VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metal Detector

Model:SS285

VEVOR
Upgrade·The Home Creator Way

Metal Detector

Model:SS285



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 – All Metals mode and Discrimination mode.
- All Metals mode – responds to all target categories visually and audibly.
- Discrimination mode – discriminates between different target categories and provides five discrimination modes (Jewelry, Coins, Debris, Ornaments, and Custom).
- Target ID cursor and target ID number – helps identify the probable target category.
- Five audio tones in Discrimination mode – indicates different target categories.
- Pinpoint mode – locates targets more precisely.
- Target depth indicator – shows the approximate depth of buried targets.
- Sensitivity control – adjusts the detection sensitivity.
- Battery level indication – shows the current battery level.
- A built-in wireless transmitter – allows the detector to wirelessly connect to a Bluetooth headset.
- Control panel – features easy-to-press buttons.
- 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:

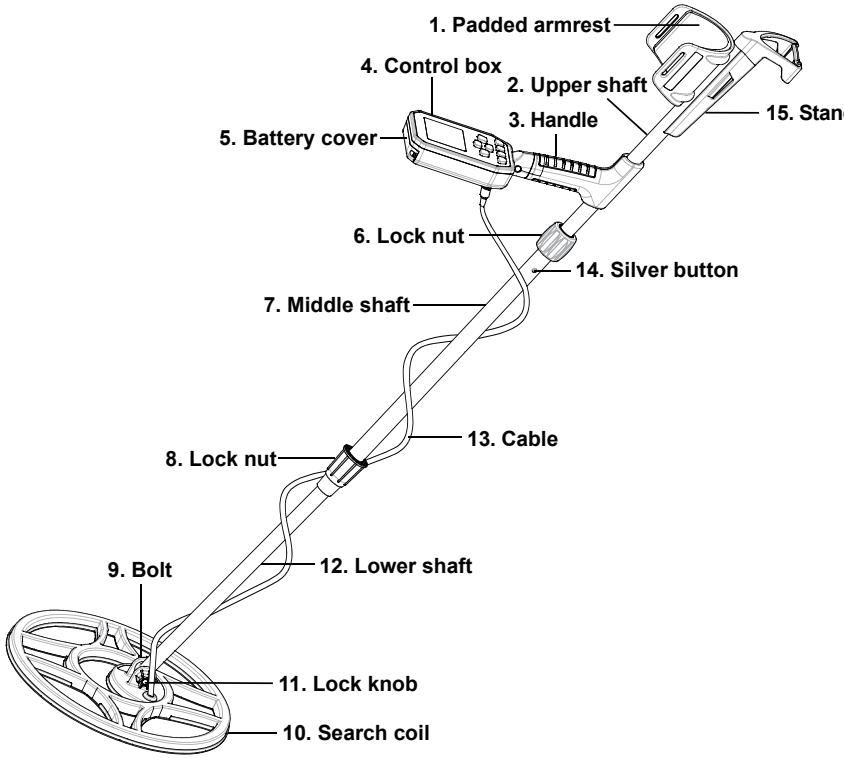
- For safety, do *NOT* go to mine fields or military zone.
- Do *NOT* search in an area where electrical lines or pipes are suspected to be buried.
- Use reasonable caution when digging toward any objects, particularly in areas where you are uncertain of underground condition.
- Do *NOT* strike any lines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

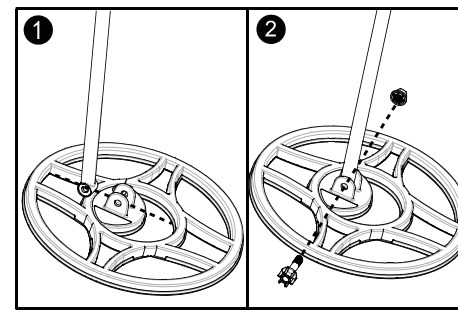
Parts and Names



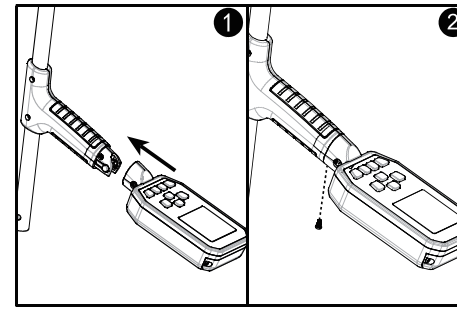
Assembly

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

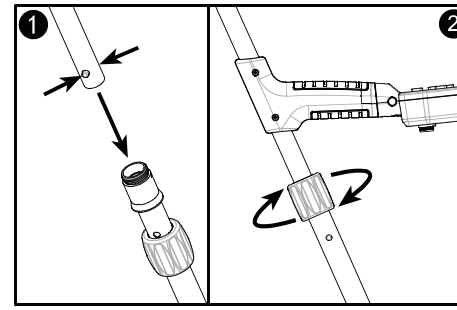
1. Slide the end of the lower shaft (12) onto its position on the search coil (10). Insert the bolt (9) through the holes of the lower shaft (12) and search coil (10), and then secure by hand-tightening the lock knob (11).



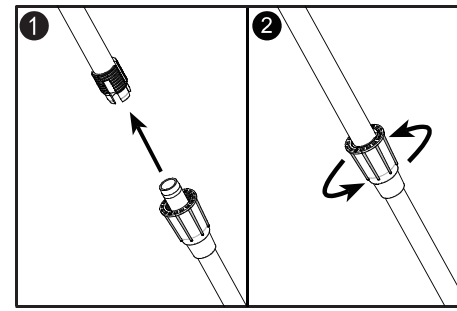
2. Attach the control box (4) to the handle assembly (3). Insert the screw into the matching hole at the bottom and tighten it with a suitable screwdriver.



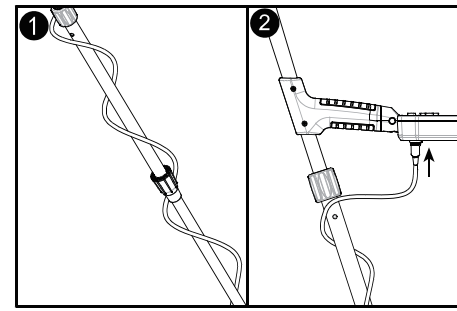
3. Press the silver buttons (14) on the lower end of the upper shaft (2) and then insert the upper shaft (2) into the middle shaft (7). Tighten the lock nut (6) after the buttons are clicked into the holes.



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



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



Battery Installation

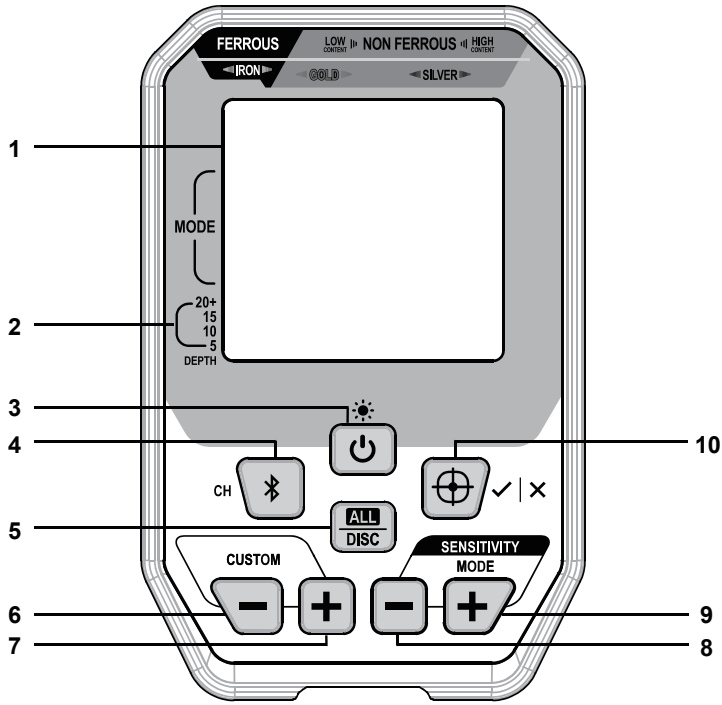
Your detector is powered by four 1.5V alkaline batteries (AA or equivalent). To install the batteries:

1. Fully loose the screws on the battery cover and then remove the battery cover.
2. Pull out the baffle plate and then take out the battery holder.
3. Install four new batteries in the battery holder, noting the polarity indications inside the battery holder.
4. Place the battery holder back into the battery compartment in correct orientation.
5. Reinstall the baffle plate, the battery cover and secure the screws.

Note:

- *Replace the batteries immediately if the battery level indicator on the display becomes empty ( ).*
- *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. Depth Scale

This depth scale is to be used in conjunction with the displayed target depth indicator for target depth prediction.

3. ⏻ / ☀ Button

- Short press to switch power ON; long press for approx. 2 seconds to switch power OFF.
- When the detector is on, short press to turn the backlight ON or OFF.

4. ᛒ / CH Button

- Short press to pair the detector to a Bluetooth headset which is within range.
- Long press for approx. 3 seconds to switch the detector between channel 0 and channel 1.

5. ALL DISC Button

Short press to switch between All Metals mode and a Discrimination mode.

6. CUSTOM (-) Button

In Custom mode, short press to move the target ID cursor leftwards to select a desired target ID icon to modify.

7. CUSTOM (+) Button

In Custom mode, short press to move the target ID cursor rightwards to select a desired target ID icon to modify.

8. SENSITIVITY (-) Button / MODE (-) Button

- In All Metals mode, short press to adjust the detection sensitivity to the next lower level.
- In any Discrimination mode, short press to cycle through the five Discrimination modes.

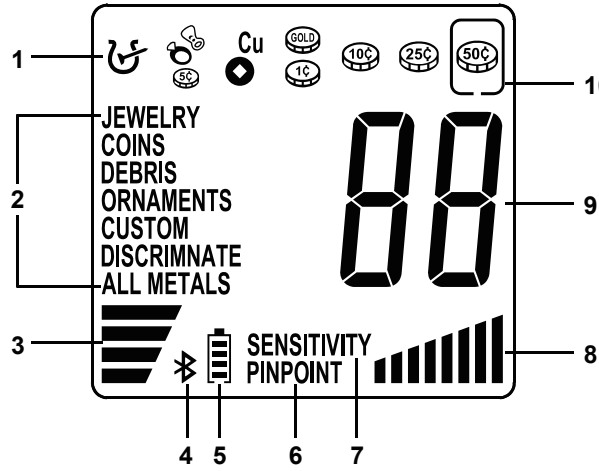
9. SENSITIVITY (+) Button / MODE (+) Button

- In All Metals mode, short press to adjust the detection sensitivity to the next higher level.
- In any Discrimination mode, short press to cycle through the five Discrimination modes.

10. ⊕ / √/× Button

- In All Metals mode, press and hold this button to activate Pinpoint mode.
- In Custom mode, short press to eliminate or activate the target ID icon selected by the target ID cursor.

LCD Display



1. Target ID icons

Correspond to different target categories, and show the discrimination setting. If a target ID icon is not visible, targets within that category will be rejected by the detector.

2. Mode indicator

Appears to indicate which mode is active.

3. Target depth indicator

Indicates the approximate depth of underground targets.

4. Bluetooth icon

A flashing icon indicates that the detector is searching for a Bluetooth headset.

A steady icon indicates that the detector is paired and wirelessly connected with an operating Bluetooth headset.

5. Battery level indicator

Shows the present battery level.

6. Pinpoint indicator

Appears when Pinpoint mode is activated.

7. Sensitivity adjustment mode indicator

Appears when the detector is in sensitivity adjustment mode.

8. Sensitivity level indicator

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

9. Target ID number

A two-digit number indicates the ID value of the detected target.

10. Target ID cursor

Indicates the target ID icon to be modified or the category of the detected target.

Target Information

Target ID icons

The target ID icons at the top of the display show the present discrimination setting, with lighted icons indicating accepted targets and blank icons indicating rejected targets.

Target ID cursor

When a target is detected, a target ID cursor will display for this target. This provides an intuitive and quick identification of the target's category.

Target ID number

Provides a two-digit number, ranging from -99 to 99, to identify targets more precisely than the Target ID cursor. This number represents the electrical conductivity of the target. Higher numbers indicate more highly conductive targets.

Target depth indicator

The depth indicator, in conjunction with the depth scale, shows the approximate depth of the target detected. Irregularly-shaped and large objects will yield less reliable depth readings.

Audio signal

- In All Metals mode, the detector will sound for every target it detects. The sound will become louder as the detector finds a metal target.
- In Discrimination mode, the detector can produce five audio tones for different target categories. By listening to the specific audio tone, you can identify targets while searching without looking at the display. For a rejected target, the detector will no longer produce any tone.

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

Metal Type	Iron		Gold		Silver		
Target Example	Iron nail	Pull tab, Ring, Nickel	Copper coin	Gold coin, Penny	10¢ coin	25¢ coin	50¢ coin
Target ID Icon							
Tone Pitch	From left to right, the tone pitch gradually increases.						

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 lower 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.*

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. After the display shows all segments briefly, the detector defaults to the last used mode. For initial use, the detector starts with All Metals mode.

To turn the detector OFF, press and hold ⏻ button for approx. 2 seconds. The display goes blank.

➢ Adjusting the Sensitivity

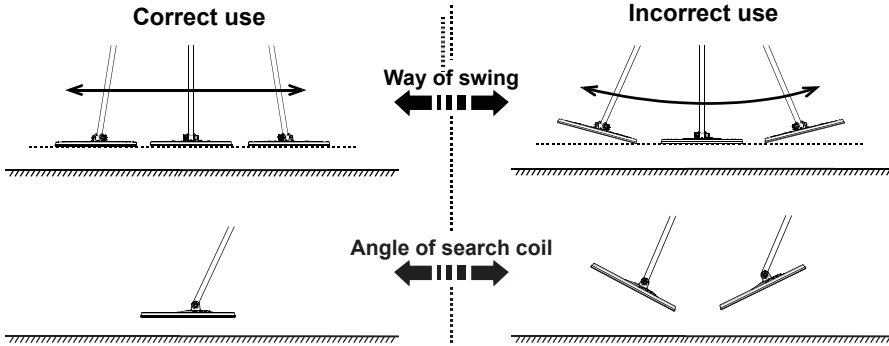
Sensitivity adjustment is available in All Metals mode. To adjust the detection sensitivity:
Lift the search coil so that it is positioned about 20 inches (50cm) above the ground and parallel to it. Press **SENSITIVITY (+)** button to increase or **SENSITIVITY (-)** button to decrease the sensitivity level. The indicator **SENSITIVITY** appears on the display, and the number of the displayed sensitivity indicator bars changes accordingly. Adjust the sensitivity level until a faint sound from the detector is heard.

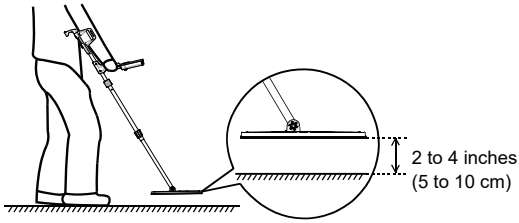
➢ Turning the Backlight ON or OFF

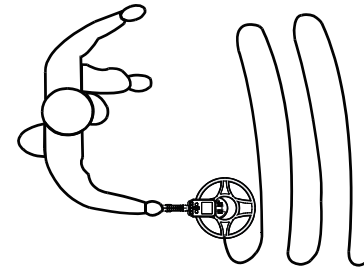
The detector has a backlit display option for use in low-light conditions. Backlight use will reduce battery life but may be necessary in some conditions. During use, you can briefly press ☀ button to turn the backlight ON or OFF.

➢ 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 4 inches (5 to 10 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.

Detecting in All Metals Mode

Press ⏻ button to turn on the detector. To select All Metals mode, press ALL/DISC button until the indicator **ALL METALS** appears on the display. In this mode, the detector will respond to all metal targets visually and audibly.

After you complete the sensitivity adjustment, you can start to sweep the search coil to scan for metal targets. When a metal target is detected, the sound volume will increase. If the target signal is strong enough, a target ID cursor will appear in a certain position to indicate the probable category of the target, and a target ID number will be shown on the display. Additionally, the target depth indicator will appear on the left of the display to show the approximate distance between the search coil and the target.

Note:

Because many factors (oxidation of metals, metal impurities in soil, soil moisture content, size and metal content of the object, depth, etc.) can affect the indication result, the detector's indication is only for reference.

Detecting in Discrimination Mode

If you want to detect a specific target while largely ignoring unwanted targets, you should select a suitable Discrimination mode. There are 5 Discrimination modes in total, they are Jewelry mode, Coins mode, Debris mode, Ornaments mode, and Custom mode. You can select any of these modes to meet your need.

The detector has seven category icons or "notches" of discrimination, shown at the top of the display. In any Discrimination mode, the accepted target whose target ID icon is visible will produce a specific audio tone when detected. If a target is set as rejected, indicated by a blank icon, it will no longer produce any tone when detected.

To select a desired Discrimination mode, first make sure that the display shows the indicator DISCRIMINATE. Then press **MODE (+)** button or **MODE (-)** button to select among the five Discrimination modes. 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 five discrimination modes are explained as follows:

- **Jewelry mode:**
  The target categories and are discriminated out. This means that the detector will ignore iron trash while focusing on more valuable targets such as watches, bracelets, and necklaces.
- **Coins mode:**
  The target categories , and are discriminated out. This mode is designed to find U.S. coins and similar coins while eliminating common trash items such as iron and foil.
- **Debris Mode**
  The target categories , and are discriminated out. This mode is designed to detect debris while ignoring small iron pieces.
- **Ornaments Mode**
  This mode only activates the three rightmost category icons so that the detector can focus on detecting most kinds of metal ornaments.
- **Custom mode:**
  Custom mode is programmable and allows you to accept or reject target categories. All categories are eligible for Notch. With this mode active, press **CUSTOM (+)** button and **CUSTOM (-)** button to program the Notch feature. Each press of **CUSTOM (+)** button or **CUSTOM (-)** button cycles to a new category and the active position is indicated by a target ID cursor. Select a desired category and press √/× button for immediate notch setting. That category will reverse status. If the icon had previously been illuminated it will now disappear, indicating the category has been eliminated from detection. Likewise, an icon that is not visible on the display will re-illuminate, indicating that category is now notched in and targets will be detected. All of the seven target categories can be notched, but only one category can be notched at a time. All notch settings are saved when the detector is turned off.

After you select a desired Discrimination mode, you can start to sweep the search coil to scan for metal targets. When the detector detects a metal target, the display will show a target ID cursor, a target ID number, and the target depth indicator, which is the same as that in the All Metals Mode. If the target falls within the accepted categories, the detector will emit a specific audio tone. No sound will be produced for rejected targets.

Note:
Because many factors (oxidation of metals, metal impurities in soil, soil moisture content, size and metal content of the object, depth, etc.) can affect the indication result, the detector's indication is only for reference.

Pinpointing a Target

Pinpoint mode is used to find the exact location of a target which was previously located and identified.

To pinpoint a target:

1. Continue sweeping the search coil over the target you detect.
2. Press and hold ⊕ button. The display shows the indicator PINPOINT and all the 8 sensitivity indicator bars.
3. Release ⊕ button and then immediately hold down the button (within 1 second after the release of the button). The number of the displayed sensitivity indicator bars decreases by 1, and the sound volume also decreases accordingly.
4. Move the search coil slowly towards the target. As the search coil approaches the target, the sound volume will increase.
5. Repeat steps 3 and 4 to approach the target progressively. And in the end, the target can be pinpointed.

Note:

The detector exits Pinpoint mode automatically after you release ⊕ button for more than 3 seconds.

Using the Bluetooth Headset

The detector can work with a Bluetooth headset. When the detector is turned on, briefly press ✱ button. The detector starts to search for a Bluetooth headset in range, indicating by the flashing icon ✱ on the display. Once the detector is successfully paired with a Bluetooth headset, the icon ✱ becomes stable and the speaker is disabled automatically.

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.

Changing the Operating Channel

When there are two same metal detectors operating in the same site, you can set them to two different operating channels to avoid interference between them.

When the detector is turned on, it defaults to channel 0. You can press and hold **CH** button for approx. 3 seconds to switch between channel 0 and channel 1. The display will momentarily indicate the presently selected channel.

