolny wał t (12) do górnej wał (7) i regulować Do ten e bardzo wygodna długość robocza . Obróć nakrętka zabezpieczająca (8) przeciwnie do ruchu wskazówek zegara aż do dolny wał (12) jest zabezpieczony.



6. Luźno owinąć kabel (13) wokół wał i podłącz go do kabel podnośnik (19) z tyłu panelu sterowania skrzynka (4).



Battery Installation

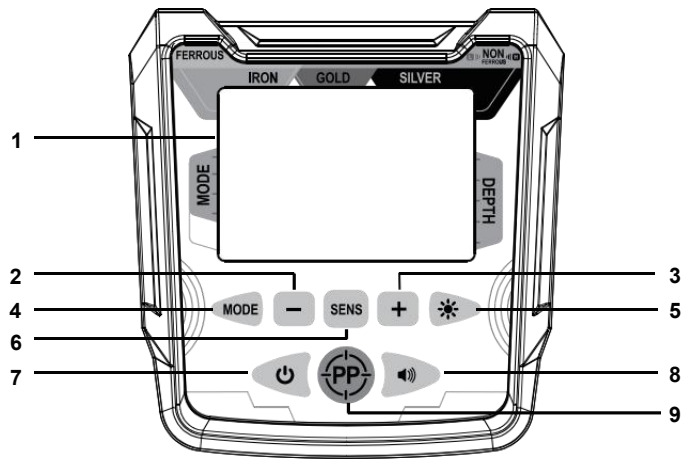
Twój detektor jest zasilany dwiema bateriami 9 V (6F22 lub równoważnymi). Aby zainstalować baterie:

1. Przesuń pokrywę baterii w kierunku wskazanym strzałką na pokrywie.
2. Podłącz dwie nowe baterie do złączy wewnątrz komory baterii, zwracając uwagę na prawidłowe podłączenie. połączenie biegunowe.
3. Załóż ponownie pokrywę baterii.

Notatka:

- *W przypadku uszkodzenia baterii należy ją natychmiast wymienić. bateria wskaźnik poziomu na wyświetlaczu staje się pusty* ( ) *i zaczyna migać.*
- *Pozbyć się stare baterie szybko i odpowiednio.*
- *Jeśli ty nie To plan użycia detektora Do rozszerzony okres , usunąć baterie. Baterie mogą wyciekać substancje chemiczne, które mogą zniszczyć części elektroniczne .*

Panel sterowan



1. LCD Wyświetlacz

Wyświetla informacje operacyjne.

2.– Przycisk

- W trybie ustawiania czułości naciśnij krótko, aby ustawić czułość wykrywania na kolejny niższy poziom.
- W trybie niestandardowym naciśnij krótko, aby przywrócić ustawienia docelowe . Ikony ID od prawej do lewy.

3.+ Przycisk

- Wrażliwość tryb ustawień, krótkie naciśnięcie dostosować czułość wykrywania Do następny wyższy poziom.
- W trybie niestandardowym naciśnij krótko, aby usunąć cel Ikony ID od lewej do prawej.

4. Przycisk MODE

Naciśnij krótko, aby przełączać się między czterema wstępnie ustawionymi trybami dyskryminacji: Wszystkie metale, Pamięć, Niestandardowe, i biżuteria.

5. Przycisk

Naciśnij krótko, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie .

6. ZMYSŁY Przycisk

Naciśnij krótko, aby wejść lub wyjść z trybu ustawiania czułości.

7. Przycisk

Naciśnij krótko, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.

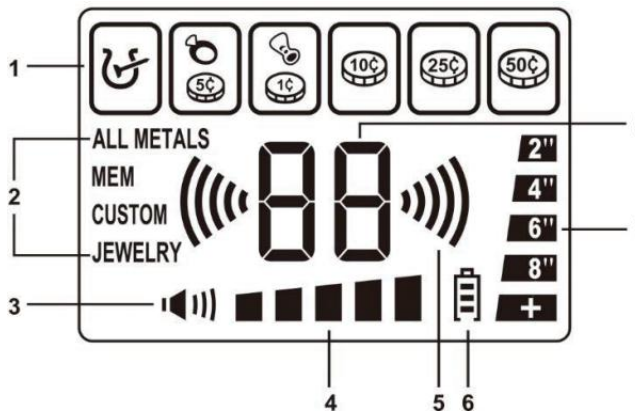
8. Przycisk

Krótkie naciśnięcie umożliwia przełączanie między trzema poziomami głośności (tj. wysokim, średnim i niskim).

9. Przycisk

Naciśnij krótko, aby wejść lub wyjść z trybu P.

LCD Display



1. Identyfikator docelowy ikony

Odpowiadają różnym kategoriom docelowym i pokazują ustawienia rozróżniania. Każda kategoria, której ikona Jest niewidoczne nie będzie Być wykryto.

2. Wskaźnik trybu dyskryminacji

Pojawia się, aby wskazać, który tryb dyskryminacji jest aktywny .

3. Wskaźnik głośności

Pokazuje aktualne ustawienie głośności dźwięku. Dostępne są trzy poziomy regulacji głośności.

Wskaźnik czułości

Pokazuje aktualne ustawienie czułości wykrywania. Dostępnych jest pięć poziomów czułości .

5. Wskaźnik poziomu detekcji

Segmenty zlokalizowane po obu stronach cel Numer identyfikacyjny wskazuje sygnał docelowy siła kiedy używając Tryb precyzyjnego namierzania. Im silniejszy sygnał celu, tym więcej ten wystawiany segmenty.

6. Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Pokazuje aktualny poziom naładowania baterii.

7. Wskaźnik głębokości docelowej

Oznacza przybliżoną głębokość celów podziemnych w calach.

8. Numer identyfikacyjny celu / wskaźnik punktu wejścia P

- Dwucyfrowa liczba wskazuje wartość cyfrową wykrytego celu.
- PP ikona wskazuje Sprecyzować tryb jest aktywowany .

Basic Operation

➢ Włączanie i wyłączanie zasilania

Naciskać⏻ naciśnij przycisk na chwilę, aby włączyć detektor , z wyszukiwaniem cewka z dala z ten powierzchnia gruntu i wszelkie metalowe przedmioty. Na wyświetlaczu pojawia się wszystkie segmenty krótko I po trzech różny

tonów audio, detektor domyślnie przełącza się na ostatnio używany tryb dyskryminacji. Na początek użyj, ten detektor zaczyna się od wszystkiego Tryb metalowy.

Aby WYŁĄCZYĆ detektor, naciśnij krótko przycisk⏻ przycisk. Wyświetlacz gaśnie.

➢ Regulacja czułości

Krótko naciśnij **SENS** przycisk , wskaźnik czułości miga na wyświetlacz, wskazując na ciebie Móc Teraz dostosuj czułość detekcji . Dostępnych jest pięć poziomów czułości. Użyj przycisku **+** , aby zwiększyć lub zmniejszyć. **−** przycisk, aby zmniejszyć poziom czułości. Im więcej segmentów wyświetla się na wyświetlaczu, tym wyższy wrażliwość poziom.

Jeśli czułość jest ustawiona zbyt wysoko, nadmierny hałas utrudni lokalizację celów ze względu na szum z obu uziemienia lub zewnętrznych zakłóceń elektrycznych. Zbyt wysoka czułość jest

wskazywana przez fałszywe sygnały. Obniżenie czułości poprawi wydajność. Zwiększ czułość, aby uzyskać większą głębokość, gdy
grunt i zewn . warunki umożliwić.

➢ Regulacja głośności

Detektor oferuje trzy poziomy głośności do wyboru. Naciśnięcie 4) przycisk można wielokrotnie naciskać Poprzez te trzy poziomy : Wysoki poziom ( ), średni poziom ( )) I Niski poziom ( )). Ten wskaźnik głośności na wyświetlaczu pokaże aktualną głośność ustawienie.

➢ Włączanie podświetlenia lub WYŁĄCZONY

Detektor ma podświetlany wyświetlacz opcja dla używać W przy słabym oświetleniu warunki. Podświetlenie używać będzie zmniejszyć bateria życie, ale móc Być niezbędny w pewnych warunkach. Podczas użyj, możesz naciśnij krótko ☀ przycisk włączyć podświetlenie NA Lub WYŁĄCZONY

➢ Wybór dyskryminacji Tryb

Dostępne są cztery wstępnie ustawione tryby dyskryminacji: Wszystkie metale, pamięć, Niestandardowe i Biżuteria. Możesz naciskać Przycisk **MOD E** umożliwia wybór żądanego trybu w zależności od potrzeb detekcji. Tryb aktywny wskaźnik r jest wyświetlany po lewej stronie wyświetlacza, a cel ID ikony w szczyt pokazywać ten dyskryminacja ustawienie wybranego tryb.

Cztery tryby dyskryminacji wyjaśniono poniżej:

- **Tryb All Metals:**

  Włączone są wszystkie kategorie celów, co oznacza, że detektor będzie reagował na wszystkie cele metalowe.

- **Tryb pamięci:**

  Po aktywacji trybu pamięci detektor automatycznie zapisze pierwszą wykrytą kategorię docelową do jego pamięć. Powiązany cel Ikona ID pozostanie na wyświetlacz I Wszystko Inny kategoria ikony zostaną usunięte. Następnie detektor będzie podpisywać tylko dla celów znajdujących się w zapisanej kategorii. Do czyszczenia bieżąca pamięć, Wystarczy krótko nacisnąć przycisk **MODE** . Detektor jest wtedy gotowy do zapamiętania . nowy cel kategoria.

- **Tryb niestandardowy:**

  Tryb niestandardowy jest programowalny i pozwala na Do włączać Lub wykluczać cel kategorie z

  wykrywanie. Dzięki temu tryb aktywny, użyj **+** przycisk i— przycisk do modyfikacji ten dyskryminacja ustawienie. Za każdym razem, gdy naciśnij przycisk **+** , kategoria docelowa Jest wyłączony z wykrywanie. Eliminacja występuje od lewej do prawej. Kiedy cel Ikona ID znika z wyświetlacza, a następnie obiekty sklasyfikowane w tej kategorii nie będą już wyświetlane. zostać wykrytym. Naciskanie **—** przycisk odwraca dyskryminację proces. Z każdym naciśnięciem— przycisk, cel Ikona ID pojawi się ponownie , wskazując To cele w To kategoria będzie

  ponownie zostać wykrytym. najbardziej prawą docelową kategorię nie można Być wyłączony. Wszystkie ustawienia dyskryminacji zostają zapisane po wyłączeniu detektora.

- **Tryb biżuterii:**

Tryb ten eliminuje pozostałości żelaza z wykrywania, jednocześnie skupiając się na bardziej wartościowych celach, takich jak zegarki, bransoletki i naszyjniki.

Testing the Detector

Przed rozpoczęciem poszukiwań na zewnątrz, przetestuj wykrywacz za pomocą próbek metalu. Użyj następujących:

- jakiś żelazo gwóźdź
- USA Nikiel
- grosz amerykański
- ćwierćdolarówka amerykańska

Ważny:

1. Zdejmij wszystkie zegarki, pierścionki lub Inny metalowe przedmioty na twoim palce i dłonie.

2. Upewnij się, że detektor jest daleko z Telewizory, komputery lub każdy urządzenie, które może powodować zakłócenia elektromagnetyczne ingerencja.

3. Podczas badania próbka powinna być w ruchu .

Działanie:

1. Umieść detektor na powierzchni niemetalowej, ustawiając cewkę poszukiwawczą mniej więcej prostopadle do tej powierzchni.
2. Włącz detektor, naciskając ⏻ przycisk.
3. Aby zademonstrować detektor cechy, machnij przykładowymi obiektami dno poszukiwanie cewka. Zachowaj próbkę równolegle do cewki poszukiwawczej I utrzymywać A dystans z 3 Do 5 cale (8 do 12 (cm).