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	12 inches (30cm) for a U.S. Quarter (Note: Actual detection distance may vary depending on soil conditions.)
Power Supply	1.5V alkaline battery, AA or equivalent, 4 pieces
Low Battery Indication	The battery level indicator becomes empty ( ).
Operating Environment	Temperature: 0°C to 40°C; Relative Humidity: <80%
Storage Environment	Temperature: -10°C to 50°C; Relative Humidity: <80%

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.

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.

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

Détecteur de métaux

Modèle : SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Détecteur de métaux

Modèle : SS285



Il s'agit du mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit sera soumise à celle du produit que vous avez reçu.
Veuillez nous excuser de ne plus pouvoir vous informer des mises à jour technologiques ou logicielles de notre produit.

	Avertissement – Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire Veuillez lire attentivement le manuel d'instructions.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférences reçues, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des ordures ménagères dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires. doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. appareils électroniques

Caractéristiques

- Deux modes de détection : le mode Tous métaux et le mode Discrimination.
- Le mode Tous Métaux réagit visuellement et auditivement à toutes les catégories de cibles.
- Le mode de discrimination permet de distinguer différentes catégories cibles et propose cinq modes de discrimination (Bijoux, Pièces de monnaie, Débris, Ornements et Personnalisés).
- Le curseur et le numéro d'identification de la cible permettent d'identifier la catégorie probable de la cible.
- Cinq tonalités audio en mode Discrimination indiquent différentes catégories de cibles.
- Le mode de localisation précise permet de localiser les cibles avec plus de précision.
- L'indicateur de profondeur de la cible affiche la profondeur approximative des cibles enfouies.
- Le contrôle de sensibilité ajuste la sensibilité de détection.
- L'indicateur de niveau de batterie affiche le niveau actuel de la batterie.
- Un émetteur sans fil intégré permet au détecteur de se connecter sans fil à un casque Bluetooth.
- Le panneau de commande est doté de boutons faciles à presser.
- Grand écran LCD clair.
- Bobine de recherche étanche.

Informations de sécurité

➢ Avertissements

Tout détecteur de métaux peut révéler des lignes électriques souterraines, des explosifs ou d'autres objets qui, s'ils sont heurtés, pourraient causer des blessures. Lors de la recherche d'objets métalliques, veuillez respecter les consignes suivantes :

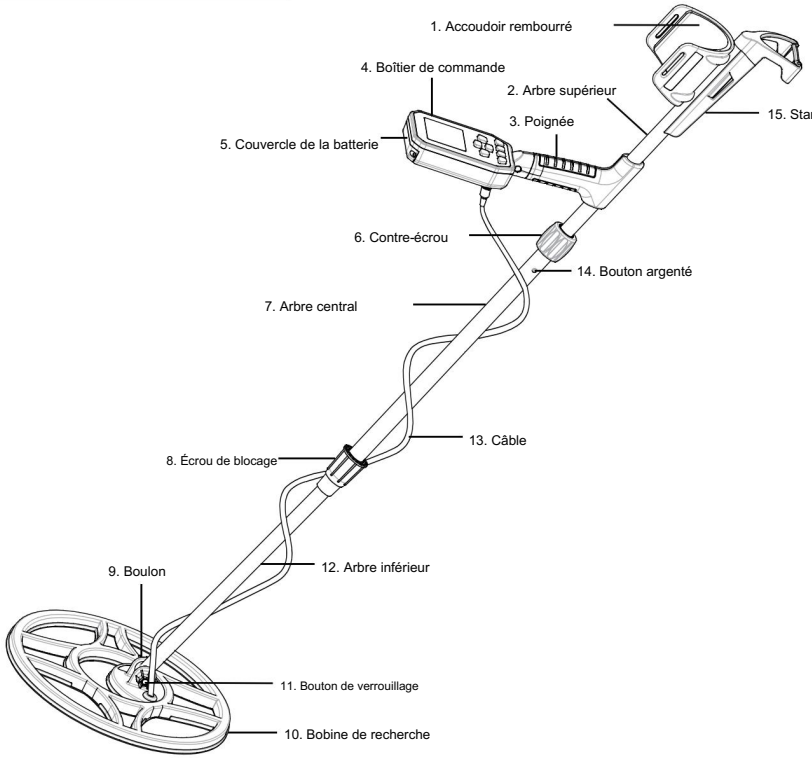
- Pour des raisons de sécurité, n'allez PAS dans les champs de mines ou les zones militaires.
- NE PAS effectuer de recherches dans une zone où l'on soupçonne la présence de lignes électriques ou de canalisations enterrées.
- Faites preuve de prudence raisonnable lorsque vous creusez en direction d'objets, en particulier dans les zones où vous n'êtes pas certain de l'état du sous-sol.
- Ne touchez en aucun cas les lignes électriques connues ou soupçonnées d'être sous tension.
- Ne touchez à aucune canalisation, surtout si elle transporte du gaz ou un liquide inflammable.

➢ Mises en garde

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

- À utiliser et à conserver uniquement dans un environnement à température ambiante. Les températures extrêmes peuvent réduire la durée de vie et l'efficacité des appareils électroniques.
- Tenez le détecteur éloigné de tout appareil susceptible de provoquer des interférences électromagnétiques.
- Le boîtier de commande n'est pas étanche. Protégez-le de l'eau et ne l'utilisez pas sous la pluie.
- N'utilisez PAS le détecteur à l'intérieur ou dans un espace restreint.
- Ne vous appuyez PAS sur le détecteur lorsqu'il est utilisé, car il n'est pas conçu pour supporter votre poids.
- Ne touchez en aucun cas au circuit interne du détecteur.
- Manipulez le détecteur avec précaution. Ne le heurtez pas , ne le laissez pas tomber et n'en abusez pas.
- Ce détecteur est conçu pour rechercher des objets métalliques enfouis dans le sol. N'utilisez PAS cet outil à des fins autres que celles pour lesquelles il a été conçu.

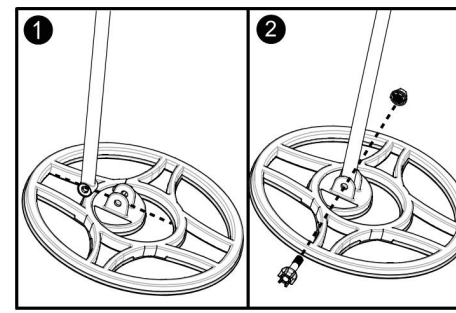
Pièces et noms



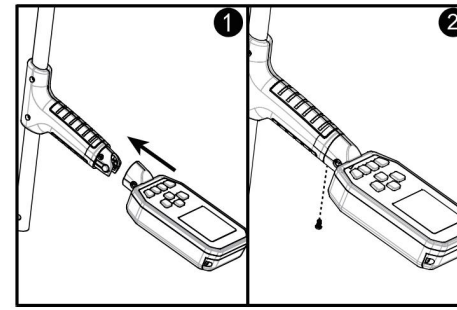
Assemblée

L'assemblage de votre détecteur est simple et ne nécessite qu'un tournevis. Après avoir déballé votre colis, vous pouvez commencer l'assemblage et le réglage comme suit :

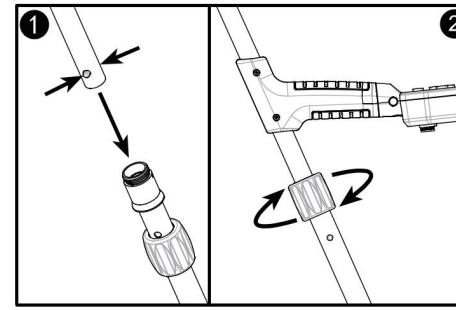
1. Faites glisser l'extrémité de l'arbre inférieur (12) sur sa position sur la bobine de recherche (10). Insérez le boulon (9) à travers les trous de l'arbre inférieur (12) et de la bobine de recherche (10), puis fixez-le en serrant à la main le bouton de verrouillage (11).



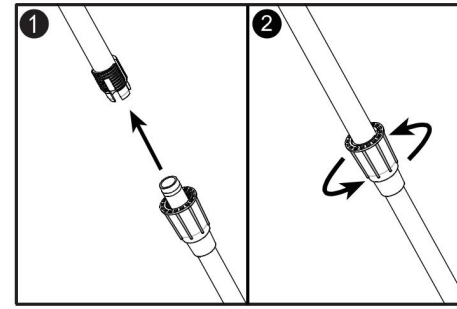
2. Fixez le boîtier de commande (4) à l'ensemble de poignée (3). Insérez la vis dans le trou correspondant en bas et serrez-la avec un tournevis approprié.



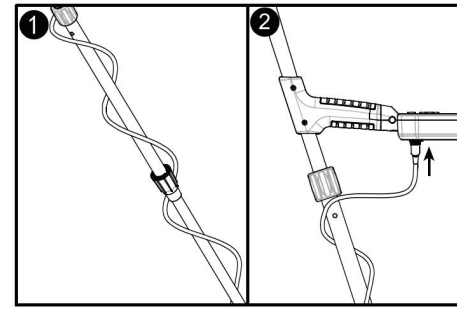
3. Appuyez sur les boutons argentés (14) situés à l'extrémité inférieure de l'arbre supérieur (2) , puis insérez l'arbre supérieur (2) dans l'arbre central (7). Serrez l'écrou de blocage (6) une fois les boutons enclenchés dans les trous.



4. Insérez l'arbre inférieur (12) dans l'arbre central (7) et ajustez la longueur de fonctionnement pour un confort optimal. Tournez le contre-écrou (8) dans le sens antihoraire jusqu'à ce que l'arbre inférieur (12) soit bloqué.



5. Enroulez le câble (13) sans serrer autour du arbre et connectez-le à la prise de câble à l'arrière du boîtier de commande (4).



Installation de la batterie

Votre détecteur fonctionne avec quatre piles alcalines de 1,5 V (AA ou équivalent). Pour installer les piles : 1. Desserrez complètement les vis du couvercle du compartiment à piles, puis retirez ce dernier.

2. Retirez la plaque de déflecteur, puis retirez le support de batterie.

3. Installez quatre piles neuves dans le porte-piles, en respectant les indications de polarité à l'intérieur des piles. titulaire.

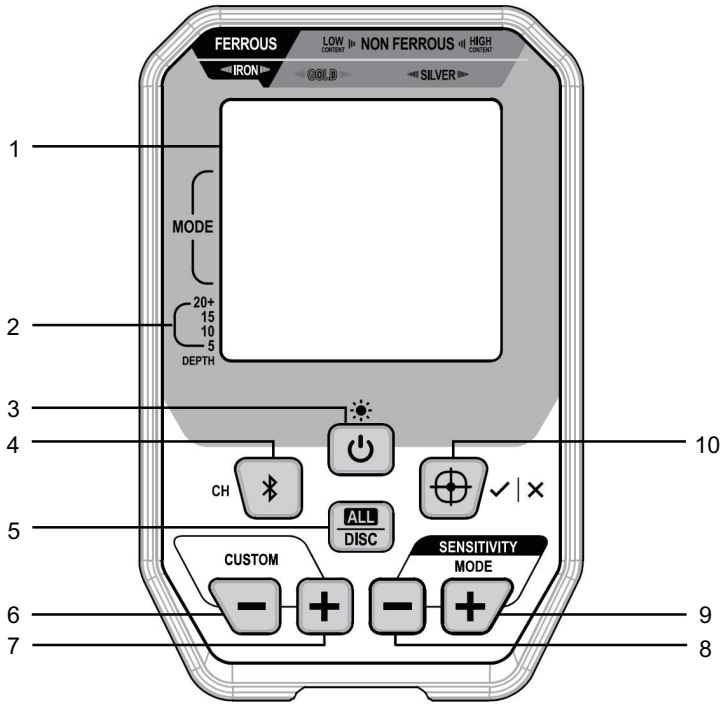
4. Replacez le porte-piles dans le compartiment à piles en respectant l'orientation.

5. Réinstallez la plaque de déflecteur, le couvercle de la batterie et serrez les vis.

Note:

- Remplacez immédiatement les piles si l'indicateur de niveau de pile sur l'écran devient vide ( ).
- Jetez les piles usagées rapidement et correctement.
- Si vous n'envisagez pas d'utiliser le détecteur pendant une période prolongée, retirez les piles. Celles-ci peuvent fuir et libérer des substances chimiques susceptibles d'endommager les composants électroniques.

Panneau de contrôle



1. L'écran LCD affiche

les informations de fonctionnement.

2. Échelle de profondeur

Cette échelle de profondeur doit être utilisée conjointement avec l'indicateur de profondeur cible affiché pour la prédiction de la profondeur cible.

3. / Bouton

- Appuyez brièvement pour allumer l'appareil ; appuyez longuement pendant environ 2 secondes pour l'éteindre.
- Lorsque le détecteur est allumé, appuyez brièvement pour allumer ou éteindre le rétroéclairage.

4. / Bouton CH

- Appuyez brièvement pour connecter le détecteur à un casque Bluetooth situé à proximité.
- Maintenez une pression longue pendant environ 3 secondes pour basculer le détecteur entre le canal 0 et le canal 1.

5. ALL DISC Bouton

Appuyez brièvement pour basculer entre le mode Tous métaux et un mode Discrimination.

6. Bouton personnalisé (-)

En mode personnalisé, appuyez brièvement pour déplacer le curseur d'ID cible vers la gauche afin de sélectionner l'icône d'ID cible souhaitée à modifier.

7. Bouton PERSONNALISÉ (+)

En mode personnalisé, appuyez brièvement pour déplacer le curseur d'ID cible vers la droite afin de sélectionner l'icône d'ID cible souhaitée à modifier.

8. Bouton SENSIBILITÉ (-) / Bouton MODE (-) En mode Tous

- métaux, appuyez brièvement pour régler la sensibilité de détection au niveau inférieur suivant.
- Dans n'importe quel mode de discrimination, appuyez brièvement pour parcourir les cinq modes de discrimination.

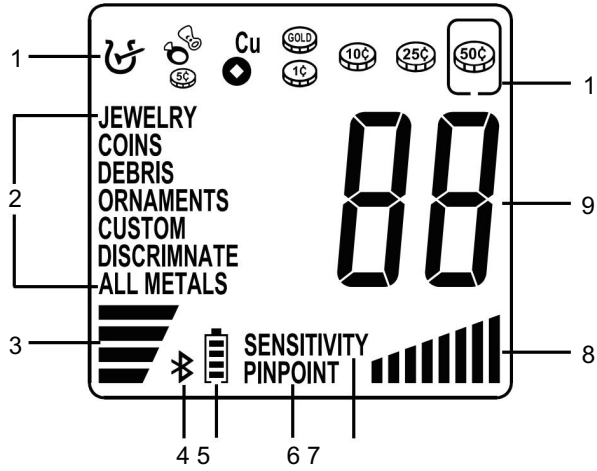
9. SENSIBILITÉ (+) Bouton / MODE (+) Bouton En mode Tous

- métaux, appuyez brièvement pour régler la sensibilité de détection au niveau supérieur suivant.
- Dans n'importe quel mode de discrimination, appuyez brièvement pour parcourir les cinq modes de discrimination.

10. / Bouton

- En mode Tous métaux, maintenez ce bouton enfoncé pour activer le mode de localisation précise.
- En mode personnalisé, appuyez brièvement pour supprimer ou activer l'icône d'identification cible sélectionnée par le curseur d'identification cible.

Écran LCD



1. Icônes d'identification de la cible

Ces icônes correspondent à différentes catégories de cibles et indiquent le paramètre de discrimination. Si l'icône d'identification d'une cible n'est pas visible, les cibles appartenant à cette catégorie seront rejetées par le détecteur.

2. Indicateur de mode

Semble indiquer quel mode est actif.

3. Indicateur de profondeur cible

Indique la profondeur approximative des cibles souterraines.

4. Icône Bluetooth

Une icône clignotante indique que le détecteur recherche un casque Bluetooth.

Une icône fixe indique que le détecteur est apparié et connecté sans fil à un casque Bluetooth fonctionnel.

5. Indicateur de niveau de batterie :

Affiche le niveau actuel de la batterie.

6. Indicateur de localisation

Apparaît lorsque le mode de localisation précise est activé.

7. Indicateur de mode de réglage de la sensibilité Apparaît

lorsque le détecteur est en mode de réglage de la sensibilité.

8. Indicateur de niveau de sensibilité

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

9. Numéro d'identification de la cible

Un nombre à deux chiffres indique la valeur d'identification de la cible détectée.

10. Curseur d'ID cible

Indique l'icône d'identification de la cible à modifier ou la catégorie de la cible détectée.

Informations sur la cible

d'identification de la
cible Les icônes d'identification de la cible en haut de l'écran indiquent le paramètre de discrimination actuel ; les icônes allumées indiquent les cibles acceptées et les icônes vides indiquent les cibles rejetées.

Curseur d'identification
de cible : Lorsqu'une cible est détectée, un curseur d'identification s'affiche. Cela permet une identification intuitive et rapide de la catégorie de la cible.

Le numéro d'identification
de la cible est un nombre à deux chiffres, compris entre -99 et 99, permettant d'identifier les cibles avec plus de précision que le curseur d'identification de la cible. Ce nombre représente la conductivité électrique de la cible. Plus le nombre est élevé, plus la cible est conductrice.

Indicateur de profondeur de la
cible : L'indicateur de profondeur, associé à l'échelle de profondeur, affiche la profondeur approximative de la cible détectée. Les objets de forme irrégulière et de grande taille donneront des mesures de profondeur moins fiables.

Signal audio

- En mode Tous métaux, le détecteur émet un signal sonore pour chaque cible détectée. Le volume sonore augmente à mesure que le détecteur repère une cible métallique.
- En mode Discrimination, le détecteur peut produire cinq tonalités audio pour différentes catégories de cibles.
  En écoutant le signal sonore spécifique, vous pouvez identifier les cibles pendant la recherche sans regarder l'écran. Pour une cible rejetée, le détecteur n'émet plus aucun son.

Le tableau ci-dessous répertorie des exemples courants de cibles, leurs types de métaux, leurs icônes d'identification et leurs tonalités.

Type de métal	Fer		Or		Argent		
Exemple cible	clou en fer	Languette, Anneau, Nickel	pièce de cuivre	Pièce d'or, Penny	10 pièces	25 pièces	50 pièces
Icône d'identification de la cible							
Hauteur du son	De gauche à droite, la hauteur du son augmente progressivement.						

Remarque : Ce tableau est donné à titre indicatif uniquement. Il existe une grande variété de métaux et aucun métal
La cible peut être identifiée avec certitude jusqu'à sa mise au jour.

Note:

1. L'identification de la cible nécessite un signal métallique suffisamment fort. Pour les cibles profondément enfouies ou très petites cibles que le détecteur pourrait ne pas être en mesure d'identifier.
2. Les cibles de grande taille peuvent produire un son plus grave que prévu.
3. L'or et l'argent peuvent être classés dans des catégories différentes en raison de leurs qualités métalliques.
4. Les pièces de monnaie produisent généralement des lectures cohérentes en raison de leur forme ronde.

5. Il arrive que le détecteur identifie la même cible dans différentes catégories. Cela peut être dû à plusieurs facteurs, notamment l'orientation de la cible, sa profondeur, la pureté du métal, la corrosion, le niveau de minéralisation du sol, l'angle de la bobine de recherche, la méthode de balayage, etc.

Fonctionnement de base

➢ Mise sous tension ou hors tension

Appuyez brièvement sur le bouton pour allumer le détecteur, en veillant à ce que la bobine de recherche soit éloignée du sol et de tout objet métallique. Après l'affichage bref de tous les segments, le détecteur revient au dernier mode utilisé. Lors de la première utilisation, il démarre en mode « Tous métaux ».

Pour éteindre le détecteur, maintenez le bouton enfoncé pendant environ 2 secondes. L'écran s'éteint.

➢ Réglage de la sensibilité

Le réglage de la sensibilité est disponible en mode Tous Métaux. Pour régler la sensibilité de détection : soulevez le disque de recherche de manière à ce qu'il soit à environ 50 cm du sol et parallèle à celui-ci. Appuyez sur le bouton SENSIBILITÉ (+) pour augmenter la sensibilité ou sur le bouton SENSIBILITÉ (-) pour la diminuer. L'indicateur SENSIBILITÉ s'affiche et le nombre de barres de sensibilité affichées change en conséquence. Ajustez la sensibilité jusqu'à entendre un léger son provenant du détecteur.

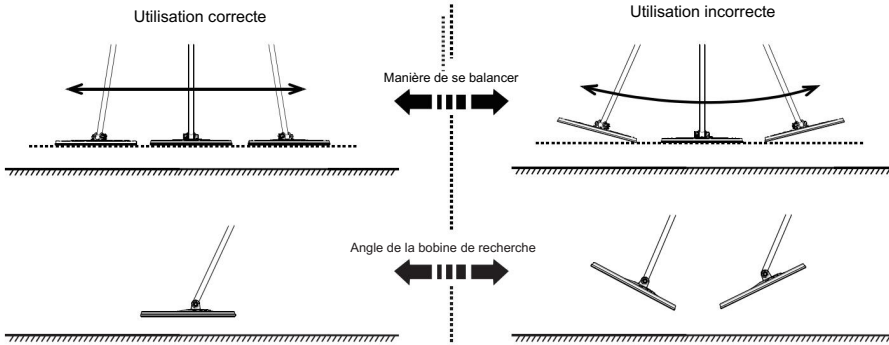
➢ Activation/désactivation du rétroéclairage : Le détecteur

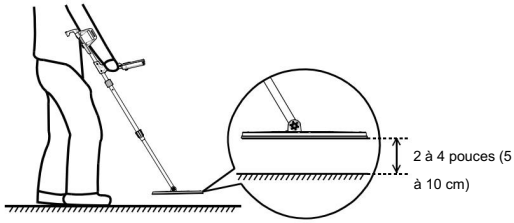
dispose d'un écran rétroéclairé pour une utilisation en faible luminosité. L'utilisation du rétroéclairage réduit l'autonomie de la batterie, mais peut s'avérer nécessaire dans certaines situations. Pendant l'utilisation, vous pouvez activer ou désactiver le rétroéclairage en appuyant brièvement sur le bouton.

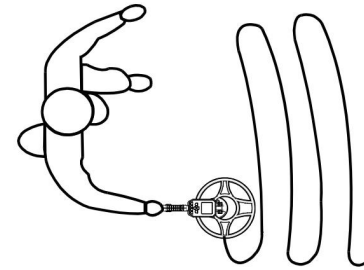
➢ Balayage de la bobine de recherche

Important : Si

deux détecteurs fonctionnent simultanément, maintenez une distance d'au moins 3 mètres entre eux afin d'éviter les interférences.







- Incliner ou relever 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 2 à 4 pouces (5 à 10 cm) au-dessus du sol.
- Faites pivoter la bobine de recherche d'un côté à l'autre à une vitesse appropriée et chevauchez chaque mouvement d'au moins 50 % pour vous assurer qu'aucune zone n'est oubliée.
- Le mouvement de la bobine de recherche est nécessaire pendant le processus de détection.

Détection en mode tous métaux

Appuyez sur le bouton pour allumer le détecteur. Pour sélectionner le mode Tous métaux, appuyez sur ALL DISC bouton jusqu'à ce que l'indicateur **ALL METALS** L'icône apparaît à l'écran. Dans ce mode, le détecteur réagit visuellement et auditivement à toutes les cibles métalliques.

Une fois le réglage de sensibilité terminé, vous pouvez commencer à balayer la bobine de recherche pour détecter les cibles métalliques. Lorsqu'une cible métallique est détectée, le volume sonore augmente. Si le signal est suffisamment fort, un curseur d'identification apparaît à un endroit précis pour indiquer la catégorie probable de la cible, et son numéro d'identification s'affiche à l'écran. De plus, un indicateur de profondeur apparaît à gauche de l'écran pour indiquer la distance approximative entre la bobine de recherche et la cible.

Note:

Étant donné que de nombreux facteurs (oxydation des métaux, impuretés métalliques dans le sol, teneur en humidité du sol, taille et teneur en métal de l'objet, profondeur, etc.) peuvent affecter le résultat de l'indication, l'indication du détecteur n'est donnée qu'à titre indicatif.

Détection en mode de discrimination

Pour détecter une cible spécifique tout en ignorant les cibles indésirables, sélectionnez un mode de discrimination adapté. Il existe cinq modes de discrimination : Bijoux, Pièces de monnaie, Débris, Ornements et Personnalisé. Choisissez celui qui correspond à vos besoins.

Le détecteur comporte sept icônes de catégorie ou « encoches » de discrimination, affichées en haut de l'écran.
Dans n'importe quel mode de discrimination, la cible acceptée, dont l'icône d'identification est visible, émet un signal sonore spécifique lorsqu'elle est détectée. Si une cible est définie comme rejetée (icône vide), elle n'émet plus aucun signal sonore lors de sa détection.

Pour sélectionner le mode de discrimination souhaité, assurez-vous d'abord que l'indicateur s'affiche à l'écran.
DISCRIMNATE Appuyez ensuite sur le bouton MODE (+) ou le bouton MODE (-) pour sélectionner l'un des cinq niveaux de discrimination. modes. L'indicateur du mode actif s'affiche sur le côté gauche de l'écran, et les icônes d'identification de la cible en haut indiquent le réglage de discrimination du mode sélectionné.

Les cinq modes de discrimination sont expliqués comme suit :

- Mode Bijoux : Les
  catégories cibles sont discriminées. Le détecteur ignorera ainsi les déchets ferreux et se concentrera sur les objets de valeur comme les montres, les bracelets et les colliers.
- Mode pièces :
  Les catégories cibles et les et sont éliminées. Ce mode est conçu pour trouver les pièces américaines. pièces similaires, tout en éliminant les déchets courants tels que le fer et le papier d'aluminium.
- Mode Débris
  Les catégories cibles, tout en et sont éliminés par discrimination. Ce mode est conçu pour détecter les débris. ignorant les petits morceaux de fer.
- Mode ornemental
  Ce mode active uniquement les trois icônes de catégorie les plus à droite afin que le détecteur puisse se concentrer sur la détection de la plupart des types d'ornements métalliques.
- Mode personnalisé :
  Le mode personnalisé est programmable et vous permet d'accepter ou de rejeter des catégories de cibles. Toutes les catégories sont compatibles avec la fonction Notch. Lorsque ce mode est activé, appuyez sur les boutons CUSTOM (+) et CUSTOM (-) pour programmer la fonction Notch. Chaque pression sur l'un de ces boutons permet de passer à une nouvelle catégorie, la catégorie active étant indiquée par un curseur d'identification de cible. Sélectionnez la catégorie souhaitée et √/× bouton pour un réglage immédiat de l'encoche. Cette catégorie inversera l'état. Si l'icône appuyez sur la touche correspondante. L'icône précédemment allumée s'éteint, indiquant que la catégorie a été exclue de la détection. De même, une icône invisible à l'écran se rallume, indiquant que la catégorie est désormais incluse et que les cibles seront détectées. Les sept catégories de cibles peuvent être exclues, mais une seule à la fois. Tous les paramètres de Notch sont enregistrés à l'arrêt du détecteur.

Après avoir sélectionné le mode de discrimination souhaité, vous pouvez commencer à balayer la bobine de recherche pour détecter les cibles métalliques. Lorsque le détecteur repère une cible métallique, l'écran affiche un curseur d'identification de la cible, son numéro d'identification et l'indicateur de profondeur, comme en mode Tous Métaux.
Si la cible correspond aux catégories acceptées, le détecteur émet un signal sonore spécifique. Aucun son n'est émis pour les cibles rejetées.

Note:

Étant donné que de nombreux facteurs (oxydation des métaux, impuretés métalliques dans le sol, teneur en humidité du sol, taille et teneur en métal de l'objet, profondeur, etc.) peuvent affecter le résultat de l'indication, l'indication du détecteur n'est donnée qu'à titre indicatif.

Identifier une cible

Le mode de localisation précise permet de trouver l'emplacement exact d'une cible préalablement localisée et identifiée.

Pour localiser une cible :

1. Continuez à balayer la bobine de recherche sur la cible que vous détectez.
2. Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé. L'écran affiche l'indicateur. **PINPOINT** et les 8 sensibilités Barres indicatrices.
3. Relâchez le bouton, puis maintenez-le immédiatement enfoncé (dans la seconde qui suit). Le nombre de barres de l'indicateur de sensibilité diminue de 1, et le volume sonore diminue également.
4. Déplacez lentement la bobine de recherche vers la cible. À mesure que la bobine de recherche s'approche de la cible, le son Le volume augmentera.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour vous rapprocher progressivement de la cible. Et à la fin, la cible peut être atteinte. ciblé.

Note:

Le détecteur quitte automatiquement le mode Pinpoint après que vous ayez relâché le bouton pendant plus de 3 secondes.

Utilisation du casque Bluetooth

Le détecteur est compatible avec un casque Bluetooth. Une fois allumé, appuyez brièvement sur le bouton. Le détecteur recherche alors un casque Bluetooth à proximité, ce qui est indiqué par une icône clignotante à l'écran. Une fois l'appairage réussi, l'icône reste fixe et le haut-parleur se désactive automatiquement.

Note:

1. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas d'écouteurs à proximité de la circulation.
2. Pour éviter toute perte auditive, n'utilisez pas d'écouteurs si leur utilisation vous met mal à l'aise.

Changement de canal de fonctionnement

Lorsque deux détecteurs de métaux identiques fonctionnent sur le même site, vous pouvez les configurer sur deux canaux de fonctionnement différents afin d'éviter les interférences entre eux.

Lorsque le détecteur est allumé, il est par défaut réglé sur le canal 0. Vous pouvez maintenir le bouton CH enfoncé pendant environ 3 secondes pour basculer entre le canal 0 et le canal 1. L'affichage indiquera brièvement le canal actuellement sélectionné.

Facteurs qui affectent la détection

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

- L'angle de la cible enfouie dans le sol.
- La profondeur de la cible.
- Le niveau d'oxydation de la cible.
- La taille de la cible.
- Interférences électromagnétiques et électriques autour de la cible.
- La minéralisation ou l'humidité du sol.

Spécifications techniques

Détection maximale Distance	12 pouces (30 cm) pour une pièce de 25 cents américains (Remarque : la distance de détection réelle peut varier en fonction des conditions du sol).
Alimentation	Pile alcaline 1,5 V, AA ou équivalent, 4 pièces. L'indicateur
Indicateur de batterie faible	de niveau de pile devient vide ( ).
Environnement d'exploitation	Température : 0 °C à 40 °C ; humidité relative : < 80 %
Environnement de stockage	Température : -10 °C à 50 °C ; humidité relative : < 80 %

Guide de dépannage

Votre détecteur ne détecte absolument rien.

Reportez-vous aux descriptions et illustrations de la section « Balayage du disque de recherche » et assurez-vous 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 suffisamment chargées.

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

Votre détecteur émet des signaux sans détecter de métal.

Il arrive que votre détecteur réagisse à des signaux de diffusion ou à des interférences électriques à proximité, ce qui peut provoquer un signal sans qu'il ait détecté de métal. Dans ce cas, essayez de chercher à un autre endroit.

Votre détecteur émet un faux signal.

Si votre détecteur signale une présence mais que vous ne parvenez pas à localiser d'objet métallique, il se peut que votre disque de recherche soit trop près du sol. Essayez d'ajuster la longueur de la tige afin que le disque soit légèrement plus haut, puis reprenez votre recherche.

Votre détecteur n'affiche pas la catégorie de métal correcte lors de la détection d'une cible.

Il peut y avoir plusieurs cibles dans la zone de recherche. Si la cible est fortement oxydée, le détecteur risque de ne pas identifier le type de métal. Ceci est normal.

Code de déontologie

- Respectez toutes les lois nationales, étatiques et locales lors de la détection.
- Respectez la propriété privée et n'y pénétrez pas sans l'autorisation du propriétaire.
- Rebouchez toujours tous les trous que vous avez creusés et laissez le site dans l'état où vous l'avez trouvé.
- Prenez soin des trésors que vous trouvez avec responsabilité.
- Ne détruisez jamais les trésors historiques ou archéologiques. Si vous découvrez des objets d'importance historique, arrêtez immédiatement de creuser et contactez la société historique ou archéologique locale.

Déclaration

1. Ce manuel est susceptible d'être modifié sans préavis.
2. Notre société décline toute responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de ce manuel ne peut être utilisé comme justification pour utiliser le détecteur dans une application particulière.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adresse :
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ESTWOOD NSW 2122, Australie. Importé aux États-Unis : Sanven

Technology Ltd., Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730, États -Unis.

Représentant du Royaume-Uni	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited, Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
Représentant de la CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metalldetektor

Modell: SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Metalldetektor

Modell: SS285



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen im Handbuch sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung des Benutzerhandbuchs vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen.
Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut informieren werden, falls es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.

	Warnung – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die folgenden Anweisungen lesen: Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf nicht schädliche Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren Empfangene Störungen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen separat entsorgt werden. müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektrogeräten gebracht werden elektronische Geräte

Merkmale

- Zwei Erkennungsmodi: Allmetallmodus und Diskriminierungsmodus.
- Der Modus „Alle Metalle" reagiert visuell und akustisch auf alle Zielkategorien.
- Der Diskriminierungsmodus unterscheidet zwischen verschiedenen Zielkategorien und bietet fünf Diskriminierungsmodi (Schmuck, Münzen, Abfall, Ornamente und Sonderanfertigungen).
- Der Ziel-ID-Cursor und die Ziel-ID-Nummer helfen bei der Identifizierung der wahrscheinlichen Zielkategorie.
- Im Diskriminierungsmodus werden durch fünf Audiotöne verschiedene Zielkategorien angezeigt.
- Der Pinpoint-Modus lokalisiert Ziele genauer.
- Die Zieltiefenanzeige zeigt die ungefähre Tiefe der vergrabenen Ziele an.
- Die Empfindlichkeitssteuerung passt die Detektionsempfindlichkeit an.
- Die Akkuanzeige zeigt den aktuellen Akkustand an.
- Ein eingebauter drahtloser Sender ermöglicht die drahtlose Verbindung des Detektors mit einem Bluetooth-Headset.
- Das Bedienfeld verfügt über leicht zu bedienende Tasten.
- Großes und übersichtliches LCD-Display.
- Wasserdichte Suchspule.

Sicherheitsinformationen

➢ Warnungen

Metalldetektoren können unterirdische Stromleitungen, Sprengstoffe oder andere Gegenstände aufspüren, deren Berührung zu Verletzungen führen kann. Beachten Sie bei der Suche nach Metallgegenständen die folgenden Richtlinien:

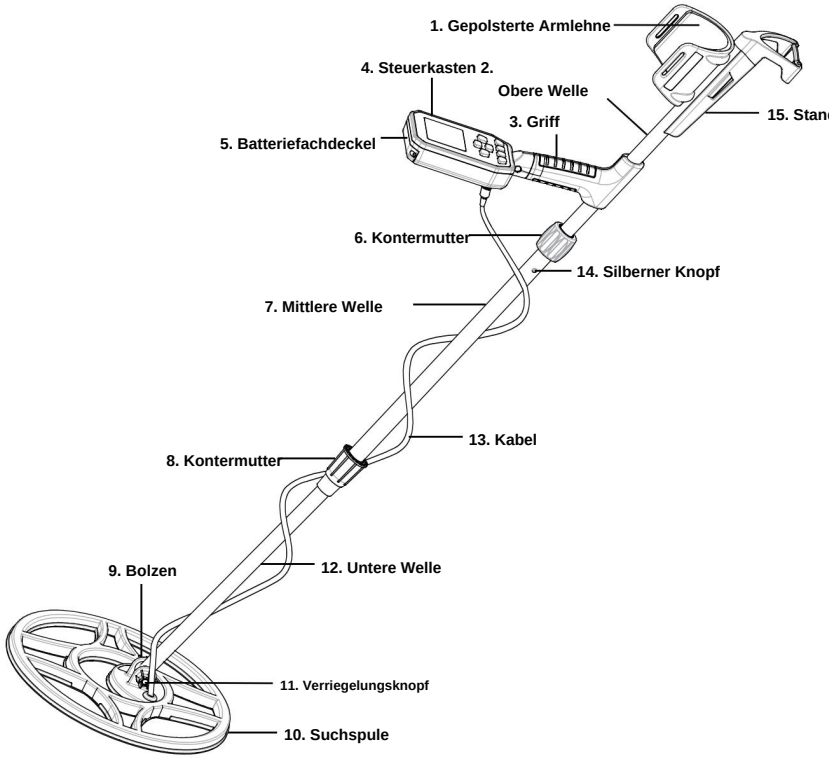
- Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie Minenfelder und militärische Sperrzonen *NICHT* betreten.
- Suchen Sie *NICHT* in einem Gebiet, in dem elektrische Leitungen oder Rohre vermutet werden.
- Beim Graben in Richtung von Objekten ist angemessene Vorsicht geboten, insbesondere in Bereichen, in denen Sie sich über die Beschaffenheit des Untergrunds nicht im Klaren sind.
- Schlagen Sie *KEINE* Leitungen an, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie elektrische Energie führen.
- Jegliche Rohrleitungen dürfen *nicht* berührt werden, insbesondere wenn sie brennbare Gase oder Flüssigkeiten transportieren könnten.

➢ Vorsichtsmaßnahmen

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

- Elektronische Geräte dürfen nur bei normalen Temperaturen verwendet und gelagert werden. Extreme Temperaturen können die Lebensdauer und die Leistungsfähigkeit elektronischer Geräte beeinträchtigen.
- Halten Sie den Detektor von allen Geräten fern, die elektromagnetische Störungen verursachen.
- Die Steuereinheit ist nicht wasserdicht. Schützen Sie die Steuereinheit vor Wasser und verwenden Sie sie *NICHT* im Regen.
- Verwenden Sie den Detektor *NICHT* in Innenräumen oder in engen Räumen.
- Lehnen Sie sich während des Gebrauchs *NICHT* auf den Detektor, da dieser nicht dafür ausgelegt ist, Ihr Gewicht zu tragen.
- Die interne Schaltung des Detektors darf *NICHT* manipuliert werden.
- Behandeln Sie den Detektor vorsichtig. Stoßen, fallen lassen oder beschädigen Sie den Detektor *nicht* .
- Der Detektor ist zur Suche nach unterirdischen Metallgegenständen konzipiert. Verwenden Sie dieses Gerät *NICHT* für einen anderen als den vorgesehenen Zweck.

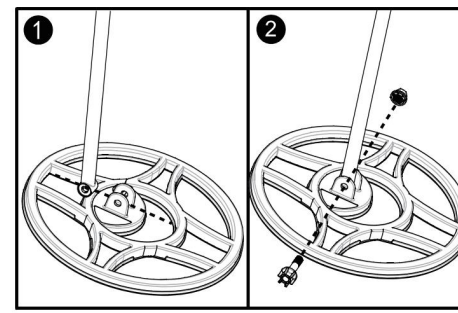
Teile und Namen



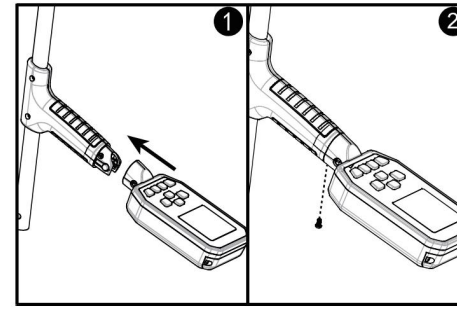
Montage

Die Montage Ihres Detektors ist einfach und Sie benötigen lediglich einen Schraubendreher. Nach dem Auspacken können Sie mit der Montage und Justierung beginnen:

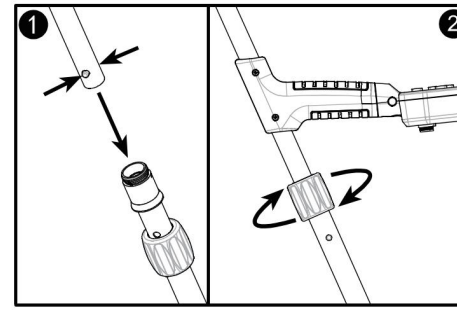
1. Schieben Sie das Ende des unteren Schafts (12) auf seine Position auf der Suchspule (10). Den Bolzen (9) durch die Löcher der unteren Welle (12) und der Suchspule (10) führen und anschließend durch handfestes Anziehen des Feststellknopfes (11) sichern.