- **Wykazać funkcja dyskryminacji**

A. Zaczynać z Tryb All Metals, który wykrywa wszystkie kategorie obiektów docelowych. Przepuszcza wszystkie obiekty próbki przez cewka poszukiwawcza i zwróć uwagę na inny ton dźwięku boiska, cel ID ikony I dwucyfrowy ID numery tych próbek.

B. Naciśnij przycisk **MODE** jeden raz, aby przejść do trybu pamięci. Podaj żelazo na przykład gwóźdź przez cewka poszukiwawcza i zwróć uwagę na wyświetlacz teraz pokazuje tylko żelazo kategoria ikona. Fala ten żelazo ponownie przez cewkę poszukiwawczą i powinno zostać wykrytym. Inny próbka obiekty powinien nie zostać wykryte, ponieważ Posiadać nie zostały wykluczone z wykrywania.

c. Naciśnij przycisk **MODE** raz Aby wejść w tryb niestandardowy, użyj przycisku **+ i —** przycisk ustawić Wzorzec dyskryminacji . Zauważ, że detektor nie reaguje już na kategorie docelowe, które rozróżniłeś.

D. Naciśnij przycisk **MODE** raz, aby uzyskać dostęp do trybu biżuterii. Uwaga najbardziej na lewo ikona identyfikatora celu jest wygaszona na zewnątrz. Machnąć żelazo gwóźdź w poprzek cewki wyszukiwawczej. To powinno nie zostać wykrytym ponieważ To ma został wyłączony.

- **Zaprezentuj szczegółową funkcję**

Naciskać (PP) Naciśnij przycisk, aby aktywować tryb Pinpoint . Zwróć uwagę na zmiany dźwięku i wskaźnik poziomu detekcji . zmiany i głębokość wskaźnik zmienia się w miarę ruszyć się próbka obiekt zamknąć Do Lub z dala z

poszukiwanie cewka.

3. Naciśnij krótko⏻ przycisk wyłączający detektor.

Dzięki powyższym testom możesz zapoznać się z detektorem i dowiedzieć się, jak działa.
reaguje na różne metale.

Detecting in DISC Mode

Tryb DISC umożliwia detektorowi identyfikację zakopanych celów według kategorii i ruda ognista niechciane cele. Po wybraniu żądanego trybu dyskryminacji, może zacząć twój wykrywanie.

Cele są identyfikowane za pomocą odrębnych tonów i klasyfikowane w kategoriach na górze wyświetlacz. A dwucyfrowy Wyświetlany jest numer identyfikacyjny w środek ekranu. Ten głębokość wskaźnik Jest Również pokazano Na ten po prawej stronie wyświetlacza. Każdy cel, którego kategoria ikona ma zostanie usunięty NIE dłużej wytwarzać te sygnały.

Dźwięki audio

Detektor może emitować trzy różne tony boiska dla różnych metale. Niski boisko dla żelazo, średni

po złoto i wysoki ton dla srebra. Po wykryciu metalowego obiektu, jego wysokość tonu h będzie Być usłyszał.

Ikony identyfikatorów docelowych

Powiązany cel Ikona ID zacznie migać po wykryciu celu. Zapewnia to intuicyjna i szybka identyfikacja celu kategoria.

Numer identyfikacyjny celu

Numer identyfikacyjny celu, mieszczący się w zakresie od 1 do 99, określa konkretną wartość celu, która ułatwia identyfikację wykrytego celu dokładniej. To liczba przedstawia przewodność elektryczną celu. Wyższy

takty muzyczne wskazać więcej cele o wysokim stopniu przewodności.

Wskaźnik głębokości docelowej

Wskaźnik głębokości pokazuje przybliżoną głębokość cel w calach. Obiekty o nieregularnym kształcie i duże będą mniej niezawodne głębokość odczyty.

W poniższej tabeli wymieniono typowe przykłady celów, rodzaje ich metali, wysokości tonów i cele. ID ikony.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Notatka: *Stół jest dla tylko ogólne odniesienie. Istnieje szeroka różnorodność metali i nie można na pewno zidentyfikować żadnego celu metalowego, dopóki nie zostanie on odkopany.*

Notatka:

1 . *Identyfikacja celu wymaga odpowiednio Silny sygnał metalowy. Dla głęboko pochowany lub bardzo małych celów, detektor może nie być w stanie zidentyfikować .*
2. *Duże cele mogą produkować wyższą wyższa tonacja dźwięku niż oczekiwano.*
3. *Złoto i srebro mogą należeć do różnych kategorii ze względu na ich właściwości metaliczne.*
4. *Monety zazwyczaj produkować spójnie odczyty ze względu na ich okrągły kształt.*

5. W pewnym sensie przypadkach detektor może zidentyfikować to samo cel w różne kategorie. Ten może spowodować z kilku czynników, w tym celu orientacja, głębokość, czystość z metal, korozja, poziom mineralizacji gleba, kąt szukaj cewka, zamiatanie ja myślałem, itp.

Pinpointing a Target

Tryb precyzyjnego lokalizowania służy do znajdowania dokładnej lokalizacji cel który został wcześniej zlokalizowany i zidentyfikowany używając DYSK tryb. W tym tryb, detektor może znaleźć wszystkie rodzaje metali.

Aby wskazać cel:

1. Przenieś cewkę poszukiwawczą do obszaru wolnego od metalu w pobliżu miejsca docelowego i unieś ją na wysokość około 24 cali. (60 cm) nad grunt.
2. Naciśnij krótko (PP) przycisk, aby uzyskać dostęp do trybu Pinpoint. Migający wskaźnik pp jest pokazany na wyświetlacz i omdlenie szum Jest usłyszałem, wskazując, że kalibracja Jest W postęp. Proszę zachować szukaj cewka nadal, aż do momentu, gdy wskaźnik zacznie migać staje się stabilny.
3. Przesuwaj cewkę poszukiwawczą powoli w kierunku celu . Gdy cewka poszukiwawcza zbliża się do celu, słychać brzęczenie będzie głośniejszy i wskaźnik poziomu wykrycia stanie się większy. Cel znajduje się bezpośrednio pod cewką, gdy dźwięk jest najgłośniejszy i Wszystko wykrywanie poziom segmenty Czy wyświetlany. Dodatkowo obecny jest wskaźnik głębokości NA ten wyświetlacz Do pokazywać ten przybliżony cel głębokość.
4. Aby dokładniej zlokalizować cel , przytrzymaj cewkę poszukiwawczą na miejscu i naciśnij (PP) Naciśnij przycisk dwa razy, aby ponownie skalibrować detektor. Następnie ponownie zbliż cewkę do celu, aby znaleźć najsilniejsze sygnały.

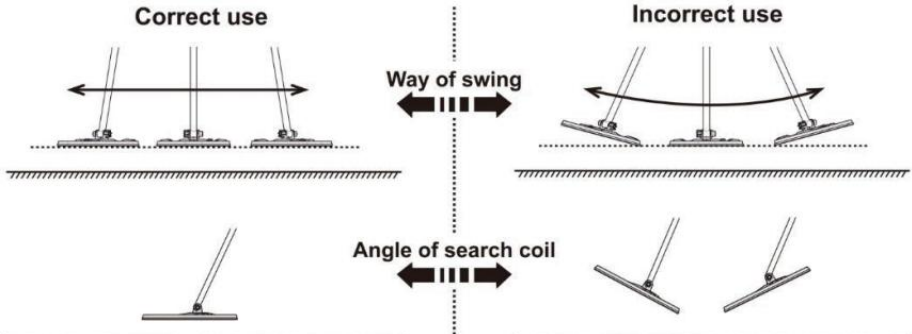
   Powtórz proces jako potrzebne do bardzo precyzyjnego cel lokalizacja.

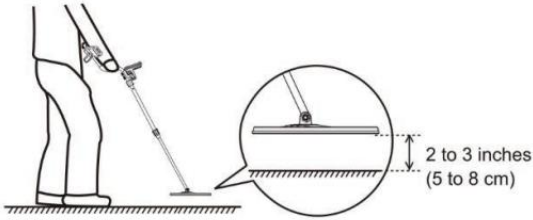
5. Naciskać (PP) naciśnij przycisk jeszcze raz, detektor wyjdzie z trybu Pinpoint i powróci do DYSK tryb.

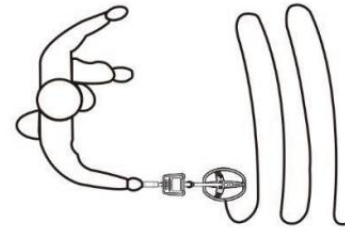
Sweeping the Search Coil

Ważny:

Jeżeli dwa detektory działają jednocześnie, należy je trzymać w najmniej 3 metry od siebie, aby uniknąć inge







- Pochylenie lub podniesienie cewki poszukiwawczej w trakcie przeszukiwania spowoduje fałszywe odczyty.
- Cewkę poszukiwawczą należy zawsze trzymać równolegle do podłoża.
- Podczas poszukiwania metalowych przedmiotów stań prosto i wyciągnij rękę. Pozwoli ci to na poszukiwania bez dyskomfortu .
- Cewkę poszukiwawczą należy umieścić na wysokości około 5–7,5 cm (od 5 do 8 cm) powyżej grunt.
- Przesuwaj cewkę poszukiwawczą z odpowiednią prędkością na boki, tak aby każde przesunięcie zachodziło na siebie o co najmniej 50%. aby zapewnić, że obszary są nie pominięty.
- Podczas procesu wykrywania wymagany jest ruch cewki poszukiwawczej .

Using Headphones

Detektor może współpracować ze słuchawkami. Włóż wtyczkę słuchawek do gniazda słuchawkowego. Jack . Głośnik zostanie automatycznie wyłączony. Korzystanie ze słuchawek wydłuża żywotność baterii i zapobiega uciążliwemu dźwiękowi. osoby postronne.

Notatka:

1. Dla bezpieczeństwo, nie używaj słuchawek w pobliżu ruch drogowy .

2. Aby uniknąć jeśli masz ubytek słuchu, nie używaj słuchawek, jeśli używając tego sprawia, że czujesz się niekomfortowo.

Czynniki To Wpływ na wykrywanie

Trudno jest uzyskać dokładne wyniki dla każdego wykrycia. Czasami wykrycie może być ograniczone przez niektóre czynniki:

- Kąt zakopanego celu w gleba.
- Głębokość celu .
- Stopień utlenienia celu .
- Rozmiar celu.
- Elektromagnetyczny I elektryczny zakłócenia otaczające cel.
- Ten mineralizacja lub wilgotność gleby.

Technical Specifications

Maksymalna detekcja Dystans	10 cali (20 cm) dla USA Kwartał (Notatka: Rzeczywista odległość wykrywania może się różnić w zależności od rodzaju gleby warunki .)
Zasilacz	Bateria 9V, 6F22 lub równoważna e, 2 sztuki
Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii	Wskaźnik miga na wyświetlaczu.
Automatyczne wyłączanie	Po około 10 minutach od naciśnięcia dowolnego przycisku i wykrycia sygnału docelowego pięć protokół.
Środowisko operacyjne	Temperatura: od 0°C do 40°C; Wilgotność względna : <80%
Środowisko przechowywania	Temperatura: -10°C do 50°C; Wilgotność względna: <80%

Kodeks Etyki

- Przestrzegaj wszystkich krajowych, stanowych i lokalnych przepisów podczas wykrywanie.
- Szanuj własność prywatną i nie wchodź na teren prywatny bez zgody właściciela. pozwolenie.
- Zawsze zasyp wszystkie wykopane dziury i pozostaw miejsce w takim stanie, w jakim je zastałeś.
- Bądź odpowiedzialny za skarby, które znajdziesz.
- Nigdy nie niszcz skarbów historycznych ani archeologicznych . Jeśli jeśli znajdziesz przedmioty o znaczeniu historycznym, przestań kopać i zadzwoń do lokalnego biura historycznego lub archeologiczny społeczeństwo.