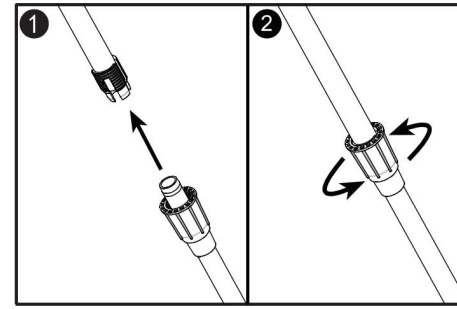
2. Befestigen Sie die Steuereinheit (4) an der Griffbaugruppe (3). Setzen Sie die Schraube in die entsprechende Öffnung an der Unterseite ein und ziehen Sie sie mit einem geeigneten Schraubendreher fest.



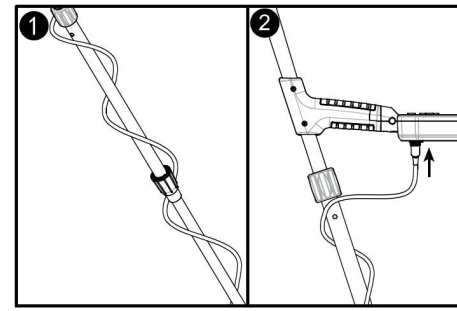
3. Drücken Sie die silbernen Knöpfe (14) am unteren Ende der oberen Welle (2) und setzen Sie anschließend die obere Welle (2) in die mittlere Welle (7) ein. Ziehen Sie die Kontermutter (6) fest , nachdem die Knöpfe eingerastet sind.



4. Setzen Sie die untere Welle (12) in die mittlere Welle (7) ein und stellen Sie die für Sie bequemste Arbeitslänge ein. Drehen Sie die Kontermutter (8) gegen den Uhrzeigersinn, bis die untere Welle (12) fest sitzt.



5. Wickeln Sie das Kabel (13) locker um die Verbinden Sie die Welle mit der Kabelbuchse auf der Rückseite des Steuergeräts (4).



Batterieinstallation

Ihr Detektor wird mit vier 1,5-V-Alkalibatterien (AA oder gleichwertig) betrieben. So legen Sie die Batterien ein: 1. Lösen Sie die Schrauben am Batteriefachdeckel vollständig und entfernen Sie anschließend den Batteriefachdeckel.

2. Ziehen Sie die Schallwandplatte heraus und entnehmen Sie anschließend den Batteriehalter.

3. Legen Sie vier neue Batterien in den Batteriehalter ein und beachten Sie dabei die Polaritätsmarkierungen im Inneren der Batterie. Halter.

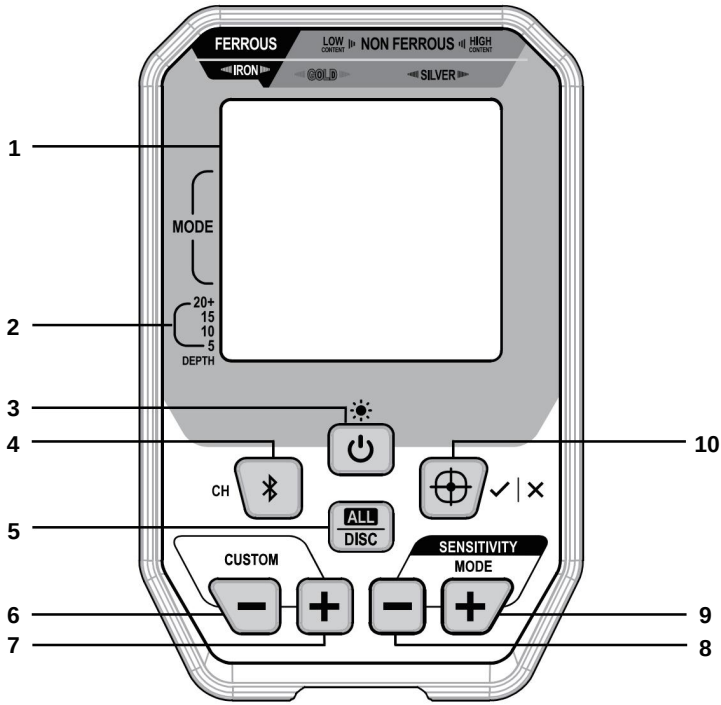
4. Setzen Sie den Batteriehalter in der richtigen Ausrichtung wieder in das Batteriefach ein.

5. Bringen Sie die Schallwandplatte und die Batterieabdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest.

Notiz:

- *Tauschen Sie die Batterien sofort aus, wenn die Batteriestandsanzeige auf dem Display leer ist* ( ).
- *Alte Batterien müssen umgehend und ordnungsgemäß entsorgt werden.*
- *Wenn Sie den Detektor längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie die Batterien. Batterien können auslaufende Chemikalien freisetzen, die elektronische Bauteile beschädigen können.*

Bedienfeld



1. Das LCD-Display

zeigt Betriebsinformationen an.

2. Tiefenskala

Diese Tiefenskala ist in Verbindung mit der angezeigten Zieltiefenanzeige zur Vorhersage der Zieltiefe zu verwenden.

3. / Taste

- Kurzes Drücken schaltet das Gerät EIN; langes Drücken (ca. 2 Sekunden) schaltet das Gerät AUS.
- Wenn der Detektor eingeschaltet ist, kann durch kurzes Drücken die Hintergrundbeleuchtung ein- oder ausgeschaltet werden.

4. / H-Taste

- Durch kurzes Drücken kann der Detektor mit einem Bluetooth-Headset in Reichweite gekoppelt werden.
- Durch langes Drücken für ca. 3 Sekunden wird der Detektor zwischen Kanal 0 und Kanal 1 umgeschaltet.

5. ALL DISC Taste

Kurzes Drücken schaltet zwischen dem Modus „Alle Metalle“ und dem Diskriminierungsmodus um.

6. BENUTZERDEFINIERTE (-) Schaltfläche

Im benutzerdefinierten Modus kann durch kurzes Drücken der Cursor für die Ziel-ID nach links bewegt werden, um das gewünschte Ziel-ID-Symbol zur Bearbeitung auszuwählen.

7. Schaltfläche „BENUTZERDEFINIERT“ (+)

Im benutzerdefinierten Modus kann durch kurzes Drücken der Cursor für die Ziel-ID nach rechts bewegt werden, um das gewünschte Ziel-ID-Symbol zur Bearbeitung auszuwählen.

8. EMPFINDLICHKEITS-Taste (-) / MODUS-Taste (-) Im Modus

- „Alle Metalle“ kann durch kurzes Drücken die Erkennungsempfindlichkeit auf die nächstniedrigere Stufe eingestellt werden.
- In jedem Diskriminierungsmodus kann durch kurzes Drücken zwischen den fünf Diskriminierungsmodi gewechselt werden.

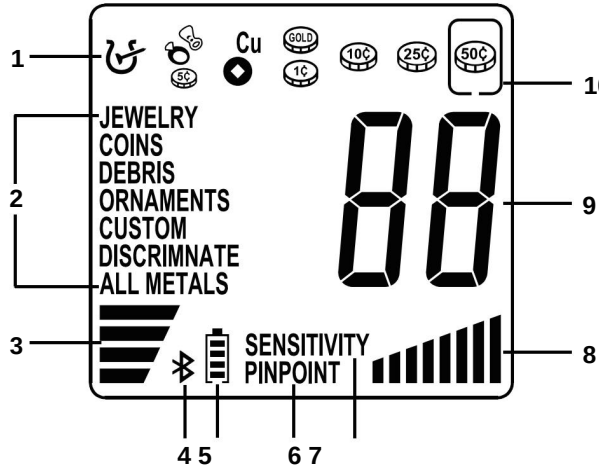
9. EMPFINDLICHKEITS- (+) Taste / MODUS- (+) Taste Im Modus

- „Alle Metalle“ kann durch kurzes Drücken die Erkennungsempfindlichkeit auf die nächsthöhere Stufe eingestellt werden.
- In jedem Diskriminierungsmodus kann durch kurzes Drücken zwischen den fünf Diskriminierungsmodi gewechselt werden.

10. / Schaltfläche

- Im Modus „Alle Metalle“ kann durch langes Drücken dieser Taste der Pinpoint-Modus aktiviert werden.
- Im benutzerdefinierten Modus kann durch kurzes Drücken das durch den Ziel-ID-Cursor ausgewählte Ziel-ID-Symbol entfernt oder aktiviert werden.

LCD-Display



1. Ziel-ID-Symbole

Entspricht verschiedenen Zielkategorien und zeigt die Diskriminierungseinstellung an. Wenn ein Ziel-ID-Symbol nicht sichtbar ist, werden Ziele innerhalb dieser Kategorie vom Detektor zurückgewiesen.

2. Modusanzeige

Scheint anzuzeigen, welcher Modus aktiv ist.

3. Zieltiefenanzeige

Gibt die ungefähre Tiefe von unterirdischen Zielen an.

4. Bluetooth-Symbol

Ein blinkendes Symbol zeigt an, dass der Detektor nach einem Bluetooth-Headset sucht.

Ein dauerhaft leuchtendes Symbol zeigt an, dass der Detektor gekoppelt und drahtlos mit einem betriebsbereiten Bluetooth-Headset verbunden ist.

5. Batteriestandsanzeige Zeigt den aktuellen Batteriestand an.

6. Punktgenauer Indikator

Wird angezeigt, wenn der Pinpoint-Modus aktiviert ist.

7. Anzeige für den Empfindlichkeitseinstellungsmodus:

Diese Anzeige erscheint, wenn sich der Detektor im Empfindlichkeitseinstellungsmodus befindet.

8. Indikator für die Sensitivität

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

9. Ziel-ID-Nummer

Eine zweistellige Zahl gibt den ID-Wert des erkannten Ziels an.

10. Ziel-ID-Cursor

Zeigt das zu ändernde Ziel-ID-Symbol oder die Kategorie des erkannten Ziels an.

Zielinformationen

Symbole Die
Ziel-ID-Symbole oben im Display zeigen die aktuelle Diskriminierungseinstellung an. Leuchtende Symbole kennzeichnen akzeptierte Ziele, leere Symbole hingegen abgelehnte Ziele.

Ziel-ID-Cursor:
Sobald ein Ziel erkannt wird, wird ein Ziel-ID-Cursor für dieses Ziel angezeigt. Dies ermöglicht eine intuitive und schnelle Identifizierung der Zielkategorie.

Die Ziel-ID-Nummer
ist eine zweistellige Zahl zwischen -99 und 99, die Ziele genauer identifiziert als der Ziel-ID-Cursor. Diese Zahl repräsentiert die elektrische Leitfähigkeit des Ziels. Höhere Werte weisen auf leitfähigere Ziele hin.

Zieltiefenanzeige: Die
Tiefenanzeige zeigt zusammen mit der Tiefenskala die ungefähre Tiefe des erfassten Ziels an. Bei unregelmäßig geformten und großen Objekten sind die Tiefenmessungen weniger zuverlässig.

Audiosignal

- Im Modus „Alle Metalle“ ertönt bei jedem erkannten Objekt ein Signalton. Dieser wird lauter, sobald der Detektor ein Metallobjekt findet.
- Im Diskriminierungsmodus kann der Detektor fünf Audiotöne für verschiedene Zielkategorien erzeugen.
  Durch das Hören des spezifischen Tons können Sie Ziele während der Suche identifizieren, ohne auf das Display schauen zu müssen. Bei einem verworfenen Ziel gibt der Detektor keinen Ton mehr aus.

Die folgende Tabelle listet gängige Beispiele für Ziele, deren Metallarten, Ziel-ID-Symbole und Tonhöhen auf.

Metallart	Eisen		Gold		Silber		
Zielbeispiel	Eisennagel	Lasche aufziehen, Ring, Nickel	Kupfermünze	Goldmünze Penny	10 Münzen	25 Münzen	50-Münze
Ziel-ID-Symbol							
Tonhöhe	Von links nach rechts nimmt die Tonhöhe allmählich zu.						

Hinweis: *Die Tabelle dient nur als allgemeine Orientierungshilfe. Es gibt eine Vielzahl von Metallen und kein Metall Das Ziel kann bis zu seiner Ausgrabung mit Sicherheit identifiziert werden.*

Notiz:

1. Zur Zielidentifizierung ist ein ausreichend starkes Metallsignal erforderlich. Bei tief vergrabenen oder sehr kleinen Zielen Ziele, die der Detektor möglicherweise nicht identifizieren kann.

2. Große Ziele können eine niedrigere Tonhöhe als erwartet erzeugen.

3. Gold und Silber können aufgrund ihrer metallischen Eigenschaften in verschiedene Kategorien fallen.

4. Münzen liefern aufgrund ihrer runden Form typischerweise konsistente Messwerte.

5. In manchen Fällen kann der Detektor dasselbe Ziel in verschiedenen Kategorien identifizieren. Dies kann auf verschiedene Faktoren zurückzuführen sein, darunter die Ausrichtung des Ziels, die Tiefe, die Reinheit des Metalls, Korrosion, der Mineralisierungsgrad des Bodens, der Winkel der Suchspule, die Suchmethode usw.

Grundlegende Funktionsweise

➢ Ein- oder Ausschalten

Drücken die Taste kurz, um den Detektor einzuschalten. Achten Sie darauf, dass die Suchspule nicht den Boden oder Metallgegenstände berührt. Nachdem alle Segmente kurz im Display angezeigt wurden, wechselt der Detektor automatisch in den zuletzt verwendeten Modus. Bei der ersten Inbetriebnahme ist der Modus „Alle Metalle“ aktiviert.

Um den Detektor auszuschalten, halten Sie die Taste ca. 2 Sekunden lang gedrückt. Das Display erlischt.

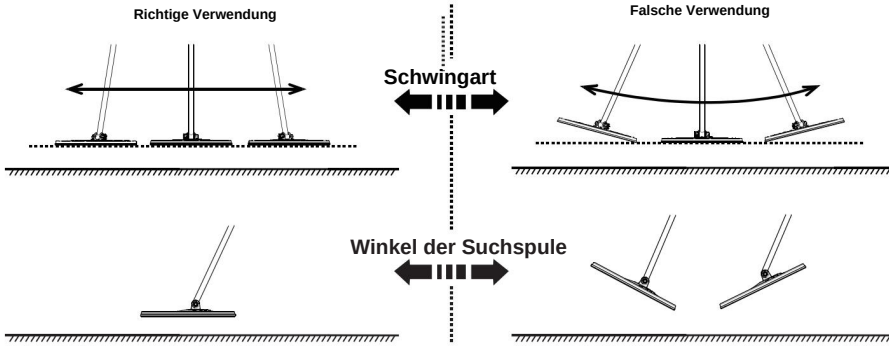
➢ Anpassen der Empfindlichkeit

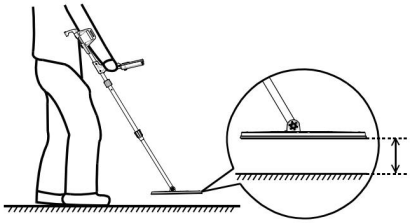
Die Empfindlichkeitseinstellung ist im Modus „Alle Metalle“ verfügbar. So stellen Sie die Empfindlichkeit ein: Heben Sie die Suchspule etwa 50 cm (20 Zoll) über den Boden und parallel zu diesem an. Drücken Sie die Taste **„SENSITIVITY (+),** um die Empfindlichkeit zu erhöhen, oder die Taste **„SENSITIVITY (-),** um sie zu verringern“. Die Anzeige **„SENSITIVITY“** erscheint im Display, und die Anzahl der angezeigten Empfindlichkeitsbalken ändert sich entsprechend. Stellen Sie die Empfindlichkeit so ein, dass Sie ein leises Geräusch vom Detektor hören.

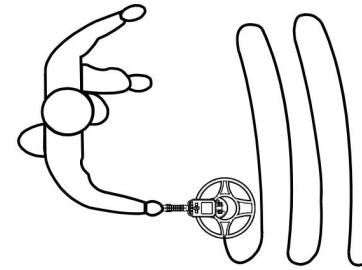
➢ **Ein- und Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung:** Der Detektor verfügt über eine optionale Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz bei schwachem Licht. Die Hintergrundbeleuchtung verkürzt die Batterielebensdauer, kann aber unter bestimmten Bedingungen erforderlich sein. Während des Gebrauchs können Sie die Hintergrundbeleuchtung durch kurzes Drücken der Taste ein- oder ausschalten.

➢ Die Suchspule durchkämmen

Wichtig: *Wenn zwei Detektoren gleichzeitig in Betrieb sind, halten Sie diese mindestens 3 Meter voneinander entfernt, um Störungen zu vermeiden.*







- 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 5 bis 10 cm über dem Boden positioniert werden.
- Schwenken Sie die Suchspule mit angemessener Geschwindigkeit von einer Seite zur anderen und überlappen Sie jede Schwenkbewegung um mindestens 50 %, um sicherzustellen, dass keine Bereiche ausgelassen werden.
- Für den Detektionsprozess ist eine Bewegung der Suchspule erforderlich.

Detektion im Allmetallmodus

Drücken Sie die Taste, um den Detektor einzuschalten. Um den Modus „Alle Metalle“ auszuwählen, drücken Sie ALL DISC Drücken Sie die Taste, bis die Anzeige erscheint. **ALL METALS** erscheint auf dem Display. In diesem Modus reagiert der Detektor optisch und akustisch auf alle Metallobjekte.

Nachdem Sie die Empfindlichkeitseinstellung abgeschlossen haben, können Sie die Suchspule nach Metallobjekten absuchen. Sobald ein Metallobjekt erkannt wird, erhöht sich die Lautstärke. Ist das Zielsignal stark genug, erscheint an einer bestimmten Position ein Ziel-ID-Cursor, der die wahrscheinliche Kategorie des Objekts anzeigt. Zusätzlich wird die Ziel-ID-Nummer auf dem Display angezeigt. Links im Display erscheint außerdem eine Tiefenanzeige, die die ungefähre Entfernung zwischen Suchspule und Objekt angibt.

Notiz:

Da viele Faktoren (Oxidation von Metallen, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtegehalt, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) das Anzeigeergebnis beeinflussen können, dient die Anzeige des Detektors nur als Referenz.

Erkennung im Diskriminierungsmodu

Wenn Sie ein bestimmtes Ziel erkennen und unerwünschte Objekte weitgehend ausblenden möchten, wählen Sie einen geeigneten Diskriminierungsmodus. Es stehen insgesamt fünf Modi zur Verfügung: Schmuckmodus, Münzmodus, Abfallmodus, Ornamentmodus und Benutzerdefiniert. Wählen Sie den Modus, der Ihren Anforderungen entspricht.

Der Detektor verfügt über sieben Kategoriensymbole oder „Kerben“ zur Unterscheidung, die oben im Display angezeigt werden.
In jedem Diskriminierungsmodus erzeugt ein akzeptiertes Ziel, dessen Ziel-ID-Symbol sichtbar ist, bei Erkennung einen spezifischen Ton.
Ist ein Ziel als abgelehnt markiert (erkennbar an einem leeren Symbol), erzeugt es bei Erkennung keinen Ton mehr.

Um den gewünschten Diskriminierungsmodus auszuwählen, vergewissern Sie sich zunächst, dass die Anzeige die entsprechende Anzeige anzeigt.
DISCRIMNATEDrücken Sie anschließend die Taste **MODE (+)** oder **MODE (-),** um zwischen den fünf Diskriminierungsmodi zu wählen .
Modi. Die Anzeige des aktiven Modus befindet sich auf der linken Seite des Displays, und die Ziel-ID-Symbole oben zeigen die Diskriminierungseinstellung des ausgewählten Modus an.

Die fünf Diskriminierungsmodi werden wie folgt erläutert:

- **Schmuckmodus:**

  Die Zielkategorien werden herausgefiltert. Das bedeutet, dass der Detektor Eisenschrott ignoriert und sich auf wertvollere Objekte wie Uhren, Armbänder und Halsketten konzentriert.

- **Münzmodus:**

  Die Zielkategorien und ähnliche und werden herausgefiltert. Dieser Modus dient zum Auffinden von US-Münzen.
  Münzen werden aussortiert, während gleichzeitig gängige Abfallprodukte wie Eisen und Folie aussortiert werden.

- **Trümmermodus**

  Die Zielkategorien, wobei kleine und werden herausgefiltert. Dieser Modus dient der Erkennung von Fremdkörpern.
  Eisenteile außer Acht gelassen werden.

- **Ornamentmodus**

  In diesem Modus werden nur die drei Kategoriensymbole ganz rechts aktiviert, damit sich der Detektor auf die Erkennung der meisten Arten von Metallschmuck konzentrieren kann.

- **Benutzerdefinierter Modus:**

  Der benutzerdefinierte Modus ist programmierbar und ermöglicht das Zulassen oder Ablehnen von Zielkategorien. Alle Kategorien können mit der Notch-Funktion verwendet werden. Um die Notch-Funktion zu programmieren, drücken Sie in diesem Modus die Tasten **CUSTOM (+) und** CUSTOM **(-) .** Mit jedem Tastendruck wird eine neue Kategorie ausgewählt. Die aktuelle Position wird durch einen Ziel-ID-Cursor angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Kategorie aus. Ein zuvor leuchtendes Symbol erlischt nun und signalisiert, √/× Schaltfläche zum sofortigen Einstellen der Kerbe. Diese Kategorie kehrt den Status um. Wenn das Symbol dass die Kategorie von der Erkennung ausgeschlossen wurde. Gleichzeitig leuchtet ein zuvor nicht sichtbares Symbol wieder auf und zeigt an, dass die Kategorie nun aktiviert ist und Ziele erkannt werden. Alle sieben Zielkategorien können ausgeblendet werden, jedoch immer nur eine gleichzeitig. Alle Notch-Einstellungen werden beim Ausschalten des Detektors gespeichert.

Nachdem Sie den gewünschten Diskriminierungsmodus ausgewählt haben, können Sie die Suchspule bewegen, um nach Metallobjekten zu suchen. Sobald der Detektor ein Metallobjekt erkennt, zeigt das Display einen Ziel-ID-Cursor, die Ziel-ID-Nummer und die Zieltiefenanzeige an, die der im Modus „Alle Metalle“ entspricht.
Wenn das Ziel in die akzeptierten Kategorien fällt, gibt der Detektor einen spezifischen Ton aus. Bei nicht erkannten Zielen wird kein Ton erzeugt.

Notiz:

Da viele Faktoren (Oxidation von Metallen, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtegehalt, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) das Anzeigeergebnis beeinflussen können, dient die Anzeige des Detektors nur als Referenz.

Ein Ziel genau anvisieren

Der Pinpoint-Modus dient dazu, den genauen Standort eines zuvor lokalisierten und identifizierten Ziels zu ermitteln.

Um ein Ziel genau zu

lokalisieren: 1. Fahren Sie mit der Suchspule weiter über das erkannte Ziel.

2. Taste gedrückt halten . Die Anzeige zeigt den Indikator an. PINPOINT und alle 8 Empfindlichkeitsstufen Indikatorbalken.

3. Lassen Sie die Taste los und halten Sie sie sofort wieder gedrückt (innerhalb einer Sekunde nach dem Loslassen). Die Anzahl der angezeigten Empfindlichkeitsbalken verringert sich um 1, und die Lautstärke nimmt entsprechend ab.

4. Bewegen Sie die Suchspule langsam auf das Ziel zu. Wenn sich die Suchspule dem Ziel nähert, wird der Schall Das Volumen wird zunehmen.

5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um sich dem Ziel schrittweise anzunähern. Und am Ende kann das Ziel erreicht werden. genau lokalisiert.

Notiz:

Der Detektor verlässt den Pinpoint-Modus automatisch, wenn Sie die Taste länger als 3 Sekunden loslassen.

Verwendung des Bluetooth-Headsets

Der Detektor kann mit einem Bluetooth-Headset verwendet werden. Nach dem Einschalten des Detektors drücken Sie kurz die Taste. Der Detektor sucht dann nach einem Bluetooth-Headset in Reichweite, was durch ein blinkendes Symbol auf dem Display angezeigt wird. Sobald der Detektor erfolgreich mit einem Bluetooth-Headset gekoppelt ist, leuchtet das Symbol dauerhaft und der Lautsprecher wird automatisch deaktiviert.

Notiz:

1. Aus Sicherheitsgründen sollten Kopfhörer nicht in der Nähe von stark befahrenen Straßen verwendet werden.

2. Um Hörverlust zu vermeiden, sollten Sie keine Kopfhörer verwenden, wenn Ihnen das Tragen unangenehm ist.

Änderung des Betriebskanals

Wenn zwei identische Metalldetektoren am selben Ort im Einsatz sind, können Sie diese auf zwei verschiedene Betriebskanäle einstellen, um Interferenzen zwischen ihnen zu vermeiden.

Wenn der Detektor eingeschaltet wird, ist er standardmäßig auf Kanal 0 eingestellt. Sie können **die CH-** Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten, um zwischen Kanal 0 und Kanal 1 umzuschalten. Das Display zeigt kurz den aktuell ausgewählten Kanal an.

Faktoren, die die Erkennung beeinflussen

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

- Der Winkel des im Boden vergrabenen Ziels.
- Die Tiefe des Ziels.
- Der Oxidationsgrad des Zielmoleküls.
- Die Größe des Ziels.
- Elektromagnetische und elektrische Störungen in der Umgebung des Ziels.
- Die Mineralisierung oder Feuchtigkeit des Bodens.

Technische Spezifikationen

Maximale Detektion Distanz	12 Zoll (30 cm) für eine US-Vierteldollarmünze (Hinweis: Die tatsächliche Erfassungsreichweite kann je nach Bodenbeschaffenheit variieren.)
Stromversorgung	1,5V Alkaline-Batterie, AA oder gleichwertig, 4 Stück.
Anzeige für niedrigen Batteriestand	Die Batteriestandsanzeige ist leer ( ).
Betriebsumgebung	Temperatur: 0 °C bis 40 °C; relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %
Speicherumgebung	Temperatur: -10 °C bis 50 °C; relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Leitfaden zur Fehlerbehebung

Ihr Detektor findet gar nichts.

Beachten Sie die Beschreibungen und Abbildungen in „ Sweeping ***the Search Coil“*** *und stellen Sie sicher, dass:*

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

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

Ihr Detektor signalisiert, ohne Metall zu detektieren.

Manchmal reagiert Ihr Metalldetektor auf nahegelegene Funksignale oder elektrische Störungen und gibt ein Signal aus, obwohl kein Metall gefunden wurde. Versuchen Sie in diesem Fall, an einem anderen Ort zu suchen.

Ihr Detektor erzeugt ein Fehlsignal.

Wenn Ihr Detektor ein Signal anzeigt, Sie aber kein Metallobjekt finden können, befindet sich Ihre Suchspule möglicherweise zu nah am Boden. Versuchen Sie, die Schaftlänge so anzupassen, dass die Suchspule etwas höher ist, und setzen Sie Ihre Suche fort.

Ihr Detektor zeigt beim Auffinden eines Ziels nicht die korrekte Metallkategorie an.

Es könnten sich mehrere Objekte in dem von Ihnen abgesuchten Bereich befinden. Wenn das Objekt stark oxidiert ist, zeigt der Detektor möglicherweise nicht die richtige Metallart an. Dies ist kein Defekt.

Verhaltenskodex

- Beachten Sie bei der Arbeit alle nationalen, bundesstaatlichen und lokalen Gesetze.
- Respektieren Sie Privateigentum und betreten Sie Privatgrundstücke nicht ohne die Erlaubnis des Eigentümers.
- Verschließen Sie alle von Ihnen gegrabenen Löcher wieder und hinterlassen Sie den Ort so, wie Sie ihn 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, stellen Sie die Ausgrabung ein und kontaktieren Sie Ihren örtlichen Geschichts- oder Archäologieverein.

Erklärung

1. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine weiteren Haftungen für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Handbuchs kann nicht als Grund für die Verwendung des Detektors für eine spezielle Anwendung herangezogen werden.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adresse:**
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122, Australien.

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

UK REP

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

EG-Vertreter

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

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Rilevatore di metalli

Modello: SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Rilevatore di metalli

Modello: SS285



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto.
Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo più qualora ci fossero aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenze ricevute, comprese quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed dispositivi elettronici

Caratteristiche

- Due modalità di rilevamento: modalità All Metals e modalità Discriminazione.
- La modalità All Metals risponde a tutte le categorie di target in modo visivo e acustico.
- La modalità di discriminazione distingue tra diverse categorie di target e offre cinque modalità di discriminazione (Gioielli, Monete, Detriti, Ornamenti e Personalizzati).
- Il cursore ID del bersaglio e il numero ID del bersaglio aiutano a identificare la probabile categoria del bersaglio.
- Cinque toni audio in modalità Discriminazione indicano diverse categorie di target.
- La modalità Pinpoint individua i bersagli con maggiore precisione.
- L'indicatore di profondità del bersaglio mostra la profondità approssimativa dei bersagli sepolti.
- Il controllo della sensibilità regola la sensibilità di rilevamento.
- L'indicatore del livello della batteria mostra il livello attuale della batteria.
- Un trasmettitore wireless integrato consente al rilevatore di connettersi in modalità wireless a un auricolare Bluetooth.
- Il pannello di controllo è dotato di pulsanti facili da premere.
- Ampio e chiaro display LCD.
- Bobina di ricerca impermeabile.

Informazioni sulla sicurezza

➢ Avvertenze

Qualsiasi metal detector può rilevare linee elettriche sotterranee, esplosivi o altri oggetti che, se colpiti, potrebbero causare lesioni personali. Quando si cercano oggetti metallici, attenersi alle seguenti linee guida:

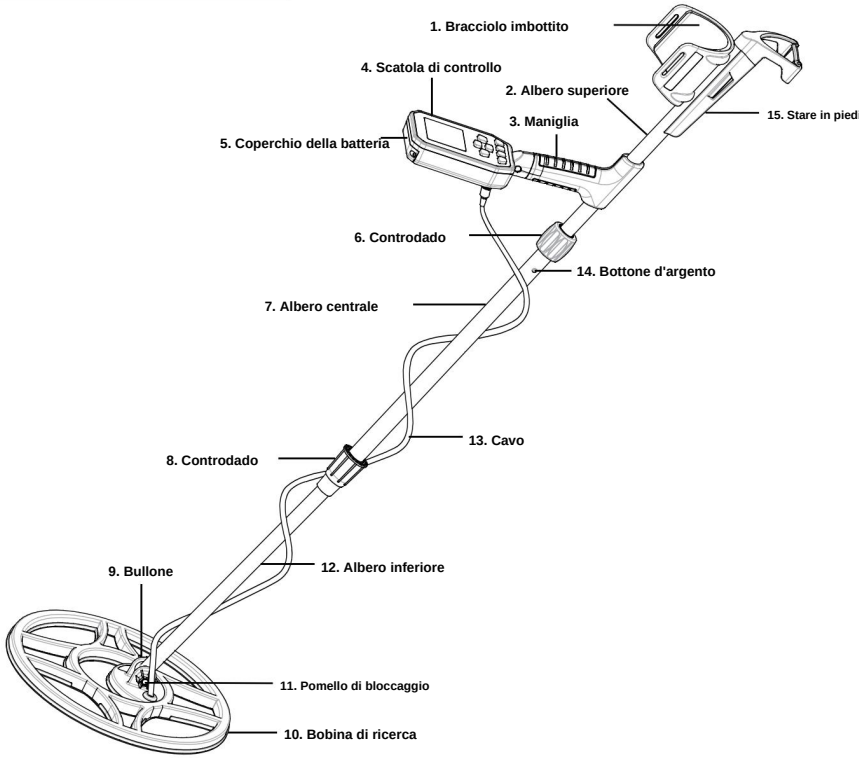
- Per motivi di sicurezza, *NON* recarsi nei campi minati o nelle zone militari.
- NON *effettuare* ricerche in un'area in cui si sospetta che siano interrate linee elettriche o tubature.
- Prestare la dovuta cautela quando si scava verso qualsiasi oggetto, in particolare nelle aree in cui non si è certi delle condizioni del sottosuolo.
- NON colpire linee che si sa o si sospetta siano alimentate da energia elettrica .
- NON *manomettere* le condutture, 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 temperature normali. Temperature estreme possono ridurre la durata e l'efficacia dei dispositivi elettronici.
- Tenere il rilevatore lontano da dispositivi che causano interferenze elettromagnetiche.
- La centralina di controllo non è impermeabile. Proteggerla dall'acqua e NON *utilizzarla* sotto la pioggia.
- NON *utilizzare* il rilevatore in ambienti chiusi o in spazi ristretti.
- NON appoggiarti al rilevatore quando è in uso, poiché non è progettato per sostenere il tuo peso .
- NON manomettere il circuito interno del rilevatore .
- Maneggiare il metal detector con cura. *NON* urtarlo, lasciarlo cadere o maltrattarlo.
- Il metal detector è progettato per la ricerca di oggetti metallici sotterranei. *NON* utilizzare questo strumento per scopi diversi da quelli per cui è stato concepito.

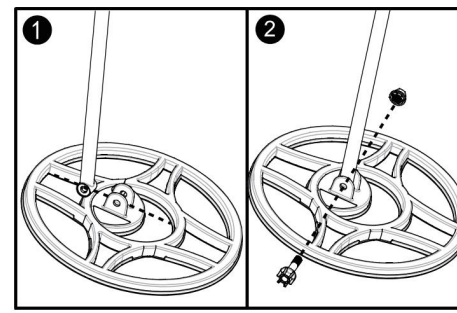
Parti e nomi



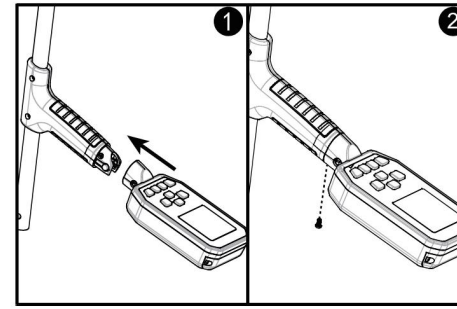
Assemblea

Montare il metal detector è semplice e tutto ciò di cui hai bisogno è un cacciavite. Dopo aver disimballato il dispositivo, puoi iniziare le seguenti operazioni di montaggio e regolazione:

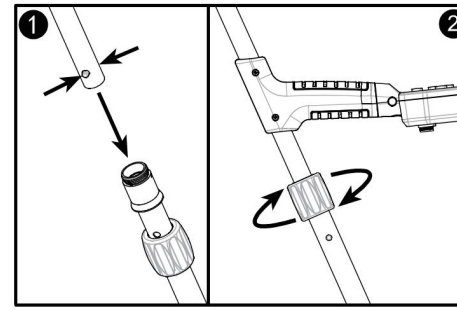
1. Far scorrere l'estremità dell'albero inferiore (12) nella sua posizione sulla bobina di ricerca (10). Inserire il bullone (9) attraverso i fori dell'albero inferiore (12) e della bobina di ricerca (10), quindi fissare serrando manualmente la manopola di bloccaggio (11).



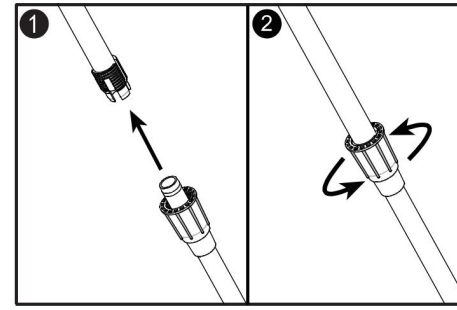
2. Fissare la scatola di controllo (4) al gruppo maniglia (3). Inserire la vite nel foro corrispondente nella parte inferiore e serrarla con un cacciavite adatto.



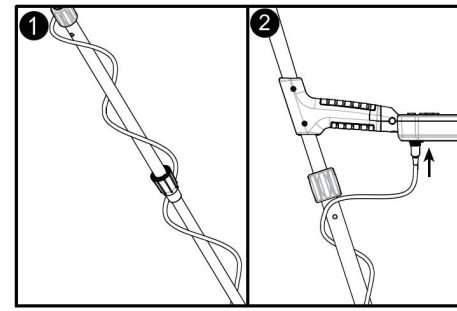
3. Premere i pulsanti argentati (14) sull'estremità inferiore dell'albero superiore (2) e quindi inserire l'albero superiore (2) nell'albero centrale (7). Serrare il controdado (6) dopo che i pulsanti sono scattati nei fori.



4. Inserire l'albero inferiore (12) nell'albero centrale (7) e regolarlo alla lunghezza operativa più comoda. Ruotare il controdado (8) in senso antiorario fino a quando l'albero inferiore (12) non è fissato.



5. Avvolgere il cavo (13) attorno al albero e collegarlo alla presa del cavo sul retro della scatola di controllo (4).



Installazione della batteria

Il tuo metal detector è alimentato da quattro batterie alcaline da 1,5 V (AA o equivalenti). Per installare le batterie: 1. Allentare completamente le viti sul coperchio del vano batterie e rimuoverlo.

2. Estrarre la piastra deflettrice e quindi estrarre il supporto della batteria.

3. Installare quattro batterie nuove nel portabatterie, prestando attenzione alle indicazioni di polarità all'interno della batteria titolare.

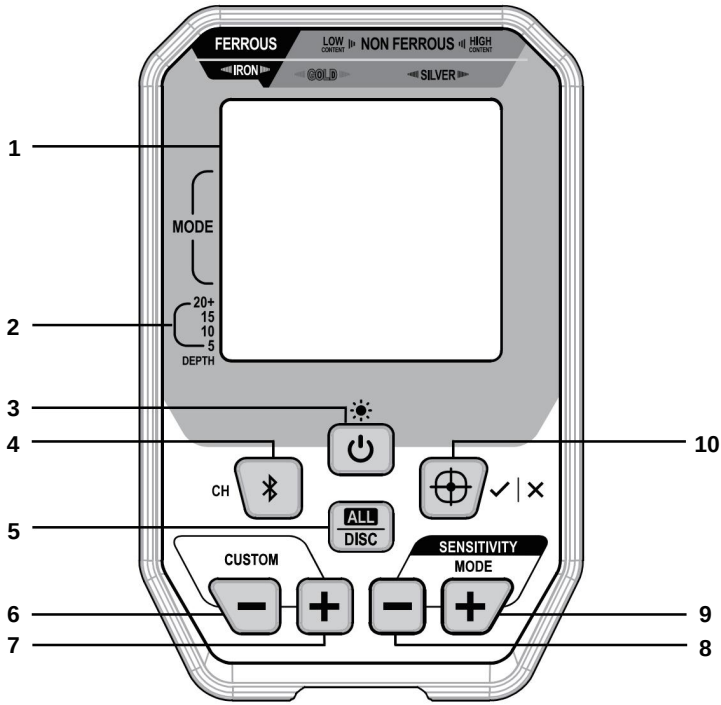
4. Riposizionare il portabatterie nel vano batterie con l'orientamento corretto.

5. Reinstallare la piastra deflettrice, il coperchio della batteria e fissare le viti.

Nota:

- *Sostituire immediatamente le batterie se l'indicatore del livello della batteria sul display diventa vuoto* ( ).
- *Smaltire le batterie usate in modo tempestivo e corretto.*
- *Se si prevede di non utilizzare il rilevatore per un periodo prolungato, rimuovere le batterie. Le batterie potrebbero perdere sostanze chimiche che possono danneggiare i componenti elettronici.*

Pannello di controllo



1. Display LCD Mostra

le informazioni operative.

2. Scala di profondità

Questa scala di profondità deve essere utilizzata insieme all'indicatore di profondità del bersaglio visualizzato per la previsione della profondità del bersaglio.

3. / Pulsante

- Premere brevemente per accendere; premere a lungo per circa 2 secondi per spegnere.
- Quando il rilevatore è acceso, premere brevemente per accendere o spegnere la retroilluminazione.

4. / Pulsante CH

- Premere brevemente per associare il rilevatore a un auricolare Bluetooth che si trova nel raggio d'azione.
- Premere a lungo per circa 3 secondi per commutare il rilevatore tra il canale 0 e il canale 1.