Troubleshooting Guide

Twój detektor nie znajduje niczego w Wszystko.

Wspominać do opisów i ilustracje w ***Sweeping the Search Coil*** *i zapewnić, że:*

- Twoja prędkość zamachu nie jest zbyt duża .
- Cewka poszukiwawcza powinna być ustawiona równolegle do podłoża i w odpowiedniej odległości od niego.
- Twoje baterie są wysoki wystarczająco.

Jeśli Jeśli jesteś pewien, że te czynniki nie są przyczyną problemu, spróbuj poszukać w innym miejscu.

Twój detektor sygnały bez wykrywanie metalu.

Czasami twój detektor będzie reagować na pobliskie audycja sygnały lub elektryczny zakłócenia, powodujące to aby dać sygnał bez wykrycia metalu. Jeśli tak jest, spróbuj poszukać w A inna lokalizacja.

Twój detektor daje fałszywy sygnał.

Jeśli Twój detektor sygnalizuje wykrycie, ale Ty niemożliwy lokalizować A metal obiekt, twój szukaj cewka móc Być zbyt blisko na ziemię. Spróbuj dostosować długość wału tak, aby cewka poszukiwawcza była nieco wyżej i wznowić Twoje wyszukiwanie.

Twój detektor nie pokaż poprawne kategoria metalu podczas wyszukiwania celu.

W obszarze, w którym szukasz, może znajdować się więcej niż jeden cel. Jeśli cel Jest silnie utleniony, detektor może nie wskazywać prawidłowego metal typ. Ten Jest nie A awaria.

Deklaracja

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie . bez uprzedzenia.
2. Nasza firma nie bierze na siebie żadnej innej odpowiedzialności za poniesione straty.
3. Zawartość tej instrukcji nie można używać jako powód aby użyć detektora do wszelkich zastosowań specjalnych.



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metaal Detector

Model: SS282

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Metaal Detector

Model: SS282



Dit is het origineel instructie, Alsjeblieft lees alles handmatig instructies zorgvuldig
voor gebruik. VEVOR reserveert een duidelijke interpretatie van onze gebruiker handmatig. Het uiterlijk van de product zal onderworpen zijn aan de product u ontvangen. Vergeef me alsjeblieft ons dat we niet zullen Ik zal u nogmaals informeren . als er technologie of software updates over onze product.

	Waarschuwing-To verminderen risico op letsel, gebruiker moet lees de instructies handmatig zorgvuldig .
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC Regels. De werking is onderwerp naar de volgend twee voorwaarden :(1) Dit apparaat kunnen niet oorzaak schadelijk interferentie , en (2) dit apparaat moeten accepteren elke vorm van interferentie ontvangen , inbegrepen interferentie Dat kunnen oorzaak ongewenst operatie .
	Dit product is onderwerp naar de voorraad van Europese Richtlijn 2012/19/ EG . De symbool tonen A wheelie bak gekruist door geeft aan Dat de product vereist verschillend weigeren verzameling in de Europese De Unie. Dit geldt voor de product En alle accessoires gemarkeerd met dit symbool . Producten gemarkeerd als zo een kunnen niet zijn weggegooid met normaal huiselijk afval , maar moet zijn genomen naar A verzameling punt voor recycling elektrisch en elektronisch apparaten

Functies

- Twee detectiemodi– DISC-modus en Nauwkeurig aangeven modus.
- DISC-modus– maakt onderscheid tussen verschillende doelgroepen en biedt vier vormen van discriminatie. modi (Alle Metalen, Herinnering, maatwerk en sieraden.
- Doel ID-pictogram en doelwit ID-nummer – helpt bij het identificeren van de waarschijnlijk doel categorie .
- Drie toonhoogtes– corresponderend met verschillende metalen soorten.
- Nauwkeurig modus– lokaliseert doel ts meer precies.
- Detectieniveau-indicator– Geeft een visuele referentie voor de afstand tussen de detector en het doel.
- Doel-diepte-indicator– Geeft de geschatte diepte van begraven doelen weer.
- Gevoeligheidsregeling– Hiermee wordt de detectiegevoeligheid van het ion aangepast.
- Volumeregeling– Hiermee wordt het volume van de uitgangstoon aangepast .
- Batterijniveau indicator– toont de huidige batterij niveau.
- Automatische uitschakeling – spaart batterijen leven.
- Controle paneel– is voorzien van gemakkelijk in te drukken knoppen.
- 3,5 mm koptelefoonaansluiting– Maakt aansluiting van een hoofdtelefoon mogelijk.
- Groot en duidelijk LCD-scherm.
- Waterdichte zoekspoel l.

Safety Information

➢ Waarschuwingen

Metaaldetectoren kunnen ondergrondse stroomkabels, explosieven of andere voorwerpen opsporen. die bij een aanrijding zou kunnen leiden tot persoonlijk letsel. Bij het zoeken naar metaal. objecten, naleven naar de volgende richtlijnen:

- Doe dit voor uw eigen veiligheid *NIET* Ga naar mijnenvelden of militair gebied.
- *NIET* doen Zoek in een gebied waar vermoedelijk elektrische leidingen of pijpen aanwezig zijn. zijn begraven.
- Wees redelijk voorzichtig bij het graven naar objecten, vooral in gebieden waar u zich bevindt. Onzeker over de toestand van de ondergrond.
- *NIET* doen Schiet met alle leidingen waarvan bekend is of vermoed wordt dat ze elektrische stroom voeren. stroom.
- *NIET* doen verstoor geen pijpleidingen, vooral als Ze zouden brandbaar gas of vloeistof kunnen vervoeren.

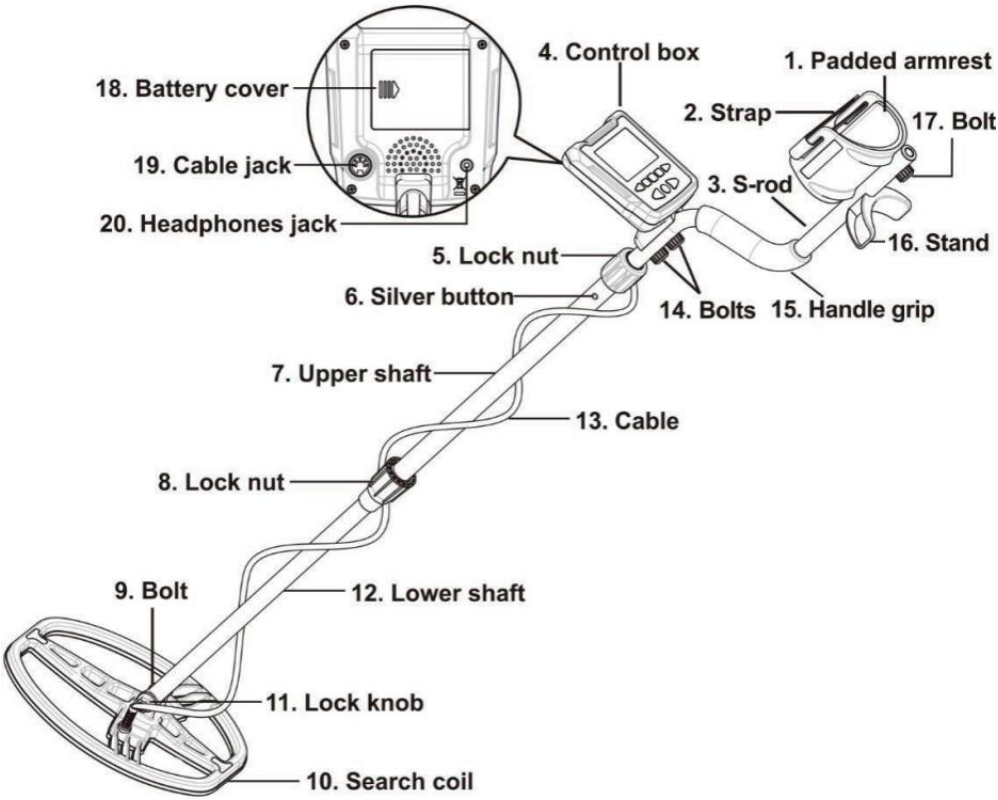
➢ Waarschuwingen

Om schade aan de detector te voorkomen, dient u de volgende richtlijnen in acht te nemen:

- Uitsluitend gebruiken en bewaren bij normale temperaturen . Vermijd extreme temperaturen. temperatuur kan verkorten de levensduur en de effectiviteit van elektronische apparaten.
- Houd de detector uit de buurt van apparaten die elektromagnetische interferentie veroorzaken.
- De bedieningskast is niet waterdicht. Bescherm de bedieningskast tegen water en doe *NIET* gebruik in regen.
- *Gebruik* de detector NIET binnenshuis of in een smalle ruimte .

- Leun *NIET* op de detector. wanneer Het is niet ontworpen om uw gewicht te dragen, omdat het niet geschikt is voor gebruik .
- *NIET* doen Het interne circuit van de detector manipuleren.
- Ga voorzichtig om met de detector. *NIET* Stoot, laat vallen of beschadig de detector niet.
- De detector is ontworpen om ondergrondse metalen voorwerpen op te sporen. *NIET* gebruik dit gereedschap voor een doel waarvoor het is niet bedoeld.

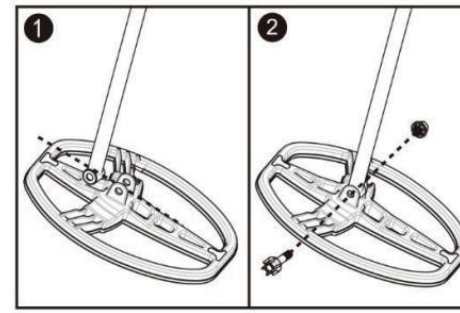
Parts and Names



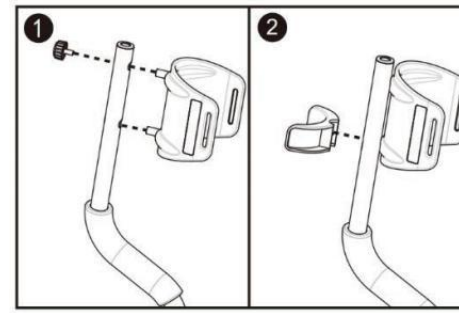
Assembly

Het in elkaar zetten van uw detector is eenvoudig; u hebt alleen een schroevendraaier nodig. Nadat je je pakket hebt uitgepakt, U kunt beginnen met de volgende montage- en afstelwerkzaamheden:

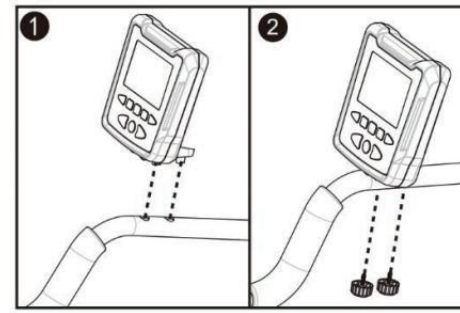
1. Schuif het uiteinde van de onderste as (12) op zijn positie op de zoekspoel (10).
   Voeg de bout (9) door de e gaten van de onderste schacht (12) en zoekspoel (10), en vervolgens vastdraaien met de hand slot knop (11).



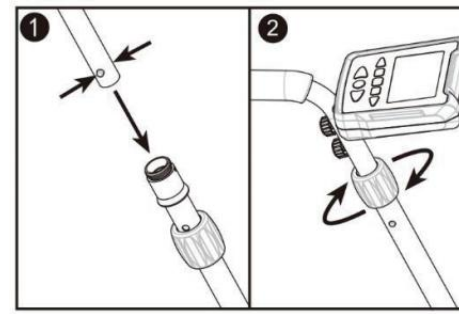
2. Bevestig de armleuning (1) naar het bovenste uiteinde van de S-stang (3) En zeker het met de bout (17). Volgende, steek de schroef erin bij de onderkant van de standaard (16) naar binnen de leeg gat aan de bovenkant deel van de S-stang (3). Gebruik vervolgens een geschikte schroevendraaier naar vastdraaien schroef stevig .



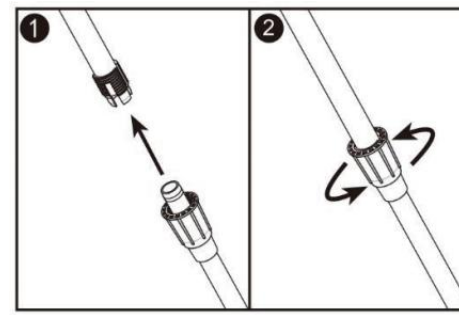
3. Sluit de bedieningskast aan (4) naar de twee montagegaten op de lager einde van de S-stang (3). Gebruik vervolgens de twee bouten (14) om maak het vast aan de S-stang (3).



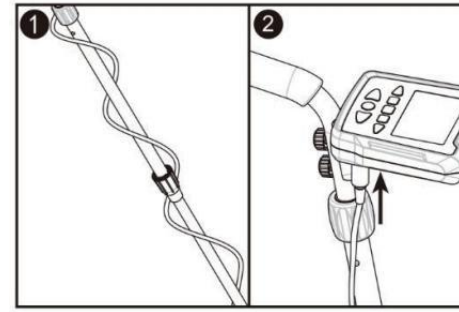
4. Pers de zilveren knopen (6) op de onderste einde van de S-stang (3) , en plaats vervolgens de S-staaf (3) naar de bovenste schacht (7) . Strak aan de slot moer (5) na de knop s Zijn klikte in de gaten.



5. Invoegen de onderste schacht t (12) in de bovenste schacht (7) en aanpassen naar de meest comfortabele bedieningslengte . Draai de borgmoer (8) tegen de klok in tot de onderste as (12) is vastgezet.



6. Losjes wikkel de kabel (13) om de as en verbind het naar de kabel jack (19) op de achterkant van de bediening doos (4).



Battery Installation

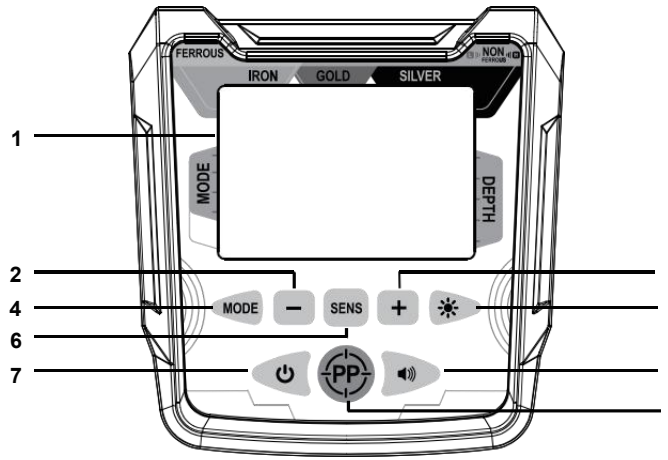
Uw detector werkt op twee 9V-batterijen (6F22 of een gelijkwaardig model). Om de batterijen te plaatsen:

1. Schuif het batterijklepje eraf in de richting van de pijl die op het klepje is aangegeven.
2. Sluit twee nieuwe batterijen aan op de aansluitingen in het batterijcompartiment en let daarbij op de juiste aansluiting. polariteitsverbinding.
3. Plaats het batterijklepje terug.

Opmerking:

- *Vervang de batterijen onmiddellijk als de batterij niveau -indicator op het scherm wordt leeg* ( ) *en begint te knipperen.*
- *Weggooien oude batterijen onmiddellijk vervangen op de juiste manier.*
- *Als jij niet Het plan om de detector te gebruiken voor een uitgebreide periode , verwijderen de batterijen. Batterijen Er kunnen chemicaliën lekken die elektronische onderdelen kunnen beschadigen.*

Configuratiescherm



1. LCD Weergave

Toont operationele informatie.

2.– Knop

- In de gevoeligheidsinstelmodus kunt u door kort op de knop te drukken de detectiegevoeligheid naar het eerstvolgende lagere niveau aanpassen.
- In de aangepaste modus kunt u kort drukken om het doel te herstellen . ID-pictogrammen van rechts naar boven links.

3.+ Knop

- In gevoeligheid instellingsmodus, kort indrukken aanpassen de detectiegevoeligheid naar het volgende hogere niveau.
- In de aangepaste modus kunt u het doelwit kort indrukken om het te verwijderen. ID-pictogrammen van links naar rechts.

4. MODE-knop

Kort indrukken om door de vier vooraf ingestelde discriminatiemodi te schakelen: Alle metalen, geheugen, op maat gemaakt, en sieraden.

5. Knop

Kort indrukken om de achtergrondverlichting AAN of UIT te schakelen.

6. SENS Knop

Kort indrukken om de gevoeligheidsinstelmodus in of uit te schakelen .

7. Knop

Kort indrukken om de stroom in of uit te schakelen.

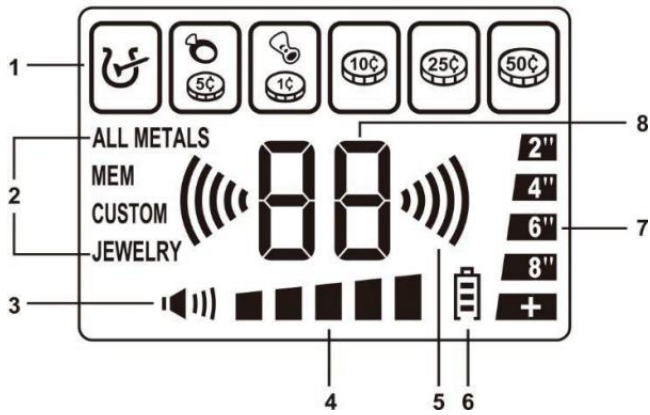
8. Knop

Kort indrukken om te schakelen tussen de drie volumeniveaus (hoog, gemiddeld en laag).

9. Knop

Kort indrukken om de P -inpointmodus in of uit te schakelen.

LCD Display



1. Doel-ID iconen

Kom overeen met verschillende doelcategorieën en toon de discriminatie-instelling. Elke categorie waarvan icon is niet zichtbaar zal niet zijn gedetecteerd.

2. Discriminatiemodusindicator

Lijkt aan te geven welke discriminatiemodus actief is .

3. Volume-indicator

Toont de huidige toonvolume-instelling. Er zijn drie niveaus beschikbaar voor volumeregeling .

4. Gevoeligheidsindicator

Toont de huidige detectiegevoeligheid. Er zijn vijf niveaus beschikbaar voor het aanpassen van de gevoeligheid.

5. Detectieniveau-indicator

De segmenten, gelegen aan beide zijden van het doelwit ID-nummer, geeft het doelsignaal aan kracht wanneer gebruik Nauwkeurige modus. Hoe sterker het doelsignaal, hoe meer de weergegeven segmenten.

6. Batterijniveau-indicator

Geeft het huidige batterijniveau weer.

7. Doeldiepte-indicator

Geeft de geschatte diepte van ondergrondse doelen in inches aan.

8. Doel-ID-nummer / P -puntindicator

- Een tweecijferig getal geeft de digitale waarde van het gedetecteerde object aan.
- Een PP icon geeft aan Nauwkeurig modus is geactiveerd .

Basic Operation

➢ In- of uitschakelen

Pers⏻ Druk kort op de knop om de detector in te schakelen, waarna de zoekfunctie start. spoel weg van de grondoppervlak en eventuele metalen voorwerpen. Het scherm toont alle segmenten kort En na drie verschillend

Bij audiotonen schakelt de detector standaard over naar de laatst gebruikte discriminatiemodus. Voor initiële gebruik, de detector begint met Alles Metaalmodus.

Om de detector UIT te schakelen, drukt u kort op de knop.⏻ knop. Het scherm wordt zwart.

➢ De gevoeligheid aanpassen

Kort druk op **SENS** knop , de gevoeligheidsindicator knippert op de weergave, dat u aangeeft kan Pas nu de detectiegevoeligheid aan . Er zijn vijf gevoeligheidsniveaus. Gebruik de **+** knop om de gevoeligheid te verhogen of te verlagen. **−** Druk op de knop om de gevoeligheid te verlagen. Hoe meer segmenten er op het display worden weergegeven, hoe hoger de gevoeligheid. gevoeligheid niveau.

Als De gevoeligheid is te hoog ingesteld; door de overmatige ruis zal het moeilijk zijn om objecten te lokaliseren. van beide de aarding of externe elektrische interferentie. Een te hoge gevoeligheid wordt opgemerkt door valse signalen. Het verlagen van de gevoeligheid zal dit verbeteren. prestatie. Verhoog de gevoeligheid voor een grotere diepte wanneer
de grond en de buitenkant voorwaarden toestaan.

➢ Het volume aanpassen

De detector biedt drie volumeniveaus waaruit u kunt kiezen. Druk op 4) De knop herhaaldelijk indrukken kan de cyclus voltooien. door deze drie niveaus : Hoog niveau (🔊), medium niveau ( )) En laag niveau ( )). De De volume-indicator op het display geeft het huidige volume weer. instelling.

➢ De achtergrondverlichting AANzetten of UIT

De detector heeft een achtergrondverlicht scherm optie voor gebruik in weinig licht voorwaarden. Achtergrondverlichting gebruik zullen verminderen batterij leven maar kunnen zijn nodig onder bepaalde omstandigheden. Tijdens gebruik, je kunt kort indrukken ☀ knop om de achtergrondverlichting uit te schakelen OP of UIT

➢ Het selecteren van een discriminatie Modus

Er zijn vier vooraf ingestelde discriminatiemodi: Alle metalen, geheugen, Aangepaste en Sieraden. Je kunt pers Met **de MOD E-** knop selecteert u de gewenste modus op basis van uw detectiebehoeften. De actieve modus indicator wordt aan de linkerkant van het scherm weergegeven, en het doel ID pictogrammen bij de bovenkant show de discriminatie instelling van de geselecteerde modus.

De vier discriminatiemodi worden als volgt uitgelegd:

- **Alle metalen modus:**

  Alle doelcategorieën zijn ingeschakeld, wat betekent dat de detector op alle metalen objecten zal reageren.

- **Geheugenmodus:**

  Na het activeren van de geheugenmodus, de detector De eerste gedetecteerde doelcategorie wordt automatisch opgeslagen. naar binnen zijn geheugen. Het bijbehorende doel Het ID-pictogram blijft behouden. op de weergave En alle ander categorie

  De pictogrammen worden verwijderd. Daarna zal de detector zal alleen 'al' ondertekenen voor doelen binnen de opgeslagen categorie. Om te wissen het huidige geheugen, Druk even kort op **de MODE-** knop. De detector is dan klaar om gegevens op te slaan . een nieuwe doel categorie.