5. ALL DISC Pulsante

Premere brevemente per passare dalla modalità Tutti i metalli alla modalità Discriminazione.

6. Pulsante PERSONALIZZATO (-)

In modalità personalizzata, premere brevemente per spostare il cursore dell'ID target verso sinistra e selezionare l'icona dell'ID target desiderato da modificare.

7. Pulsante PERSONALIZZATO (+)

In modalità personalizzata, premere brevemente per spostare il cursore dell'ID target verso destra per selezionare l'icona dell'ID target desiderata da modificare.

8. Pulsante SENSIBILITÀ (-) / Pulsante MODALITÀ (-) In modalità

- Tutti i metalli, premere brevemente per regolare la sensibilità di rilevamento al livello inferiore successivo.
- In qualsiasi modalità di discriminazione, premere brevemente per scorrere le cinque modalità di discriminazione.

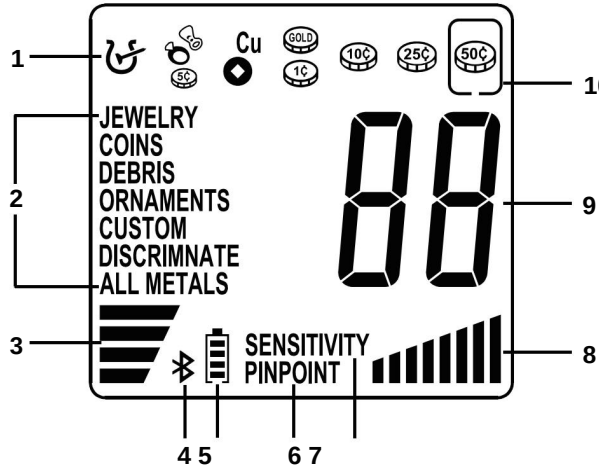
9. Pulsante SENSIBILITÀ (+) / Pulsante MODALITÀ (+) In modalità

- Tutti i metalli, premere brevemente per regolare la sensibilità di rilevamento al livello superiore successivo.
- In qualsiasi modalità di discriminazione, premere brevemente per scorrere le cinque modalità di discriminazione.

10. / Pulsante

- In modalità Tutti i metalli, tenere premuto questo pulsante per attivare la modalità Pinpoint.
- In modalità personalizzata, premere brevemente per eliminare o attivare l'icona ID target selezionata dal cursore ID target.

Schermo LCD



1. Icone ID target

Corrispondono a diverse categorie di target e mostrano l'impostazione di discriminazione. Se l'icona ID del target non è visibile, i target all'interno di quella categoria verranno rifiutati dal rilevatore.

2. Indicatore di modalità

Appare per indicare quale modalità è attiva.

3. Indicatore di profondità del bersaglio

Indica la profondità approssimativa dei bersagli sotterranei.

4. Icona Bluetooth

Un'icona lampeggiante indica che il rilevatore sta cercando un auricolare Bluetooth.

Un'icona fissa indica che il rilevatore è associato e connesso in modalità wireless a un auricolare Bluetooth funzionante.

5. Indicatore del livello della

batteria Mostra il livello attuale della batteria.

6. Indicatore di precisione

Appare quando è attivata la modalità Pinpoint.

7. Indicatore della modalità di regolazione della

sensibilità Appare quando il rilevatore è in modalità di regolazione della sensibilità.

8. Indicatore del livello di sensibilità

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

9. Numero ID del bersaglio

Un numero a due cifre indica il valore ID del target rilevato.

10. Cursore ID target

Indica l'icona ID del target da modificare o la categoria del target rilevato.

Informazioni sul bersaglio

Icone ID bersaglio

Le icone ID bersaglio nella parte superiore del display mostrano l'impostazione di discriminazione attuale, con icone illuminate che indicano i bersagli accettati e icone vuote che indicano i bersagli rifiutati.

Cursore ID target

Quando viene rilevato un target, verrà visualizzato un cursore ID target per questo target. Ciò fornisce un'identificazione intuitiva e rapida della categoria del target.

Numero ID target

Fornisce un numero a due cifre, compreso tra -99 e 99, per identificare i target con maggiore precisione rispetto al cursore ID target. Questo numero rappresenta la conduttività elettrica del target. Numeri più alti indicano target con maggiore conduttività.

Indicatore di profondità del bersaglio L'indicatore di profondità, insieme alla scala di profondità, mostra la profondità approssimativa del bersaglio rilevato. Oggetti di forma irregolare e di grandi dimensioni forniranno letture di profondità meno affidabili.

Segnale audio

- In modalità Tutti i metalli, il metal detector emette un suono per ogni bersaglio rilevato. Il suono diventa più forte man mano che il metal detector trova un bersaglio metallico.
- In modalità Discriminazione, il rilevatore può produrre cinque toni audio per diverse categorie di target. Ascoltando il tono audio specifico, è possibile identificare i bersagli durante la ricerca senza guardare il display. In caso di bersaglio rifiutato, il metal detector non emetterà più alcun tono.

Nella tabella seguente sono elencati esempi comuni di bersagli, i relativi tipi di metallo, le icone di identificazione del bersaglio e le altezze dei toni.

Tipo di metallo	Ferro		Oro		Argento		
Esempio di destinazione	Chiodo di ferro	Linguetta di trazione, anello, Nichel	moneta di rame	Moneta d'oro, Penny	10 monete	25 monete	50 monete
Icona ID destinazione							
Tono	Da sinistra a destra, l'altezza del tono aumenta gradualmente.						

Nota: *la tabella è solo a scopo di riferimento generale. Esiste un'ampia varietà di metalli e nessun metallo l'obiettivo può essere identificato con certezza finché non viene dissotterrato.*

Nota:

1. *L'identificazione del bersaglio richiede un segnale metallico sufficientemente forte. Per oggetti sepolti in profondità o molto piccoli bersagli che il rilevatore potrebbe non essere in grado di identificare.*
2. *I bersagli di grandi dimensioni potrebbero produrre un tono audio più basso del previsto.*
3. *L'oro e l'argento possono rientrare in categorie diverse in base alle loro qualità metalliche.*
4. *Le monete solitamente producono letture coerenti grazie alla loro forma rotonda.*

5. In alcuni casi, il metal detector potrebbe identificare lo stesso bersaglio in categorie diverse. Ciò può dipendere da diversi fattori, tra cui l'orientamento del bersaglio, la profondità, la purezza del metallo, la corrosione, il livello di mineralizzazione del terreno, l'angolazione della bobina di ricerca, il metodo di scansione, ecc.

Funzionamento di base

➢ Accensione o spegnimento

Premere brevemente il pulsante per accendere il metal detector, tenendo la piastra di ricerca lontana dalla superficie del terreno e da eventuali oggetti metallici. Dopo che il display mostra brevemente tutti i segmenti, il metal detector torna all'ultima modalità utilizzata. Per il primo utilizzo, il metal detector si avvia in modalità "Tutti i metalli".

Per spegnere il rilevatore, tenere premuto il pulsante per circa 2 secondi. Il display si spegne.

➢ Regolazione della sensibilità

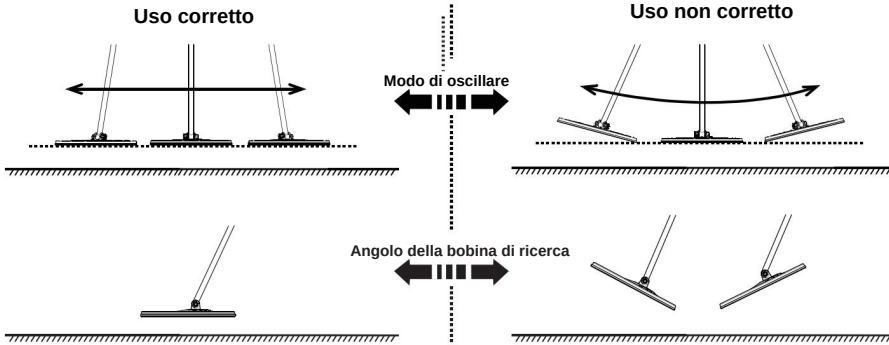
La regolazione della sensibilità è disponibile in modalità All Metals. Per regolare la sensibilità di rilevamento: sollevare la piastra di ricerca in modo che sia posizionata a circa 50 cm dal suolo e parallelamente ad esso. Premere il pulsante **SENSITIVITY (+)** per aumentare o il pulsante **SENSITIVITY (-)** per diminuire il livello di sensibilità. L'indicatore **SENSITIVITY** appare sul display e il numero delle barre dell'indicatore di sensibilità visualizzate cambia di conseguenza. Regolare il livello di sensibilità fino a quando non si sente un debole suono dal metal detector.

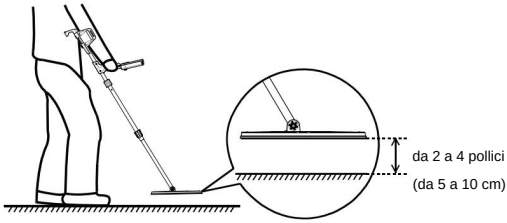
➢ **Accensione o spegnimento della retroilluminazione** Il rilevatore è dotato di un display retroilluminato per l'uso in condizioni di scarsa illuminazione. L'uso della retroilluminazione riduce la durata della batteria, ma potrebbe essere necessario in alcune condizioni. Durante l'uso, è possibile premere brevemente il pulsante per accendere o spegnere la retroilluminazione.

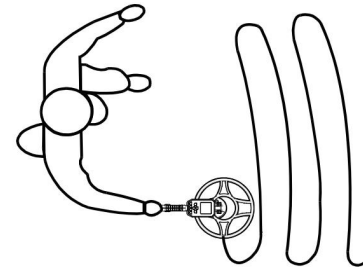
➢ Spazzare la bobina di ricerca

Importante:

se due rilevatori sono in funzione contemporaneamente, tenerli ad almeno 3 metri di distanza l'uno dall'altro per evitare interferenze.







- 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 deve essere posizionata a un'altezza di circa 5-10 cm dal suolo.
- Muovi la bobina di ricerca da un lato all'altro alla velocità appropriata e sovrapponi ogni oscillazione di almeno il 50% per garantire che non vengano tralasciate aree.
- Durante il processo di rilevamento è necessario il movimento della bobina di ricerca.

Rilevamento in modalità Tutti i metal

Premere ⏻ pulsante per accendere il rilevatore. Per selezionare la modalità Tutti i metalli, premere ALL DISC pulsante finché l'indicatore **ALL METALS** appare sul display. In questa modalità, il metal detector risponderà a tutti gli obiettivi metallici in modo visivo e acustico.

Dopo aver completato la regolazione della sensibilità, è possibile iniziare a muovere la piastra di ricerca per cercare bersagli metallici. Quando viene rilevato un bersaglio metallico, il volume del suono aumenterà. Se il segnale del bersaglio è sufficientemente forte, un cursore ID del bersaglio apparirà in una determinata posizione per indicare la probabile categoria del bersaglio e un numero ID del bersaglio verrà visualizzato sul display. Inoltre, l'indicatore di profondità del bersaglio apparirà sulla sinistra del display per mostrare la distanza approssimativa tra la piastra di ricerca e il bersaglio.

Nota:

Poiché molti fattori (ossidazione dei metalli, impurità metalliche nel terreno, contenuto di umidità del terreno, dimensioni e contenuto metallico dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare il risultato dell'indicazione, l'indicazione del rilevatore è solo di riferimento.

Rilevamento in modalità discriminazione

Se si desidera rilevare un bersaglio specifico ignorando in larga misura quelli indesiderati, è necessario selezionare una modalità di discriminazione adeguata. Sono disponibili 5 modalità di discriminazione: Gioielli, Monete, Detriti, Ornamenti e Personalizzata. È possibile selezionare una qualsiasi di queste modalità in base alle proprie esigenze.

Il rilevatore è dotato di sette icone di categoria o "tacche" di discriminazione, visualizzate nella parte superiore del display.
In qualsiasi modalità di discriminazione, il target accettato la cui icona ID è visibile emetterà un tono audio specifico quando viene rilevato. Se un target è impostato come rifiutato, indicato da un'icona vuota, non emetterà più alcun tono quando viene rilevato.

Per selezionare la modalità di discriminazione desiderata, assicurarsi innanzitutto che il display mostri l'indicatore DISCRIMNATE Quindi premere il pulsante **MODE (+)** o il pulsante **MODE (-)** per selezionare tra le cinque modalità di discriminazione modalità. L'indicatore della modalità attiva viene visualizzato sul lato sinistro del display e le icone ID del target in alto mostrano l'impostazione di discriminazione della modalità selezionata.

Le cinque modalità di discriminazione sono spiegate come segue:

- **Modalità Gioielli:**

  le categorie di oggetti vengono discriminate. Ciò significa che il metal detector ignorerà i detriti di ferro e si concentrerà su oggetti più preziosi come orologi, bracciali e collane.

- **Modalità monete:**

  Le categorie target e monete e vengono discriminati. Questa modalità è progettata per trovare monete statunitensi simili, eliminando al contempo oggetti comuni come ferro e carta stagnola.

- **Modalità detriti**

  Le categorie target, ignorando i e vengono discriminati. Questa modalità è progettata per rilevare i detriti piccoli pezzi di ferro.

- **Modalità Ornamenti**

  Questa modalità attiva solo le tre icone di categoria più a destra, in modo che il rilevatore possa concentrarsi sul rilevamento della maggior parte dei tipi di ornamenti metallici.

- **Modalità personalizzata:**

  La modalità personalizzata è programmabile e consente di accettare o rifiutare le categorie di target. Tutte le categorie sono idonee per la funzione Notch. Con questa modalità attiva, premere il pulsante **CUSTOM (+)** e il pulsante **CUSTOM (-)** per programmare la funzione Notch. Ogni pressione del pulsante **CUSTOM (+)** o del pulsante **CUSTOM (-)** consente di passare a una nuova categoria e la posizione attiva è indicata da un cursore ID target. Selezionare la categoria desiderata e premere . Se precedentemente era illuminato, ora scomparirà, indicando che la categoria è stata eliminata dal √/× pulsante per l'impostazione immediata della tacca. Quella categoria invertirà lo stato. Se l'icona rilevamento. Allo stesso modo, un'icona che non è visibile sul display si illuminerà di nuovo, indicando che la categoria è ora inserita e i target saranno rilevati. È possibile inserire la funzione Notch in tutte e sette le categorie di target, ma solo una categoria alla volta. Tutte le impostazioni della funzione Notch vengono salvate allo spegnimento del metal detector.

Dopo aver selezionato la modalità di discriminazione desiderata, è possibile iniziare a muovere la bobina di ricerca per cercare bersagli metallici. Quando il metal detector rileva un bersaglio metallico, il display mostrerà un cursore ID del bersaglio, un numero ID del bersaglio e l'indicatore di profondità del bersaglio, che è lo stesso della modalità Tutti i metalli.
Se il bersaglio rientra nelle categorie accettate, il metal detector emetterà un tono audio specifico. Per i bersagli rifiutati non verrà emesso alcun suono.

Nota:

Poiché molti fattori (ossidazione dei metalli, impurità metalliche nel terreno, contenuto di umidità del terreno, dimensioni e contenuto metallico dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare il risultato dell'indicazione, l'indicazione del rilevatore è solo di riferimento.

Individuare un bersaglio

La modalità Pinpoint viene utilizzata per individuare la posizione esatta di un bersaglio precedentemente individuato e identificato.

Per individuare un

bersaglio: 1. Continuare a far scorrere la bobina di ricerca sul bersaglio rilevato.

2. Premere e tenere premuto il pulsante. Il display mostra l'indicatore PINPOINT e tutte le 8 sensibilità barre indicatrici.

3. Rilasciare il pulsante e tenerlo premuto immediatamente (entro 1 secondo dal rilascio). Il numero di barre indicatrici della sensibilità visualizzate diminuisce di 1 e anche il volume del suono diminuisce di conseguenza.

4. Muovere lentamente la bobina di ricerca verso il bersaglio. Man mano che la bobina di ricerca si avvicina al bersaglio, il suono il volume aumenterà.

5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per avvicinarsi progressivamente al bersaglio. Alla fine, il bersaglio può essere individuato.

Nota:

Il rilevatore esce automaticamente dalla modalità Pinpoint dopo aver rilasciato il pulsante per più di 3 secondi.

Utilizzo dell'auricolare Bluetooth

Il rilevatore può funzionare con un auricolare Bluetooth. Quando il rilevatore è acceso, premere brevemente il pulsante. Il rilevatore inizia a cercare un auricolare Bluetooth nel raggio d'azione, indicato dall'icona lampeggiante sul display. Una volta che il rilevatore è stato associato correttamente all'auricolare Bluetooth, l'icona diventa fissa e l'altoparlante si disattiva automaticamente.

Nota:

1. Per motivi di sicurezza, non utilizzare le cuffie in prossimità del traffico.

2. Per evitare la perdita dell'udito, non utilizzare le cuffie se il loro utilizzo ti provoca disagio.

Modifica del canale operativo

Quando due metal detector uguali operano nello stesso sito, è possibile impostarli su due canali operativi diversi per evitare interferenze tra loro.

Quando il rilevatore è acceso, il canale predefinito è 0. È possibile tenere premuto il pulsante **CH** per circa 3 secondi per passare dal canale 0 al canale 1 e viceversa. Il display indicherà momentaneamente il canale attualmente selezionato.

Fattori che influenzano il rilevament

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

- L'angolo del bersaglio conficcato nel terreno.
- La profondità del bersaglio.
- Il livello di ossidazione del bersaglio.
- La dimensione del bersaglio.
- Interferenze elettromagnetiche ed elettriche attorno al bersaglio.
- La mineralizzazione o l'umidità del terreno.

Specifiche tecniche

Rilevamento massimo Distanza	12 pollici (30 cm) per una moneta da 25 centesimi di dollaro statunitense (Nota: la distanza di rilevamento effettiva può variare a seconda delle condizioni del terreno).
Alimentazione elettrica	Batteria alcalina da 1,5 V, AA o equivalente, 4 pezzi
Indicazione di batteria scarica	L'indicatore del livello della batteria diventa vuoto ( ).
Ambiente operativo	Temperatura: da 0°C a 40°C; Umidità relativa: <80% Temperatura:
Ambiente di archiviazione	da -10°C a 50°C; Umidità relativa: <80%

Guida alla risoluzione dei problemi

Il tuo metal detector non trova nulla.

Fare riferimento alle descrizioni e alle illustrazioni in ***Pulizia della bobina di ricerca*** *e assicurarsi 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 sufficientemente cariche.

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

Il tuo rilevatore emette un segnale senza rilevare alcun metallo.

A volte il metal detector reagisce a segnali di trasmissione nelle vicinanze o a interferenze elettriche, emettendo un segnale senza aver rilevato alcun metallo. In questo caso, prova a cercare in un luogo diverso.

Il tuo rilevatore emette un segnale falso.

Se il metal detector segnala un rilevamento ma non riesci a localizzare un oggetto metallico, la piastra di ricerca potrebbe essere troppo vicina al terreno. Prova a regolare la lunghezza dell'asta in modo che la piastra di ricerca sia leggermente più alta e riprendi la ricerca.

Il tuo metal detector non mostra la categoria di metallo corretta quando trova un bersaglio.

Potrebbe esserci più di un bersaglio nell'area di ricerca. Se il bersaglio è fortemente ossidato, il metal detector potrebbe non indicare il tipo di metallo corretto. Questo non è un malfunzionamento.

Codice Etico

- Durante la rilevazione, rispettare tutte le leggi nazionali, statali e locali.
- Rispettare la proprietà privata e non entrare in una proprietà privata senza il permesso del proprietario.
- Riempi sempre 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 trovi oggetti di importanza storica, interrompi gli scavi e contatta la società storica o archeologica locale.

Dichiarazione

1. Il presente manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
2. La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite.
3. Il contenuto del presente manuale non può essere utilizzato come giustificazione per l'utilizzo del rilevatore per applicazioni speciali.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Indirizzo:**
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia **Importato negli**

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

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO

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

Rappresentante della CE

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

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Detector de metales

Modelo: SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Detector de metales

Modelo: SS285



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar este manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que usted recibió.
Perdónenos por no informarle nuevamente si hay alguna actualización tecnológica o de software en nuestro producto.