- **Aangepaste modus:**

  Aangepaste modus is programmeerbaar en biedt u de mogelijkheid om naar erbij betrekken of uitsluiten doel categorieën van

  detectie. Met deze modus actief, gebruik **+** knop en**−** knop om te wijzigen de discriminatie instelling. Elke keer dat u druk op de **+** knop , een doelcategorie is geëlimineerd van detectie. Eliminatie komt voor van links naar rechts. Wanneer een doelwit Als het ID-pictogram van het scherm verdwijnt, worden de objecten die in die categorie zijn geclassificeerd niet meer weergegeven. worden gedetecteerd. Persen **−** De knop keert de discriminatie om. proces. Bij elke druk op**−** knop, een doelwit Het ID-pictogram verschijnt opnieuw , wat aangeeft dat Dat doelen binnenin Dat categorie zullen

  opnieuw gedetecteerd worden. De de meest rechtse doelcategorie kan niet zijn geëlimineerd. Alle discriminatie-instellingen worden opgeslagen wanneer de detector wordt uitgeschakeld.

- **Sieradenmodus:**

  Deze modus sluit ijzerhoudend afval uit van de detectie en concentreert zich op waardevollere objecten zoals... horloges, armbanden en halskettingen.

Testing the Detector

Voordat u buiten gaat zoeken, test u de metaaldetector met metalen monsters. Gebruik hiervoor de volgende materialen:

- een ijzer nagel
- een VS Nikkel
- een Amerikaanse cent
- een Amerikaanse kwartdollar

Belangrijk:

1. Verwijder alle horloges, ringen of ander metalen voorwerpen op uw vingers en handen.

2. Zorg ervoor dat de detector is weg van tv's, computers, of elk apparaat dat kan elektromagnetische verschijnselen veroorzaken storing.

3. Tijdens de test moet het monster in beweging zijn .

Werking:

1. Plaats de detector op een niet-metalen oppervlak, met de zoekspoel ongeveer loodrecht op dit oppervlak.
2. Schakel de detector in door op de knop te drukken.⏻ knop.
3. Om aan te tonen de detector functies, Beweeg de voorbeeldobjecten eroverheen. de onderkant van de zoekopdracht spoel. Bewaar het monster. parallel aan de zoekspoel En behouden A afstand van 3 naar 5 inch (8 tot 12 cm).

- **Tonen discriminatiekenmerk**

A. Beginnen met De modus 'Alle metalen' detecteert alle doelcategorieën. Geef alle voorbeeldobjecten door. de zoekspoel en Let op de verschillende klankkleur. worpen, doelwit ID iconen En tweecijferig ID aantallen voor deze monsters.

B. Druk één keer op **de MODE-** knop om over te schakelen naar de geheugenmodus. Geef het strijkijzer door. een spijker, bijvoorbeeld. over de zoekspoel en let op het scherm nu toont alleen de ijzer categorie icon. Golf de ijzer nogmaals over de zoekspoel en het zou moeten worden gedetecteerd. Ander steekproef objecten zou moeten niet worden gedetecteerd omdat ze hebben zijn uitgesloten van detectie.

c. Druk op **de MODE-** knop eenmaal Om de aangepaste modus te openen, gebruik je **de +** knop. **–** knop instellen Een discriminatiepatroon . Merk op dat de detector niet langer reageert op de doelcategorieën die je hebt uitgesloten.

D. Druk één keer op **de MODE-** knop om de sieradenmodus te openen. Let op: de meest linkse Het doel-ID-pictogram is uitgeschakeld. uit. Zwaaien ijzer Spijker dwars over de zoekspoel. Het zou moeten niet gedetecteerd worden omdat Het heeft geweest geëlimineerd.

- **Demonstreer een nauwkeurige eigenschap**

Drukken (PP) Druk op de knop om de Pinpoint-modus te activeren . Let op de veranderingen in het geluid en de detectieniveau-indicator . veranderingen en de diepte indicator verandert naarmate u verplaatsen steekproef voorwerp dichtbij naar of weg van

de zoekopdracht spoel.

3. Druk kort in ⏻ knop om de detector uit te schakelen.

Door middel van bovenstaande tests kunt u vertrouwd raken met de detector en leren hoe deze werkt. reageert op verschillende metalen.

Detecting in DISC Mode

De DISC-modus stelt de detector in staat om zowel begraven objecten te identificeren als te detecteren. per categorie en negeren ongewenste doelen. Nadat u de gewenste discriminatiemodus hebt geselecteerd, kan beginnen jouw detectie.

Doelwitten worden aangeduid met verschillende tonen en worden bovenaan in categorieën ingedeeld. het scherm. A tweecijferig Het ID-nummer wordt weergegeven. in de midden van het scherm. De diepte indicator is Ook getoond bij de rechts van het scherm. Elk doelwit waarvan de categorie icon heeft verwijderd zal Nee langer produceren deze signalen.

Audiotonen

De detector kan drie verschillende tonen uitzenden. presentaties voor verschillende metalen. Laag pitch voor ijzer, medium

strijden om goud, en Hoge toonhoogte voor zilver. Wanneer een metalen object wordt gedetecteerd, de toonhoogte ervan zal zijn gehoord.

Doel-ID-pictogrammen

Het bijbehorende doel Het ID-pictogram begint te knipperen wanneer een object wordt gedetecteerd. Dit geeft een indicatie van de situatie. intuïtieve en snelle identificatie van het doelwit categorie.

Doel-ID-nummer

Het doel-ID-nummer, variërend van 1 tot 99, geeft een specifieke doelwaarde die helpt bij het identificeren van het gedetecteerde doel. nauwkeuriger. Dit Het getal geeft de elektrische geleidbaarheid van het doel aan. Hoger

cijfers aanwijzen meer zeer geleidende doelen.

Doel-diepte-indicator

De diepte-indicator geeft de geschatte diepte aan. Het doel in inches. Onregelmatig gevormde en grote objecten zullen minder betrouwbare resultaten opleveren. diepte lezingen.

De onderstaande tabel geeft een overzicht van veelvoorkomende voorbeelden van doelen, hun metaalsoorten, toonhoogtes en doel. ID iconen.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Opmerking: *De tabel is voor Uitsluitend ter algemene informatie. Er zijn veel variëteit van Metalen en het ontbreken van metalen kunnen pas met zekerheid worden geïdentificeerd nadat ze zijn opgegraven.*

Opmerking:

1 . Doelidentificatie vereist een voldoende sterk metaalsignaal. Voor diep begraven of zeer Bij kleine objecten kan de detector mogelijk niet detecteren identificeren .

2. Grote doelen kunnen een hogere produceren De toonhoogte van het geluid was hoger dan verwacht.

3. Goud en zilver kunnen in verschillende categorieën vallen vanwege hun metaalachtige eigenschappen.

4. Munten doorgaans consistent produceren metingen als gevolg van hun ronde vorm.

5. In sommige gevallen In sommige gevallen kan de detector hetzelfde identificeren. doelwit in verschillende categorieën. Dit kan resulteren in uit verschillende factoren, waaronder het doel oriëntatie, diepte, zuiverheid van het metaal, corrosie, mineralisatiegraad van de grond, de hoek van zoekopdracht spoel, het vegen me thod, enz.

Pinpointing a Target

De pinpoint-modus wordt gebruikt om de exacte locatie te vinden. een doelwit die eerder was gelokaliseerd en geïdentificeerd gebruik SCHIJF modus. In deze in deze modus kan de detector alles vinden. soorten metalen.

Om een doelwit te lokaliseren:

1. Plaats de zoekspoel op een metaalvrije plek in de buurt van de doellocatie en til deze ongeveer 60 centimeter omhoog. (60 cm) boven de grond.
2. Druk kort in (PP) knop om de Pinpoint-modus te openen. De knipperende indicator pp wordt weergegeven op het scherm en een zwakke neuriën is gehoord, wat aangeeft dat kalibratie is in voortgang. Alsjeblieft behoud de zoekopdracht spoel stil blijven tot het knipperende indicatielampje wordt stabiel.
3. Beweeg de zoekspoel langzaam richting het doel . Naarmate de zoekspoel het doel nadert, klinkt er een zoemend geluid. zal luider worden en de detectieniveau-indicator zal groter worden. Het doel bevindt zich direct onder de zoekspoel wanneer het geluid wordt gedetecteerd. luidste en alle detectie niveau segmenten Zijn weergegeven. Daarnaast is de diepte-indicator aanwezig . op de weergave naar show de benaderend doel diepte.
4. Om het doel verder te lokaliseren , houdt u de zoekspoel op zijn plaats en drukt u op de knop. (PP) Druk twee keer op de knop om de detector te kalibreren . Beweeg vervolgens de zoekspoel weer dicht bij het doel om de sterkste signalen te vinden.

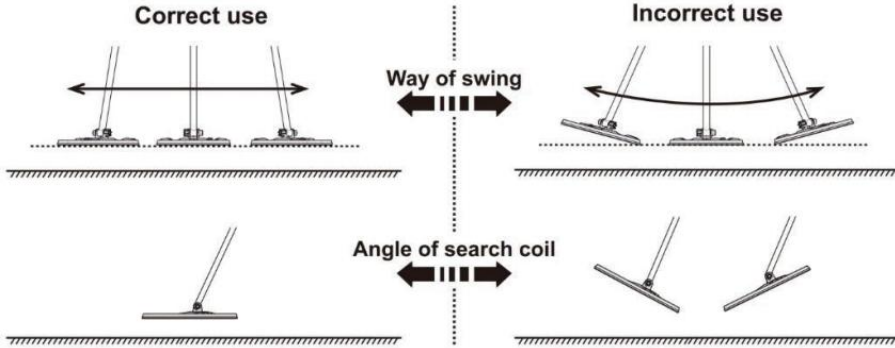
   Herhaal de proces als nodig voor zeer nauwkeurige doel locatie.

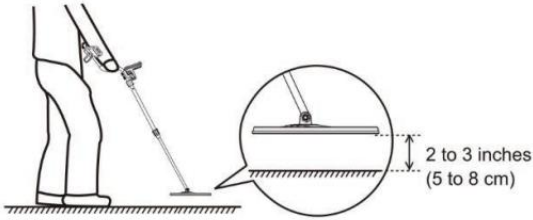
5. Pers (PP) Als u nogmaals op de knop drukt, verlaat de detector de Pinpoint-modus en keert terug naar de normale modus. SCHIJF modus.

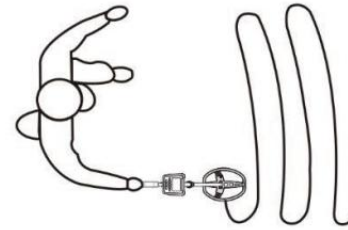
Sweeping the Search Coil

Belangrijk:

Als twee detectoren tegelijkertijd in werking zijn, houd ze dan op minst 3 meter afstand houden om te voo







- Het kantelen of omhoog brengen van de zoekspoel tijdens het scannen zal onjuiste metingen opleveren.
- Houd de zoekspoel altijd parallel aan de grond.
- Ga bij het zoeken naar metalen voorwerpen rechtop staan en strek uw arm uit. Zo kunt u zonder ongemak zoeken .
- De zoekspoel moet op een hoogte van ongeveer 5 tot 7,5 centimeter worden geplaatst. (5 tot 8) cm) boven de grond.
- Beweeg de zoekspoel met een geschikte snelheid van links naar rechts en laat elke beweging minstens 50% overlappen. om ervoor te zorgen dat de gebieden niet gemist.
- Tijdens het detectieproces is beweging van de zoekspoel vereist .

Using Headphones

De detector werkt met een hoofdtelefoon. Steek de stekker van de hoofdtelefoon in het stopcontact. jack. De speaker r wordt automatisch uitgeschakeld. Het gebruik van een koptelefoon verlengt de batterijduur en voorkomt dat het geluid storend is. omstanders.

Opmerking:

1. Voor Gebruik de hoofdtelefoon niet in de buurt van uw koptelefoon. verkeer .

2. Om te vermijden Gebruik geen hoofdtelefoon als u gehoorverlies heeft. het gebruiken waardoor je je ongemakkelijk voelt.

Factoren Dat Beïnvloed de detectie

Het is lastig om voor elke detectie nauwkeurige resultaten te verkrijgen. Soms kan de detectie beperkt worden door enkele factoren:

- De hoek van het begraven doel in de bodem.
- De diepte van het doel .
- De mate van oxidatie van het doelwit .
- De grootte van het doel.
- Elektromagnetisch En elektrisch interferentie omgeving het doelwit.
- De mineralisatie of vochtigheid van de bodem.

Technical Specifications

Maximale detectie Afstand	10 inch (20 cm) voor een Amerikaanse maat Kwartaal (Opmerking: De werkelijke detectieafstand kan variëren afhankelijk van de bodemgesteldheid . voorwaarden .)
Voeding	9V-batterij, 6F22 of equivalent, 2 stuks
Indicatie lage batterijspanning	De indicator knippert op het display.
Automatische uitschakeling	Nadat er gedurende ongeveer ongeveer geen knopdruk en geen doelsignaal werd gedetecteerd vijf notulen.
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Relatieve luchtvochtigheid: <80%
Opslagomgeving	Temperatuur: -10°C tot 50°C; Relatieve luchtvochtigheid: <80%

Gedragscode

- Houd u aan alle nationale, staats- en lokale wetten terwijl detecteren.
- Respecteer privé-eigendom en betreed geen privé-terrein zonder toestemming van de eigenaar. toestemming.
- Altijd Vul alle gegraven gaten weer op en laat de plek achter zoals je die aantrof.
- Ga verantwoordelijk om met de schatten die je vindt.
- Vernietig nooit historische of archeologische schatten. Als Als je voorwerpen van historische betekenis vindt, stop dan met graven en bel je lokale historische of archeologisch maatschappij.

Troubleshooting Guide

Jouw detector vindt niets bij alle.

Refereren naar beschrijvingen en Illustraties bij ***het scannen met de zoekspoel.*** *en ervoor zorgen dat:*

- Je swingsnelheid is niet te hoog .
- Uw zoekspoel is parallel aan de grond en op de juiste afstand van de grond geplaatst.
- Uw batterijen zijn hoog genoeg.

Als Als u ervan overtuigd bent dat deze factoren niet de oorzaak van het probleem zijn, probeer dan eens op een andere locatie te zoeken.

Jouw detector signalen zonder Metaal detecteren.

Soms jouw detector zullen reageren op nabijgelegen uitzending signalen of elektrisch storing, waardoor het een signaal afgeven zonder metaal te hebben gedetecteerd. Als Dit is het geval. probeer te zoeken in A andere locatie.

Jouw detector Geeft een vals signaal.

Als uw detector een detectie aangeeft, maar u... niet in staat lokaliseren A metaal object, jouw zoekopdracht spoel kunnen zijn te dichtbij naar de grond. Probeer de schachtlengte aan te passen zodat de zoekspoel iets hoger zit en ga verder. je zoekopdracht.

Jouw detector doet niet toon de correcte Metaalcategorie bij het vinden van een doelwit.

Er kunnen meerdere doelen in het door u gezochte gebied aanwezig zijn. het doelwit is sterk geoxideerd, de De detector geeft mogelijk niet de juiste waarde aan. metaal type. Dit is niet A storing.

Verklaring

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



VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metall Detektor

Modell: SS282

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Metall Detektor

Modell: SS282



Detta är originalet instruktion, behaga läs alla manuell instruktionerna noggrant
innan användning. förbehåller sig en tydlig tolkning av våra användare manuell. Utseendet på produkten ska vara föremål för produkt du mottagen. Förlåt mig oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknologi eller programvara uppdateringar om våra produkt.

	Varning-Till minska risk för skada, användaren måste läs instruktionerna manuell noggrant .
	Denna enhet uppfyller Del 15 av de FCC Regler. Driften är ämne till de följande två villkor :(1) Detta anordning maj inte orsaka skadlig interferens , och (2) detta anordning måste acceptera någon störning mottagen , inklusive interferens att maj orsaka oönskad operation .
	Detta produkt är ämne till de bestämmelse av europeisk Direktiv 2012/19/ EG . Den symbol visande en hjul soptunna korsad genom indikerar att de produkt kräver separat vägra samling i europeisk Unionen. Detta gäller för produkt och alla tillbehör markant med detta symbol . Produkter markerad som sådan maj inte vara kasserad med normal inhemsk avfall , men måste vara tagen till en samling punkt för återvinning elektrisk och elektronisk enheter

Drag

- Två detekteringslägen– DISC-läge och Pinpunkt läge.
- DISC-läge– diskriminerar mellan olika målkategorier och ger fyra diskrimineringsalternativ lägen (Alla Metaller, Minne, sedvänjor och smycken).
- Mål ID-ikon och mål ID-nummer – hjälper till att identifiera sannolik mål ca tegori.
- Tre ljudtonhöjder– motsvarar olika metaller typer.
- Precisera läge– lokaliserar mål mer exakt.
- Indikator för detektionsnivå– visar visuell referens för avståndet mellan detektorn och målet.
- Indikator för måldjup–visar det ungefärliga djupet av begravda mål.
- Känslighetskontroll– justerar detekteringsjonskänsligheten .
- Volymkontroll– justerar utgångstonens volym.
- Batterinivå indikator– visar den aktuella batteri nivå.
- Automatisk avstängning – sparar batterier liv.
- Kontrollera panel– har lätttryckta knappar.
- 3,5 mm hörlursuttag– möjliggör anslutning av hörlurar.
- Stor och rensa LCD-skärm.
- Vattentät sökspole .

Safety Information

➢ Varningar

Alla metalldetektorer kan upptäcka underjordiska kraftledningar, sprängämnen eller andra föremål vilket vid en påkörning kan orsaka personlig skada. Vid sökning efter metall föremål, fästa till följande riktlinjer:

- För säkerhets skull, GÖR *INTE* gå till minfält eller militärzon.
- Gör *INTE* sök i område där det misstänks att elektriska ledningar eller rör vara begravd.
- Var försiktig när du gräver mot föremål, särskilt i områden där du är osäkert om underjordiskt tillstånd.
- Gör *INTE* slå på alla ledningar som är kända för att vara eller misstänks vara elektriskt förande driva.
- Gör *INTE* störa eventuella rörledningar, särskilt om de kan bära brandfarlig gas eller vätska.

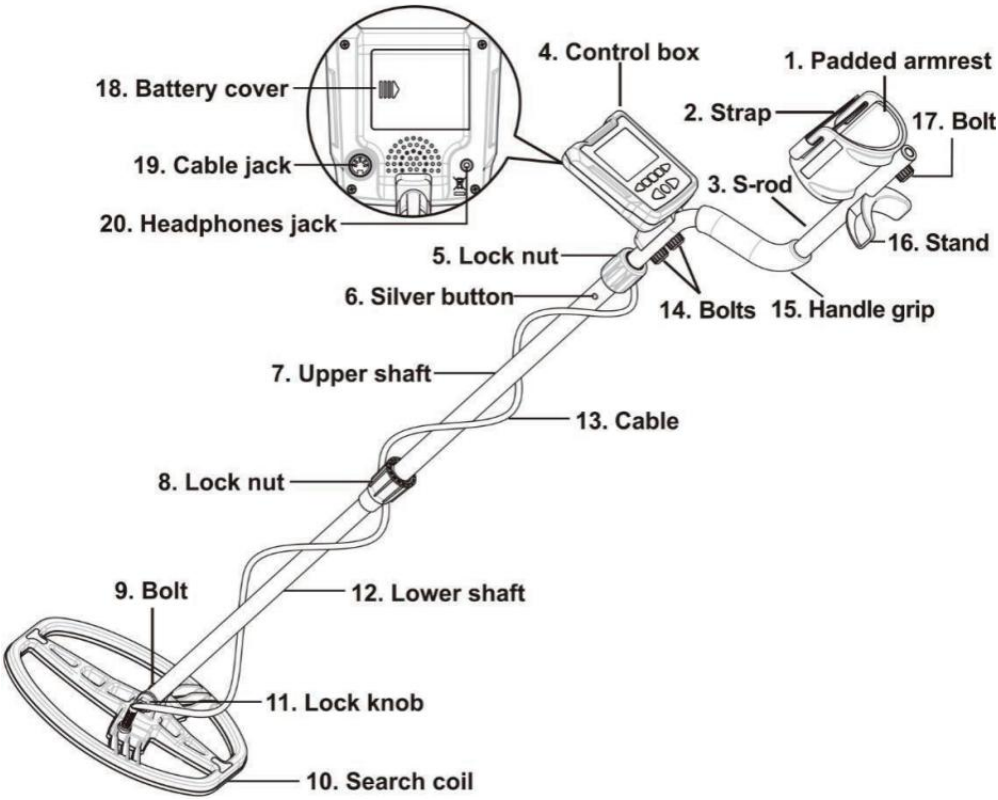
➢ Varningar

För att undvika skador på detektorn, följ följande riktlinjer:

- Använd och förvara endast i normala temperaturer . Extrema temperaturer temperaturen kan förkortas elektroniska apparaters livslängd och effektivitet .
- Håll detektorn borta från alla apparater som orsakar elektromagnetiska störningar.
- Kontrollboxen är inte vattentät. Skydda kontrollboxen från vatten och gör inte *INTE* använda i regn.
- Använd *INTE* detektorn inomhus eller i ett trångt utrymme.
- Luta dig *INTE* mot detektorn när i användning eftersom den inte är utformad för att bära din vikt.
- Gör *INTE* manipulera detektorns interna krets.
- Hantera detektorn försiktigt. Gör *INTE* stöta till, tappa eller misshandla detektorn.

- Detektorn är konstruerad för att söka efter metallföremål under jord . Gör *INTE* använda det här verktyget för ett ändamål för vilket det är inte avsedd.

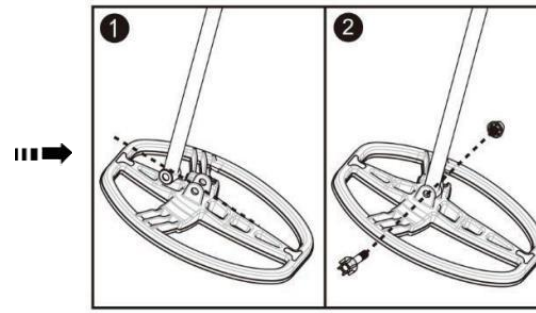
Parts and Names



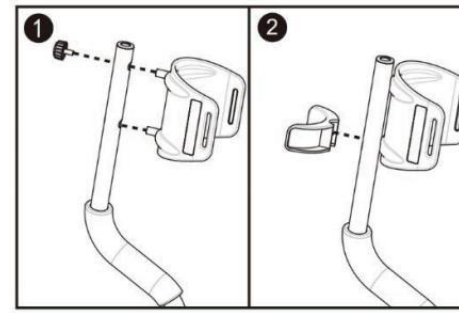
Assembly

Det är enkelt att montera din detektor, och allt du behöver är en skruvmejsel. Efter att du har packat upp ditt paket, kan påbörja följande montering och justering:

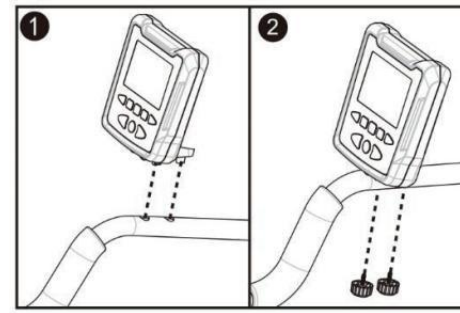
1. Skjut änden av den nedre axeln (12) på dess position på sökspolen (10).
   Sätt in bult (9) genom hål av den nedre axeln (12) och sökspolen (10), och säkra sedan genom att dra åt för hand låsa knopp (11).