	Advertencia: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer Lea atentamente el manual de instrucciones.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino... Deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. dispositivos electrónicos

Características

- Dos modos de detección: modo Todos los metales y modo Discriminación.
- El modo Todos los metales responde a todas las categorías de objetivos de forma visual y audible.
- El modo de discriminación discrimina entre diferentes categorías de objetivos y proporciona cinco modos de discriminación (joyas, monedas, escombros, adornos y personalizados).
- El cursor de identificación de objetivo y el número de identificación de objetivo ayudan a identificar la categoría de objetivo probable.
- Cinco tonos de audio en el modo de discriminación indican diferentes categorías de objetivos.
- El modo de localización precisa localiza los objetivos con mayor precisión.
- El indicador de profundidad del objetivo muestra la profundidad aproximada de los objetivos enterrados.
- El control de sensibilidad ajusta la sensibilidad de detección.
- La indicación del nivel de batería muestra el nivel actual de la batería.
- Un transmisor inalámbrico incorporado permite que el detector se conecte de forma inalámbrica a un auricular Bluetooth.
- El panel de control cuenta con botones fáciles de presionar.
- Pantalla LCD grande y clara.
- Bobina de búsqueda impermeable.

Información de seguridad

➢ Advertencias

Cualquier detector de metales puede detectar cables eléctricos subterráneos, explosivos u otros objetos que, al impactarlos, podrían causar lesiones personales. Al buscar objetos metálicos, siga las siguientes pautas:

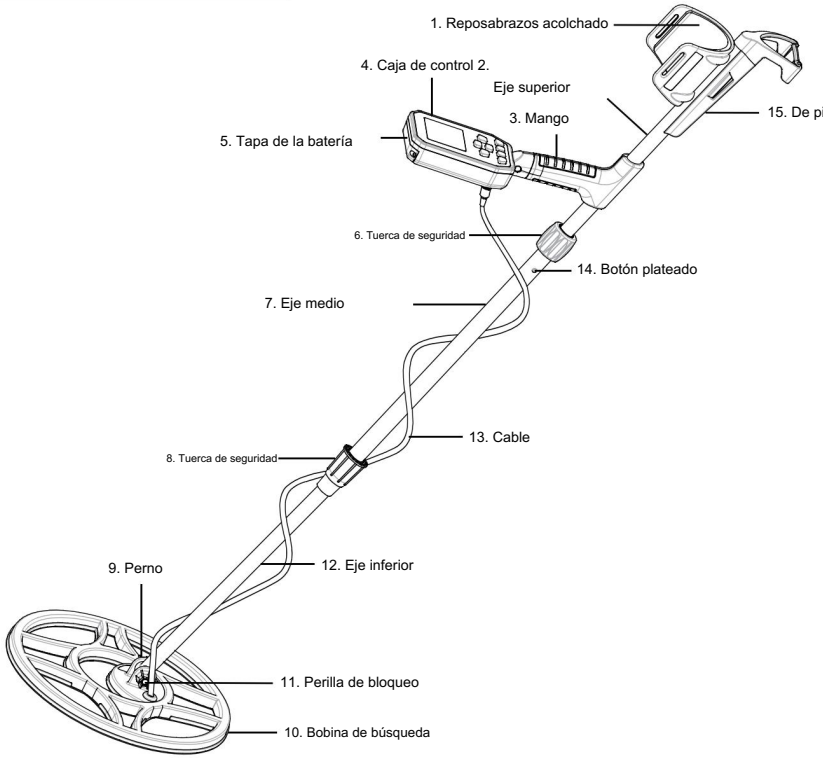
- Por seguridad, NO vaya a campos minados o zonas militares.
- NO busque en un área donde se sospeche que hay líneas eléctricas o tuberías enterradas.
- Tenga cuidado razonable al excavar hacia cualquier objeto, particularmente en áreas donde no esté seguro de las condiciones subterráneas.
- NO golpee ninguna línea que sepa o sospeche que transporta energía eléctrica .
- NO altere ninguna tubería, especialmente si pudiera transportar gases o líquidos inflamables.

➢ Precauciones

Para evitar dañar el detector, siga las siguientes pautas:

- Úselo y almacénelo únicamente en entornos con temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden reducir la vida útil 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. Protéjala del agua y NO la utilice bajo la lluvia.
- NO utilice el detector en interiores o en espacios estrechos.
- NO se apoye sobre el detector cuando esté en uso, ya que no está diseñado para soportar su peso.
- NO manipule el circuito interno del detector .
- Manipule el detector con cuidado. NO lo golpee, deje caer ni lo maltrate.
- El detector está diseñado para localizar objetos metálicos subterráneos. NO utilice esta herramienta para un fin distinto al previsto.

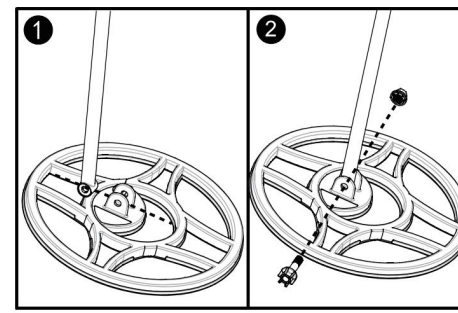
Partes y nombres



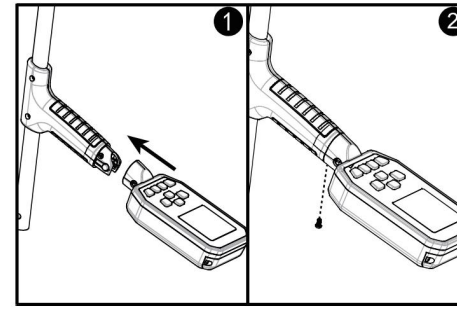
Asamblea

Montar el detector es fácil; solo necesita un destornillador. Tras desembalarlo, puede comenzar el siguiente montaje y ajuste:

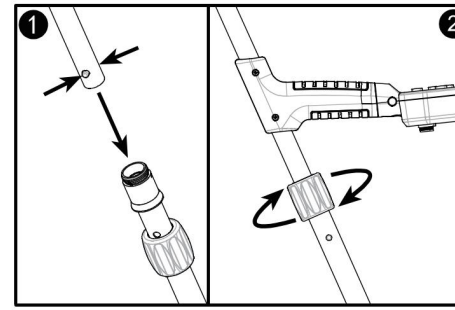
1. Deslice el extremo del eje inferior (12) hasta su posición en la bobina de búsqueda (10). Inserte el perno (9) a través de los orificios del eje inferior (12) y la bobina de búsqueda (10), y luego asegúrelo apretando a mano la perilla de bloqueo (11).



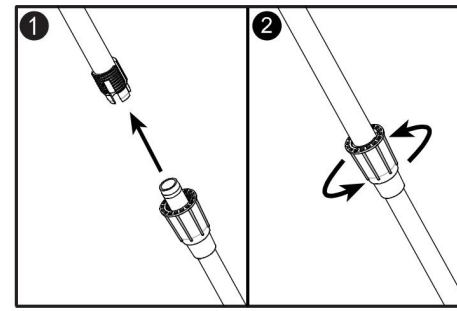
2. Conecte la caja de control (4) al conjunto del mango (3). Inserte el tornillo en el orificio correspondiente en la parte inferior y apriételo con un destornillador adecuado.



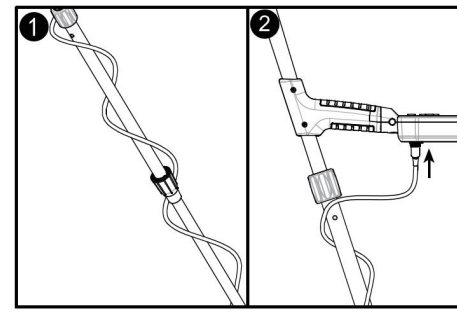
3. Presione los botones plateados (14) en el extremo inferior del eje superior (2) e inserte el eje superior (2) en el eje central (7). Apriete la contratuerca (6) después de que los botones encajen en los orificios.



4. Inserte el eje inferior (12) en el eje central (7) y ajústelo a la longitud de funcionamiento más cómoda. Gire la contratuerca (8) en sentido antihorario hasta que el eje inferior (12) quede fijado.



5. Envuelva sin apretar el cable (13) alrededor del eje y conéctelo al conector de cable en la parte posterior de la caja de control (4).



Instalación de la batería

Su detector funciona con cuatro pilas alcalinas de 1,5 V (AA o equivalente). Para instalar las pilas: 1. Afloje completamente los tornillos de la tapa de las pilas y retírela.

2. Extraiga la placa deflectora y luego saque el soporte de la batería.

3. Instale cuatro baterías nuevas en el soporte de la batería, teniendo en cuenta las indicaciones de polaridad dentro de la batería. titular.

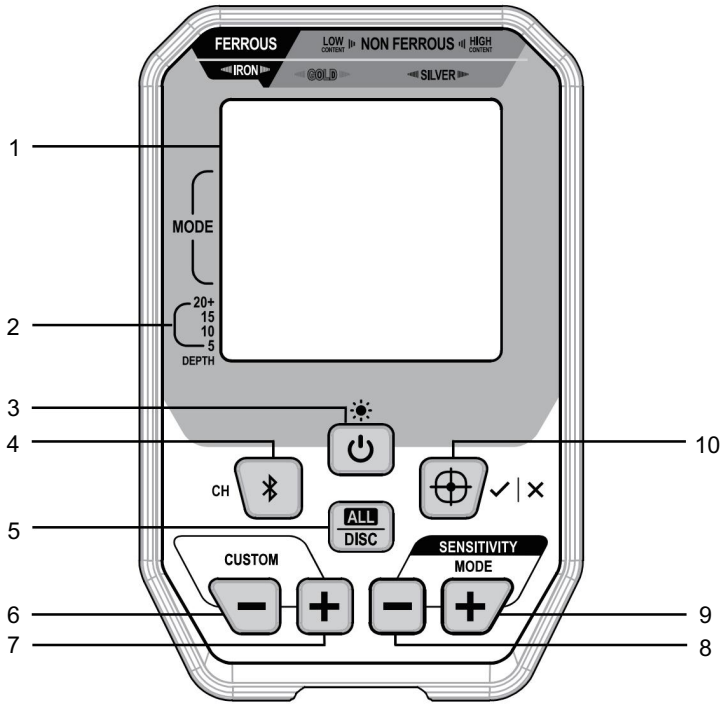
4. Coloque el soporte de la batería nuevamente en el compartimiento de la batería en la orientación correcta.

5. Vuelva a instalar la placa deflectora, la tapa de la batería y asegure los tornillos.

Nota:

- Reemplace las baterías inmediatamente si el indicador de nivel de batería en la pantalla se vacía ( ).
- Deseche las baterías viejas de manera rápida y adecuada.
- Si no planea usar el detector por un período prolongado, retire las baterías. Estas pueden tener fugas de sustancias químicas que pueden dañar los componentes electrónicos.

Panel de control



1. Pantalla LCD

Muestra información de funcionamiento.

2. Escala de profundidad

Esta escala de profundidad debe utilizarse junto con el indicador de profundidad del objetivo que se muestra para la predicción de la profundidad del objetivo.

3. / Botón

- Presione brevemente para encender; presione prolongadamente durante aproximadamente 2 segundos para apagar.
- Cuando el detector esté encendido, presione brevemente para encender o apagar la luz de fondo.

4. Botón / CH

- Presione brevemente para emparejar el detector con un auricular Bluetooth que se encuentre dentro del alcance.
- Mantenga presionado durante aproximadamente 3 segundos para cambiar el detector entre el canal 0 y el canal 1.

5. ALL DISC Botón

Presione brevemente para cambiar entre el modo Todos los metales y el modo Discriminación.

6. Botón PERSONALIZADO (-)

En el modo personalizado, presione brevemente para mover el cursor de ID de objetivo hacia la izquierda para seleccionar el ícono de ID de objetivo que desee modificar.

7. Botón PERSONALIZADO (+)

En el modo personalizado, presione brevemente para mover el cursor de ID de objetivo hacia la derecha para seleccionar el ícono de ID de objetivo que desee modificar.

8. Botón SENSIBILIDAD (-) / Botón MODO (-) En el modo

- Todos los metales, presione brevemente para ajustar la sensibilidad de detección al siguiente nivel inferior.
- En cualquier modo de discriminación, presione brevemente para recorrer los cinco modos de discriminación.

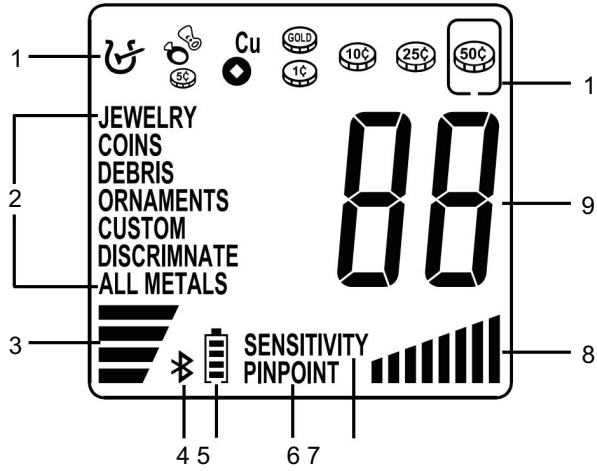
9. Botón SENSIBILIDAD (+) / Botón MODO (+) En el modo Todos

- los metales, presione brevemente para ajustar la sensibilidad de detección al siguiente nivel superior.
- En cualquier modo de discriminación, presione brevemente para recorrer los cinco modos de discriminación.

10. / Botón

- En el modo Todos los metales, mantenga presionado este botón para activar el modo Preciso.
- En el modo personalizado, presione brevemente para eliminar o activar el ícono de ID de objetivo seleccionado por el cursor de ID de objetivo.

Pantalla LCD



1. Iconos de identificación de objetivo

Corresponden a diferentes categorías de objetivos y muestran la configuración de discriminación. Si el icono de identificación de un objetivo no está visible, el detector rechazará los objetivos de esa categoría.

2. Indicador de modo

Parece indicar qué modo está activo.

3. Indicador de profundidad del objetivo

Indica la profundidad aproximada de los objetivos subterráneos.

4. Icono de Bluetooth

Un icono parpadeante indica que el detector está buscando un auricular Bluetooth.

Un icono fijo indica que el detector está emparejado y conectado de forma inalámbrica con un auricular Bluetooth en funcionamiento.

5. Indicador de nivel de batería

Muestra el nivel actual de la batería.

6. Indicador de precisión

Aparece cuando el modo Pinpoint está activado.

7. Indicador de modo de ajuste de sensibilidad Aparece

cuando el detector está en modo de ajuste de sensibilidad.

8. Indicador de nivel de sensibilidad

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

9. Número de identificación del objetivo

Un número de dos dígitos indica el valor de identificación del objetivo detectado.

10. Cursor de identificación de objetivo

Indica el icono de identificación del objetivo que se va a modificar o la categoría del objetivo detectado.

Información del objetivo

identificación de objetivo

Los íconos de identificación de objetivo en la parte superior de la pantalla muestran la configuración de discriminación actual, con íconos iluminados que indican los objetivos aceptados y los íconos en blanco que indican los objetivos rechazados.

Cursor de ID de objetivo: Al detectar un objetivo, se mostrará un cursor de ID de objetivo. Esto permite identificar su categoría de forma intuitiva y rápida.

Número de identificación del objetivo: Proporciona un número de dos dígitos, de -99 a 99, para identificar objetivos con mayor precisión que el cursor de identificación del objetivo. Este número representa la conductividad eléctrica del objetivo. Los números más altos indican objetivos con mayor conductividad.

Indicador de profundidad del objetivo. El indicador de profundidad, junto con la escala de profundidad, muestra la profundidad aproximada del objetivo detectado. Los objetos grandes y de forma irregular generarán lecturas de profundidad menos fiables.

Señal de audio

- En el modo Todos los Metales, el detector emitirá un sonido por cada objetivo que detecte. El sonido se intensificará a medida que el detector encuentre un objetivo metálico.
- En el modo de discriminación, el detector puede producir cinco tonos de audio para diferentes categorías de objetivos. Al escuchar el tono de audio específico, puede identificar objetivos durante la búsqueda sin mirar la pantalla. Si el objetivo es rechazado, el detector dejará de emitir ningún tono.

La siguiente tabla enumera ejemplos comunes de objetivos, sus tipos de metal, íconos de identificación de objetivos y tonos.

Tipo de metal	Hierro		Oro		Plata		
Ejemplo de objetivo	clavo de hierro	Tirador, anilla, Níquel	Moneda de cobre	Moneda de oro, Centavo	10 monedas	25 monedas	50 monedas
Icono de identificación de objetivo							
Tono de tono	De izquierda a derecha, el tono aumenta gradualmente.						

Nota: La tabla es solo para referencia general. Existe una amplia variedad de metales y ningún metal.

El objetivo puede ser identificado con certeza hasta que sea desenterrado.

Nota:

1. La identificación del objetivo requiere una señal metálica suficientemente potente. Para objetos enterrados a gran profundidad o muy pequeños... objetivos que el detector podría no poder identificar.
2. Los objetivos grandes pueden producir un tono de audio más bajo de lo esperado.
3. El oro y la plata pueden clasificarse en categorías diferentes debido a sus cualidades metálicas.
4. Las monedas suelen producir lecturas consistentes debido a su forma redonda.

5. En algunos casos, el detector puede identificar el mismo objetivo en diferentes categorías. Esto puede deberse a diversos factores, como la orientación del objetivo, la profundidad, la pureza del metal, la corrosión, el nivel de mineralización del suelo, el ángulo de la bobina de búsqueda, el método de barrido, etc.

Operación básica

➢ Encendido o apagado

Presione el botón momentáneamente para encender el detector, con la bobina de búsqueda alejada de la superficie del suelo y de cualquier objeto metálico. Después de que la pantalla muestre brevemente todos los segmentos, el detector regresa al último modo utilizado. Para el uso inicial, el detector comienza con el modo "Todos los metales".

Para apagar el detector, mantenga presionado el botón durante aproximadamente 2 segundos. La pantalla se apaga.

➢ Ajuste de la sensibilidad

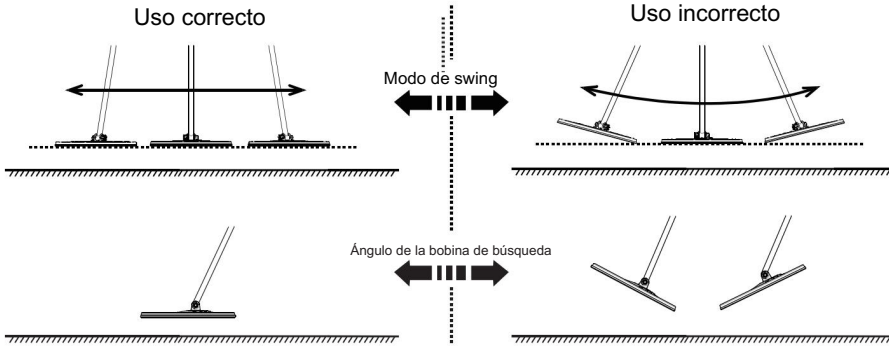
El ajuste de sensibilidad está disponible en el modo Todos los Metales. Para ajustar la sensibilidad de detección:
Levante la bobina de búsqueda a unos 50 cm (20 pulgadas) del suelo y paralela a él. Pulse el botón SENSIBILIDAD (+) para aumentar o el botón SENSIBILIDAD (-) para disminuir el nivel de sensibilidad. El indicador SENSIBILIDAD aparece en la pantalla y el número de barras indicadoras de sensibilidad cambia según corresponda. Ajuste el nivel de sensibilidad hasta que se oiga un leve sonido del detector.