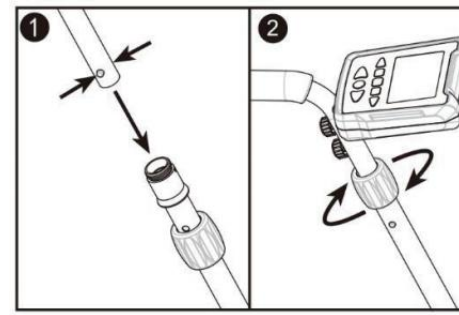
2. Fäst armstödet (1) till den övre änden av S-stången (3) och säkra det med bult (17). Nästa, sätt in skruven vid botten av stativet (16) till de tömma hål på ovansidan del av S-stång (3). Använd sedan en lämplig skruvmejsel till dra åt skruva bestämt .



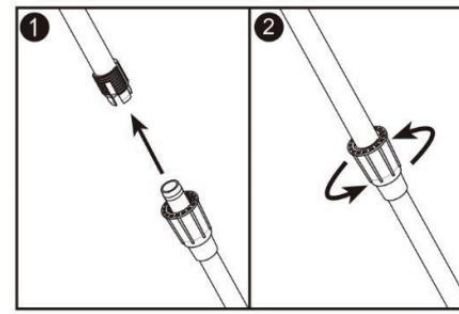
3. Anslut kontrollboxen (4) till två monteringshålen på lägre slutet av S-stång (3). Använd sedan de två bultarna (14) för att säkra den till de S-stång (3).



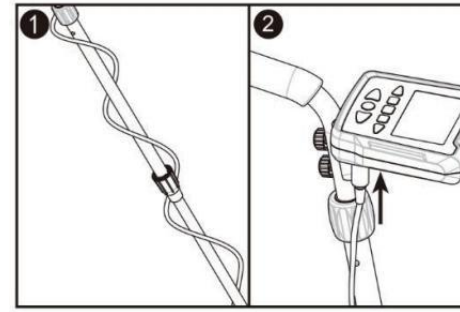
4. Trycka silverknapparna (6) på den nedre slutet av S-stången (3) och sätt sedan in S-stång (3) in i den övre axel (7) . Tight sv de låsa mutter (5) efter knappen s är klickade in i hålen.



5. Infoga den nedre axeln (12) in i den övre axel (7) och justera till den mest bekväm driftslängd . Vrid låsmutter (8) moturs tills den den nedre axeln (12) är säkrad.



6. Löst linda kabeln (13) runt axel och anslut den till kabel domkraft (19) på baksidan av kontrollen låda (4).



Battery Installation

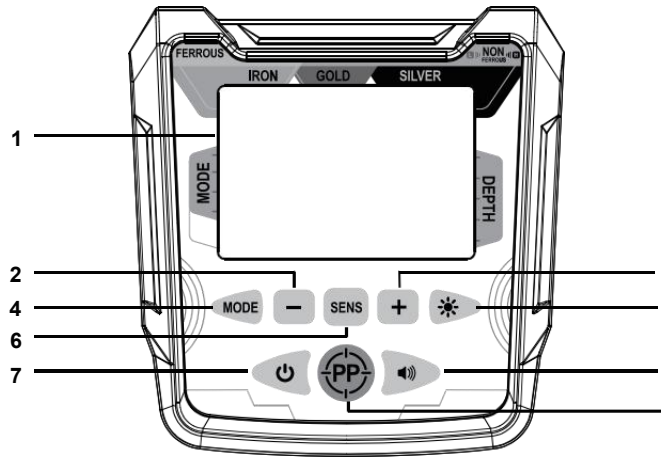
Din detektor drivs av två 9V-batterier (6F22 eller motsvarande). Så här installerar du batterierna:

1. Skjut av batteriluckan i pilens riktning som anges på locket.
2. Anslut två nya batterier till kontakterna inuti batterifacket och notera rätt värden. polaritetsanslutning.
3. Sätt tillbaka batterilocket.

Notera:

- *Byt batterierna omedelbart om batteriet nivåindikator på displayen blir tom ( ) och börjar blinka.*
- *Förfoga över gamla batterier omedelbart och ordentligt.*
- *Om du gör inte Det planera att använda detektorn för en utökad period d, ta bort batterierna. Batterier kan läcka kemikalier som kan förstöra elektroniska delar.*

Kontrollpanelen



1. LCD-skärm Visa

Visar driftsinformation.

2.– Knapp

- I känslighetsinställningsläget, tryck kort för att justera detekteringskänsligheten till nästa lägre nivå.
- I anpassat läge, tryck kort för att återställa mål ID-ikoner från höger till vänster.

3.+ Knapp

- I känslighet inställningsläge, kort tryckning att justera detektionskänsligheten till nästa högre nivå.
- I anpassat läge, tryck kort för att ta bort mål ID- ikoner från vänster till höger.

4. MODE-knappen

Kort tryck för att växla mellan fyra förinställda diskrimineringslägen: Alla metaller, minne, specialdesignade, och smycken.

5. Knapp

AV bakgrundsbelysningen .

6. SENS Knapp

Kort tryck för att gå in i eller ut ur läget för inställning av känslighet.

7. Knapp

Kort tryck för att slå PÅ eller AV strömmen.

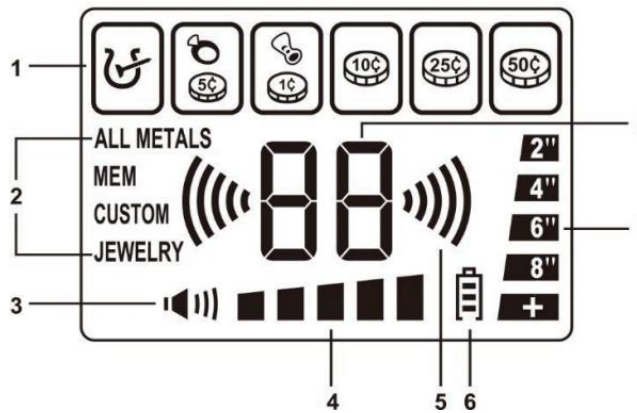
8. Knapp

Kort tryck för att växla mellan tre volymnivåer (dvs. hög, medel och låg).

9. Knapp

Kort tryck för att gå in i eller ut ur P -punktsläget.

LCD Display



1. Mål-ID ikoner

Motsvarar olika målkategorier och visar diskrimineringsinställningen . Varje kategori vars ikon är inte synlig kommer inte vara upptäckt.

2. Indikator för diskrimineringsläge

Visas för att indikera vilket diskrimineringsläge som är aktivt .

3. Volymindikator

Visar aktuell tonvolyminställning. Tre nivåer tillgängliga för volymjustering .

4. Känslighetsindikator

Visar aktuell inställning för detektionskänslighet. Fem nivåer tillgängliga för justering av känslighet.

5. Indikator för detektionsnivå

Segmenten, som är belägna på båda sidor om målet ID-nummer, anger målsignalen styrka när använder Precisionsläge. Ju starkare målsignalen är, desto mer de visas segment.

6. Batterinivåindikator

Visar aktuell batterinivå .

7. Indikator för måldjup

Indikerar det ungefärliga djupet av underjordiska mål i tum.

8. Mål-ID-nummer / P -inpunktsindikator

- Ett tvåsiffrigt nummer anger det digitala värdet e för det detekterade målet.
- En PP ikon indikerar Precisera läge är aktiverad .

Basic Operation

➢ Slå på eller av

Trycka⏻ knappen kortvarigt för att slå PÅ detektorn, med sökningen spole bort från de markytan och eventuella metallföremål. Displayen visar alla segment kort och efter tre olik Ljudtoner detektorn återställer till det senast använda diskrimineringsläget. För initialt använda, den detektor börjar med Alla Metallläge.

För att stänga av detektorn, tryck kort på⏻ knappen. Displayen blir tom.

➢ Justera känsligheten

Kort tryck på **SENS** knappen blinkar känslighetsindikatorn på visa, indikerar dig burk Justera nu detekteringskänsligheten . Det finns fem steg för känslighetsnivå. Använd **+** knappen för att öka eller **−** knappen för att minska känslighetsnivån. Ju fler segment som visas på displayen, desto högre känslighet nivå.

Om Om känsligheten är för högt inställd kommer för mycket brus att göra det svårt att lokalisera mål på grund av bruset. från antingen marken eller externa elektriska störningar. För hög känslighet märks av falska signaler. Att sänka känsligheten förbättrar prestanda. Öka känsligheten för ökat djup när
marken och yttre nal villkor tillåta.

➢ Justera volymen

Detektorn erbjuder tre volymnivåer att välja mellan. Genom att trycka på 4) knappen kan upprepade gånger växla genom dessa tre nivåer : Hög nivå ( ), medium nivå ( ) och låg nivå ( ). Den volymindikatorn på displayen visar den aktuella volymen miljö.

➢ Slå PÅ bakgrundsbelysningen eller AV

Detektorn har en bakgrundsbelyst display alternativ för använda i svagt ljus förhållanden. Bakgrundsbelysning använda vilja minska batteri livet men maj vara nödvändig under vissa förhållanden. Under använda, kan du tryck kort knapp att slå på bakgrundsbelysningen PÅ eller AV

➢ Att välja en diskriminering Läge

Det finns fyra förinställda diskrimineringslägen: Alla metaller, minne, Anpassad och Smycken. Du kan trycka **MOD E-** knappen för att välja önskat läge baserat på dina detekteringsbehov. Det aktiva läget indikator visas på vänster sida av displayen, och målet ID ikoner på bästa visa de diskriminering inställningen för den valda läge.

De fyra diskrimineringslägena förklaras enligt följande:

- **Läge för alla metaller:**
  Alla målkategorier är aktiverade, vilket innebär att detektorn reagerar på alla metallmål.

- **Minnesläge:**
  Efter att minnesläget har aktiverats, detektorn sparar automatiskt den första upptäckta målkategorin till dess minne. Det associerade målet ID-ikonen kommer att finnas kvar på visa och alla andra kategori ry
  ikonerna kommer att tas bort. Därefter detektorn kommer endast att signera al för mål inom den lagrade kategorin. Att rensa det aktuella minnet, tryck bara kort på **MODE-** knappen. Detektorn är sedan redo att memoreras en ny mål kategori.

- **Anpassat läge:**
  Anpassat läge är programmerbar och låter dig till omfatta eller utesluta mål kategorier från upptäckt. Med detta aktivt läge, använd **+** knapp och **−** knappen för att ändra de diskriminering inställning. Varje gång du tryck på **+** knappen , en målkategori är utslagen från upptäckt. Eliminering inträffar från vänster till höger. När ett mål ID-ikonen försvinner från displayen, då kommer mål klassificerade i den kategorin inte att visas. upptäckas. Tryckning **−** knappen vänder på diskrimineringen processen. Med varje tryckning på **−** knapp, ett mål ID-ikonen kommer att visas igen, vilket indikerar att mål inom att kategori vilja
  igen upptäckas. Den höger högsta målkategori kan inte vara utslagen.
  Alla diskrimineringsinställningar sparas när detektorn stängs av.

- **Smyckesläge:**
  Läget eliminerar järnavfall från detektering samtidigt som det fokuserar på mer värdefulla mål som klockor, armband och halsband.

Testing the Detector

Innan du påbörjar en sökning utomhus, testa detektorn med metallprover. Använd följande:

- en järn spika
- en amerikansk Nickel
- ett amerikanskt penny
- ett amerikanskt kvartal

Viktig:

1. Ta av alla klockor, ringar eller andra metallföremål på din fingrar och händer.

2. Se till att detektorn är borta från TV-apparater, datorer eller några enhet som kan orsaka elektromagnetisk interferens.

3. Under testet ska provet vara i rörelse .

Drift:

1. Placera detektorn på en icke-metallisk yta med sökspolen ungefär vinkelrät mot denna yta.
2. Slå på detektorn genom att trycka på⏻ knapp.
3. Att demonstrera detektorn drag, vinka provobjekten över botten av sökningen spolen. Behåll provet parallellt med sökspolen och upprätthålla en avstånd av 3 till 5 tum (8 till 12 cm).

- **Demonstrera diskrimineringsfunktion**

en. Börja med Läget Alla metaller, som detekterar alla målkategorier. Skicka alla provobjekt över sökspolen och märk den olika ljudtonen pitches, mål ID ikoner och tvåsiffrig ID siffror för dessa prover.

b. Tryck på **MODE-** knappen en gång för att växla till minnesläge. Skicka järnet nagel, till exempel, över sökspolen och lägg märke till displayen visar nu bara järn kategori ikon. Våg de järn över sökspolen igen och det borde upptäckas. Andra prov föremål skall inte upptäckas som de ha bi n undantas från detektion.

c. Tryck på **MODE** -knappen en gång för att gå in i anpassat läge. Använd **+** knappen och **–** knapp att ställa in ett diskrimineringsmönster . Observera att detektorn inte längre reagerar på de målkategorier du diskriminerade bort.

d. Tryck på **MODE-** knappen en gång för att komma åt smyckesläget. den längst till vänster Mål-ID-ikonen är tom ut. Vinka järn spik över sökspolen. Det borde inte bli upptäckt därför att det har varit utslagen.

- **Demonstrera precisionsfunktion**

Tryck (PP) knappen för att aktivera Pinpoint-läget . Lägg märke till ljudförändringarna, indikatorn för detekteringsnivån förändringar och djupet indikatorn ändras när du flytta en prov objekt nära till eller bort från sökningen spole.

3. Tryck kort⏻ knappen för att stänga av detektorn.

Genom ovanstående tester kan du bekanta dig med detektorn och lära dig hur den reagerar på olika metaller.

Detecting in DISC Mode

DISC-läget låter detektorn både identifiera nedgrävda mål efter kategori och antända malm oönskade mål. När du har valt önskat diskrimineringsläge kan du kan börja din upptäckt.

Mål identifieras med tydliga toner och klassificeras i kategorier högst upp på skärmen. En tvåsiffrig ID-nummer visas i mitten av skärmen. De djup indikator är också visad på de till höger om skärmen. Alla mål vars kategori ikon har har tagits bort kommer inga längre producera dessa signaler.

Ljudsignaler

Detektorn kan avge tre distinkta toner platser för olika metaller. Låg pitcha för järn, medium satsa på guld, och hög tonhöjd för silver. När ett metallmål detekteras, dess tonhöjd h kommer att vara hört.

Mål-ID-ikoner

Det associerade målet ID-ikonen börjar blinka när ett mål upptäcks. Detta ger en intuitiv och snabb identifiering av målen kategori.

Mål-ID-nummer

Mål-ID-numret, från 1 till 99, ger ett specifikt målvärde som hjälper till att identifiera det detekterade målet. mer exakt. Detta talet representerar målets elektriska ledningsförmåga. Högre tal ange mer mycket ledande mål.

Indikator för måldjup

Djupindikatorn visar det ungefärliga djupet av målet i tum. Oregelbundet formade och stora föremål ger mindre tillförlitliga resultat djup avläsningar.

Tabellen nedan listar vanliga exempel på måltavlor, deras metalltyper, tonhöjder och måltavlor. ID ikoner.

Metal Type	Iron		Gold		Silver	
Target Example	Iron nail	Ring, Nickel	Pull tab, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon						
Tone Pitch	Low		Medium		High	

Notera: *Bordet är för endast allmän referens. Det finns ett brett variation av metaller och inget metallmål kan identifieras med säkerhet förrän det grävs upp.*

Notera:

1 . Målidentifiering kräver en tillräckligt stark metallsignal. För djupt begravd eller mycket små mål, kanske detektorn inte kan identifiera .

2. Stora mål kan producera en högre ljudtonhöjd än förväntat.

3. Guld och silver kan falla in i olika kategorier på grund av deras metalliska egenskaper.

4. Mynt vanligtvis producera konsekvent avläsningar på grund av deras rund form.

5. I så mig fall kan detektorn identifiera samma mål i olika kategorier. Detta kan resultera i från flera faktorer, inklusive mål orientering, djup, renhet av metallen, korrosionen, mineraliseringsnivån hos jorden, vinkeln på söka spole, den svepande mig thod, etc.

Pinpointing a Target

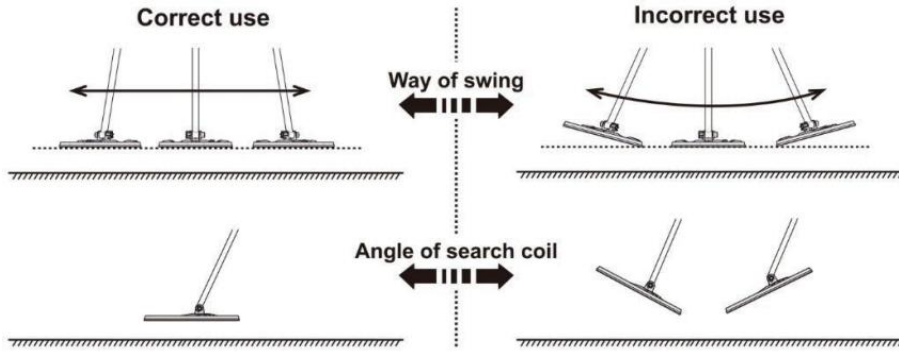
Pinpoint-läget används för att hitta den exakta platsen för ett mål som tidigare lokaliserats och identifierats använder SKIVA läge. I detta I läget kan detektorn hitta alla typer av metaller.

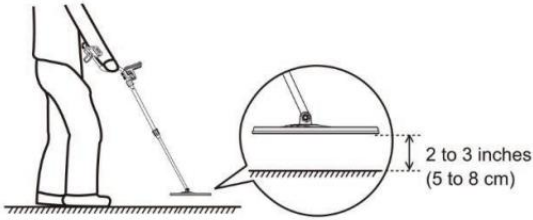
För att identifiera ett mål:

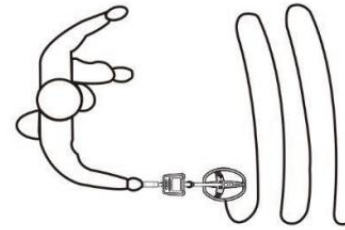
1. Flytta sökspolen till ett metallfritt område nära målplatsen och lyft den cirka 60 cm. (60 cm) ovanför jord.
2. Tryck kort (PP) knappen för att komma åt Pinpoint-läget. Den blinkande indikatorn pp visas på skärmen och en svimfärdig brum är hörs, vilket indikerar att kalibreringen är i framsteg. Vänligen behålla söka spole
   fortfarande tills den blinkande indikatorn blir stabil.
3. Flytta sökspolen långsamt mot målet . När sökspolen närmar sig målet, bruset kommer att bli högre och indikatorn för detekteringsnivå kommer att bli större. Målet är placerat direkt under sökspolen när ljudet är högljuddaste och alla upptäckt nivå segment är visas. Dessutom finns djupindikatorn på de visa till visa de ungefärlig mål djup.
4. För att ytterligare lokalisera målet , håll sökspolen på plats och tryck på (PP) Tryck två gånger på knappen för att kalibrera om detektorn. Flytta sedan sökspolen närmare målet igen för att hitta de starkaste signalerna.
   Upprepa process som behövs för mycket precision mål plats.
5. Trycka (PP) knappen en gång till, detektorn avslutar Pinpoint-läget och återgår till SKIVA läge.

Sweeping the Search Coil

Viktig:
Om två detektorer är i drift samtidigt, håll dem vid minst 3 meters avstånd för att undvika interferens.







- Att luta eller höja sökspolen under svepningen kommer att ge felaktiga avläsningar.
- Håll alltid sökspolen parallell med marken.
- När du letar efter metallföremål, stå upprätt och sträck ut armen. Detta gör att du kan söka utan obehag .
- Sökspolen bör placeras på en höjd av cirka 5 till 7,5 cm (5 till 8 cm) ovanför jord.
- Sväng sökspolen med lämplig hastighet från sida till sida och överlappa varje svängning med minst 50 % för att säkerställa att områden är inte missad.
- Sökspolens rörelse krävs under detekteringsprocessen.

Using Headphones

Detektorn kan fungera med hörlurar. Sätt i hörlurarnas kontakt i hörlursuttaget. uttaget. Högtalaren kommer att inaktiveras automatiskt. Att använda hörlurar förlänger batteritiden och förhindrar att ljudet stör åskådare.

Notera:

1. För säkerhet, använd inte hörlurar nära trafikinformation

2. För att undvika hörselnedsättning, använd inte hörlurar om använder den får dig att känna dig obekväm.

Faktorer Att Påverka detekteringen

Det är svårt att uppnå korrekta resultat för varje detektion. Ibland kan detektionen begränsas av några faktorer:

- Vinkeln på målet som begravdes i jord.
- Målets djup .
- Målets oxidationsnivå .
- Målets storlek.
- Elektromagnetisk och elektrisk störningar i omgivningen målet.
- De mineralisering eller fuktighet i jorden.

Technical Specifications

Maximal detektion Avstånd	20 cm för en amerikansk Kvartal (Notera: Det faktiska detekteringsavståndet kan variera beroende på jordmån villkor .)
Strömförsörjning	9V-batteri, 6F22 eller motsvarande, 2 st.
Indikation för lågt batteri	Indikatorn blinkar på displayen.
Automatisk avstängning	Efter att ingen knapptryckning gjorts och ingen målsignal detekterats på ungefär fem minuter.
Driftsmiljö	Temperatur: 0°C till 40°C; Relativ luftfuktighet: <80%
Lagringsmiljö	Temperatur: -10°C till 50°C; Relativ luftfuktighet: <80%

Etikregler

- Följ alla nationella, statliga och lokala lagar när du upptäcka.
- Respektera privat egendom och beträd inte privat egendom utan ägarens tillstånd. tillstånd.
- Alltid Fyll på alla hål du grävt och lämna platsen som du fann den.
- Var ansvarsfull med de skatter du hittar.
- Förstör aldrig historiska eller arkeologiska skatter. Om Om du hittar föremål av historisk betydelse, sluta gräva och ring din lokala historie- eller arkeologiska samhälle.

Troubleshooting Guide

Din detektor hittar ingenting på alla.

Hänvisa till beskrivningar och Illustrationer i ***att svepa sökspolen*** *och se till att:*

- Din svinghastighet är inte för snabb.
- Din sökspole är parallell med marken och på lämpligt avstånd från marken.
- Dina batterier är hög tillräckligt.

Om Om du är säker på att dessa faktorer inte är orsaken till problemet kan du försöka söka på en annan plats.

Din detektor signaler utan detektera metall.

Ibland din detektor vilja reagera på närliggande utsända signaler eller elektrisk störningar, vilket orsakar det att ge en signal utan att ha upptäckt metall. Om detta är fallet, försök att söka i en annan plats.

Din detektor ger en falsk signal.

Om din detektor signalerar en detektering men du är oförmögen att lokalisera en metall objekt, ditt söka spole maj vara för nära till marken. Försök att justera axellängden så att sökspolen är något högre och återuppta din sökning.

Din detektor gör inte visa det korrekta metallkategori när man hittar ett mål.

Det kan finnas mer än ett mål i det område du söker efter. Om målet är kraftigt oxiderad, den detektorn kanske inte indikerar korrekt metall typ. Detta är inte en felfunktion.

Förklaring

1. Denna manual kan komma att ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag tar inget annat ansvar för någon förlust.
3. Innehållet i den här manualen kan inte användas som anledningen att använda detektorn för någon speciell tillämpning.