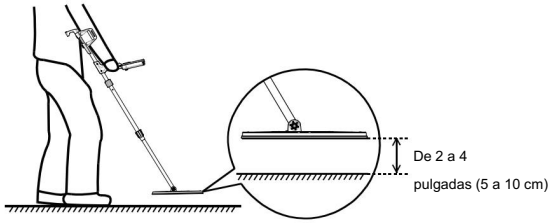
➢ Encendido y apagado de la retroiluminación. El detector

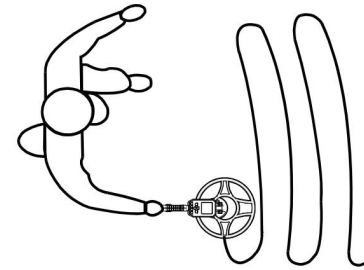
cuenta con una opción de retroiluminación para usar en condiciones de poca luz. El uso de la retroiluminación reduce la duración de la batería, pero puede ser necesario en algunas condiciones. Durante el uso, puede presionar brevemente el botón para encender o apagar la retroiluminación.

➢ Barrido de la bobina de búsqueda

Importante:
Si dos detectores están funcionando simultáneamente, manténgalos separados al menos 3 metros para evitar interferencias.







- 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 5 a 10 cm (2 a 4 pulgadas) sobre el suelo.

- Gire la bobina de búsqueda a una velocidad adecuada de un lado a otro y superponga cada movimiento al menos un 50 % para garantizar que no se pasen por alto áreas.
- El movimiento de la bobina de búsqueda es necesario durante el proceso de detección.

Detección en modo de todos los metales

Presione el botón para encender el detector. Para seleccionar el modo Todos los metales, presione ALL DISC botón hasta que el indicador **ALL METALS** Aparece en la pantalla. En este modo, el detector responderá visual y audiblemente a todos los objetivos metálicos.

Tras ajustar la sensibilidad, puede comenzar a mover la bobina de búsqueda para buscar objetivos metálicos. Al detectar un objetivo metálico, el volumen del sonido aumentará. Si la señal del objetivo es lo suficientemente fuerte, aparecerá un cursor de identificación en una posición específica para indicar la categoría probable del objetivo, y se mostrará un número de identificación en la pantalla. Además, el indicador de profundidad del objetivo aparecerá a la izquierda de la pantalla para mostrar la distancia aproximada entre la bobina y el objetivo.

Nota:

Debido a que muchos factores (oxidación de metales, impurezas metálicas en el suelo, contenido de humedad del suelo, tamaño y contenido de metal del objeto, profundidad, etc.) pueden afectar el resultado de la indicación, la indicación del detector es solo de referencia.

Detección en modo de discriminación

Si desea detectar un objetivo específico e ignorar en gran medida los no deseados, debe seleccionar un modo de discriminación adecuado. Hay cinco modos de discriminación en total: Joyas, Monedas, Escombros, Adornos y Personalizado. Puede seleccionar cualquiera de estos modos según sus necesidades.

El detector tiene siete íconos de categoría o "muescas" de discriminación, que se muestran en la parte superior de la pantalla. En cualquier modo de Discriminación, el objetivo aceptado cuyo icono de identificación esté visible emitirá un tono de audio específico al detectarlo. Si un objetivo se configura como rechazado (indicado con un icono en blanco), ya no emitirá ningún tono al detectarlo.

Para seleccionar el modo de discriminación deseado, primero asegúrese de que la pantalla muestre el indicador DISCRIMNATE. Luego presione el botón MODE (+) o MODE (-) para seleccionar entre las cinco discriminaciones. modos. El indicador de modo activo se muestra en el lado izquierdo de la pantalla, y los íconos de identificación de objetivo en la parte superior muestran la configuración de discriminación del modo seleccionado.

Los cinco modos de discriminación se explican a continuación:

- Modo Joyería: Se discriminan las categorías de objetivos. Esto significa que el detector ignorará los residuos de hierro y se centrará en objetivos más valiosos, como relojes, pulseras y collares.
- Modo monedas: Las categorías objetivo y y se discriminan. Este modo está diseñado para encontrar monedas estadounidenses. monedas similares mientras se eliminan elementos de basura comunes como hierro y papel de aluminio.
- Modo escombros Las categorías objetivo, y se discriminan. Este modo está diseñado para detectar residuos. ignorando las pequeñas piezas de hierro.
- Modo Adornos Este modo solo activa los tres íconos de categoría más a la derecha para que el detector pueda concentrarse en detectar la mayoría de los tipos de adornos de metal.
- Modo personalizado: El modo personalizado es programable y permite aceptar o rechazar categorías de objetivos. Todas las categorías son compatibles con la función de muesca. Con este modo activo, pulse los botones CUSTOM (+) y CUSTOM (-) para programar la función de muesca. Cada vez que pulse los botones CUSTOM (+) o CUSTOM (-) , pasará a una nueva categoría, y la posición activa se indicará mediante un cursor de identificación de objetivo. Seleccione la categoría deseada y pulse el botón. Si el icono √/× Botón para ajustar la muesca inmediatamente. Esa categoría revertirá su estado. Si el ícono estaba iluminado, desaparecerá, lo que indica que la categoría ha sido eliminada de la detección. Asimismo, un icono que no está visible en la pantalla se volverá a iluminar, indicando que la categoría ya está marcada y que se detectarán los objetivos. Se pueden marcar las siete categorías de objetivos, pero solo una a la vez. Todos los ajustes de la muesca se guardan al apagar el detector.

Tras seleccionar el modo de discriminación deseado, puede comenzar a barrer la bobina de búsqueda para buscar objetivos metálicos. Cuando el detector detecte un objetivo metálico, la pantalla mostrará un cursor de identificación, un número de identificación y el indicador de profundidad, que es el mismo que en el modo Todos los Metales.
Si el objetivo se encuentra dentro de las categorías aceptadas, el detector emitirá un tono de audio específico. No se emitirá ningún sonido para los objetivos rechazados.

Nota:

Debido a que muchos factores (oxidación de metales, impurezas metálicas en el suelo, contenido de humedad del suelo, tamaño y contenido de metal del objeto, profundidad, etc.) pueden afectar el resultado de la indicación, la indicación del detector es solo de referencia.

Localizar un objetivo

El modo de localización precisa se utiliza para encontrar la ubicación exacta de un objetivo que fue previamente localizado e identificado.

Para localizar un objetivo con

precisión: 1. Continúe moviendo la bobina de búsqueda sobre el objetivo que detecte.

2. Mantenga pulsado el botón. La pantalla muestra el indicador. PINPOINT y todas las 8 sensibilidades barras indicadoras.

3. Suelte el botón y manténgalo pulsado inmediatamente (durante 1 segundo). El número de barras indicadoras de sensibilidad se reduce en 1, y el volumen del sonido también disminuye.

4. Mueva la bobina de búsqueda lentamente hacia el objetivo. A medida que la bobina se acerca al objetivo, el sonido... El volumen aumentará.

5. Repita los pasos 3 y 4 para acercarse al objetivo progresivamente. Y al final, el objetivo puede ser... señalado.

Nota:

El detector sale del modo Pinpoint automáticamente después de soltar el botón durante más de 3 segundos.

Uso de los auriculares Bluetooth

El detector funciona con auriculares Bluetooth. Al encenderlo, pulse brevemente el botón. El detector comenzará a buscar auriculares Bluetooth dentro del alcance, lo que se indica mediante el icono parpadeante en la pantalla. Una vez emparejado correctamente con los auriculares Bluetooth, el icono se estabilizará y el altavoz se desactivará automáticamente.

Nota:

1. Por seguridad, no utilice auriculares cerca del tráfico.
2. Para evitar la pérdida de audición, no utilice auriculares si su uso le produce incomodidad.

Cambiar el canal operativo

Cuando hay dos detectores de metales iguales operando en el mismo sitio, puedes configurarlos en dos canales operativos diferentes para evitar interferencias entre ellos.

Cuando el detector está encendido, el canal predeterminado es 0. Puede presionar y mantener presionado el botón CH durante aproximadamente 3 segundos para cambiar entre el canal 0 y el canal 1. La pantalla indicará momentáneamente el canal seleccionado actualmente.

Factores que afectan la detección

Es difícil obtener resultados precisos para cada detección. En ocasiones, la detección puede verse limitada por ciertos factores:

- El ángulo del objetivo enterrado en el suelo.
- La profundidad del objetivo.
- El nivel de oxidación del objetivo.
- El tamaño del objetivo.
- Interferencia electromagnética y eléctrica que rodea al objetivo.
- La mineralización o humedad del suelo.

Especificaciones técnicas

Detección máxima Distancia	12 pulgadas (30 cm) para una moneda de 25 centavos de dólar estadounidense (Nota: la distancia de detección real puede variar según las condiciones del suelo).
Fuente de alimentación	Pila alcalina de 1,5 V, AA o equivalente, 4 piezas El
Indicación de batería baja	indicador de nivel de pila se vacía ( ).
Entorno operativo	Temperatura: 0 °C a 40 °C; Humedad relativa: <80 %
Entorno de almacenamiento	Temperatura: -10 °C a 50 °C; Humedad relativa: <80 %

Guía de solución de problemas

Su detector no encuentra nada en absoluto.

Consulte las descripciones e ilustraciones en Barrido de la bobina de búsqueda y asegúrese de 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 lo suficientemente cargadas.

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

Su detector emite señales sin detectar metal.

A veces, su detector reacciona a señales de transmisión cercanas o interferencias eléctricas, lo que provoca que emita una señal sin detectar ningún metal. En ese caso, intente buscar en otra ubicación.

Su detector emite una señal falsa.

Si su detector indica una detección, pero no puede localizar un objeto metálico, es posible que la bobina de búsqueda esté demasiado cerca del suelo. Intente ajustar la longitud del eje para que la bobina de búsqueda esté ligeramente más alta y reanude la búsqueda.

Su detector no muestra la categoría de metal correcta al encontrar un objetivo.

Podría haber más de un objetivo en la zona que busca. Si el objetivo está muy oxidado, el detector podría no indicar el tipo de metal correcto. Esto no es un fallo de funcionamiento.

Código de Ética

- Respete todas las leyes nacionales, estatales y locales durante la detección.
- Respete la propiedad privada y no entre en ella sin el permiso del propietario.
- Siempre vuelve a llenar todos los agujeros que cavaste y deja el sitio tal como lo encontraste.
- Sé responsable con los tesoros que encuentres.
- Nunca destruyas tesoros históricos o arqueológicos. Si encuentras objetos de importancia histórica, deja de excavar y llama a tu sociedad histórica o arqueológica local.

Declaración

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

Fabricante: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Dirección:
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.:
Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Representante del Reino Unido	YH CONSULTING LIMITED. A/C YH Consulting Limited Oficina 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
Representante de la CE	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Fráncfort del Meno.

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Wykrywacz metali

Model:SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Wykrywacz metali

Model:SS285



To jest oryginalna instrukcja. Przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje.
VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji instrukcji obsługi.
Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś.
Przepraszamy, ale nie będziemy Cię już więcej informować, jeśli w naszym produkcie pojawią się aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

	Ostrzeżenie – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać Przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. podlega następującym dwóm warunkom: (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwe zakłócenia, a (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.
	Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, ale... należy oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i urządzenia elektroniczne

Cechy

- Dwa tryby wykrywania: tryb All Metals i tryb Discrimination.
- Tryb All Metals reaguje wizualnie i dźwiękowo na wszystkie kategorie celów.
- Tryb dyskryminacji rozróżnia różne kategorie celów i oferuje pięć trybów dyskryminacji (biżuteria, monety, śmieci, ozdoby i niestandardowy).
- Kursor identyfikatora celu i numer identyfikatora celu pomagają zidentyfikować prawdopodobną kategorię celu.
- Pięć tonów audio w trybie dyskryminacji wskazuje różne kategorie docelowe.
- Tryb precyzyjnego namierzania pozwala na dokładniejsze lokalizowanie celów.
- Wskaźnik głębokości celu pokazuje przybliżoną głębokość zakopanych celów.
- Regulacja czułości pozwala dostosować czułość wykrywania.
- Wskaźnik poziomu naładowania baterii pokazuje aktualny poziom naładowania baterii.
- Wbudowany nadajnik bezprzewodowy umożliwia bezprzewodowe połączenie detektora ze słuchawkami Bluetooth.
- Panel sterowania wyposażony jest w przyciski łatwe do naciśnięcia.
- Duży i czytelny wyświetlacz LCD.
- Wodoodporna cewka poszukiwawcza.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

➢ Ostrzeżenia

Każdy wykrywacz metalu może wykryć podziemne linie energetyczne, materiały wybuchowe lub inne przedmioty, które w razie uderzenia mogą spowodować obrażenia ciała. Podczas poszukiwania metalowych przedmiotów należy przestrzegać następujących zasad:

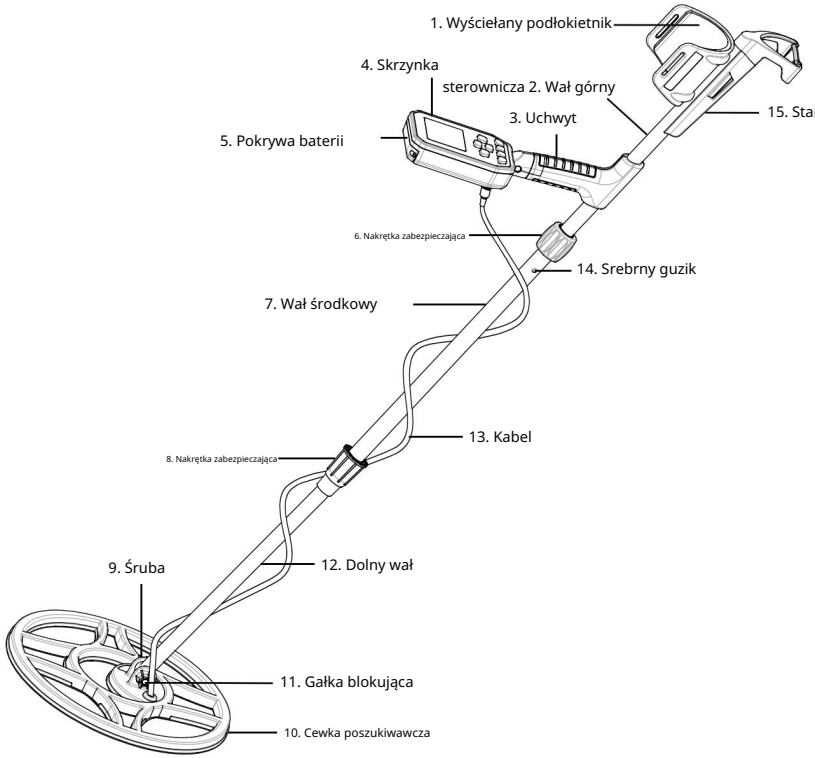
- Ze względów bezpieczeństwa NIE WCHODŹ na teren pól minowych ani terenów wojskowych.
- NIE należy prowadzić poszukiwań w miejscu, w którym podejrzewa się, że zakopane są przewody lub rury elektryczne.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas kopania w kierunku jakichkolwiek obiektów, zwłaszcza w miejscach, w których nie ma pewności co do stanu podłoża.
- NIE dotykaj żadnych linii, o których wiadomo lub podejrzewa się, że przewodzą prąd elektryczny.
- NIE WOLNO naruszać żadnych rurociągów, zwłaszcza jeśli mogą one transportować łatwopalny gaz lub ciecz.

➢ Środki ostrożności

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

- Używać i przechowywać wyłącznie w normalnych temperaturach. Ekstremalne temperatury mogą skrócić żywotność i sprawność urządzeń elektronicznych.
- Trzymaj detektor z dala od urządzeń powodujących zakłócenia elektromagnetyczne.
- Skrzynka sterownicza nie jest wodoodporna. Chroń skrzynkę sterowniczą przed wodą i NIE używaj jej w deszczu.
- NIE używaj detektora wewnątrz pomieszczeń ani w wąskich przestrzeniach.
- NIE opieraj się o detektor podczas jego użytkowania, gdyż nie jest on zaprojektowany do podtrzymywania Twojego ciężaru.
- NIE WOLNO manipulować wewnętrznym obwodem detektora.
- Ostrożnie obchodź się z detektorem. NIE uderzaj , nie upuszczaj ani nie nadużywaj detektora.
- Wykrywacz jest przeznaczony do wykrywania podziemnych obiektów metalowych. NIE używaj tego narzędzia do celów, do których nie jest przeznaczone.

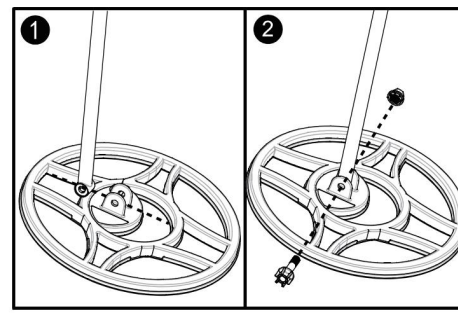
Części i nazwy



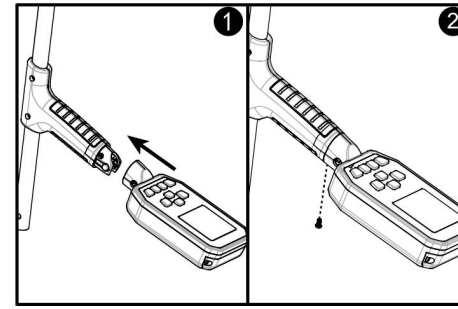
Montaż

Montaż detektora jest łatwy i wystarczy śrubokręt. Po rozpakowaniu opakowania możesz rozpocząć następujące czynności:

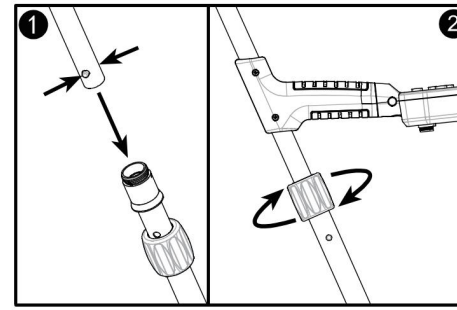
1. Nasuń koniec dolnego wału (12) na jego miejsce na cewce poszukiwawczej (10). Przełóż śrubę (9) przez otwory w dolnym wałku (12) i cewce poszukiwawczej (10), a następnie zabezpiecz ją, dokręcając ręcznie pokrętło blokujące (11).



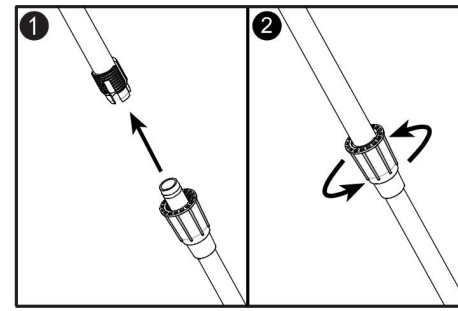
2. Przymocuj skrzynkę sterowniczą (4) do zespołu uchwytu (3). Włóż śrubę do odpowiedniego otworu na dole i dokręć ją odpowiednim śrubokrętem.



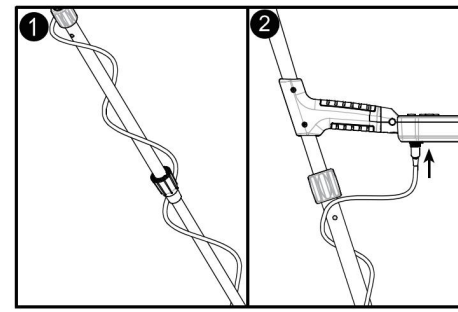
3. Naciśnij srebrne przyciski (14) na dolnym końcu górnego wału (2) , a następnie wsuń górny wał (2) w środkowy wał (7). Dokręć nakrętkę zabezpieczającą (6) po zatrzaśnięciu przycisków w otworach.



4. Włóż dolny wał (12) do środkowego wału (7) i ustaw najwygodniejszą długość roboczą.
Obróć nakrętkę zabezpieczającą (8) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż dolny wał (12) zostanie zamocowany.



5. Luźno owiń kabel (13) wokół wału i podłącz go do gniazda kablowego z tyłu skrzynki sterowniczej (4).



Instalacja baterii

Detektor jest zasilany czterema bateriami alkalicznymi 1,5 V (AA lub równoważnymi). Aby zainstalować baterie: 1. Całkowicie odkręć śruby pokrywy baterii, a następnie zdejmij pokrywę.

2. Wyciągnij płytę osłonową i wyjmij uchwyt baterii.

3. Włóż cztery nowe baterie do uchwytu baterii, zwracając uwagę na oznaczenia biegunowości wewnątrz baterii. uchwyt.

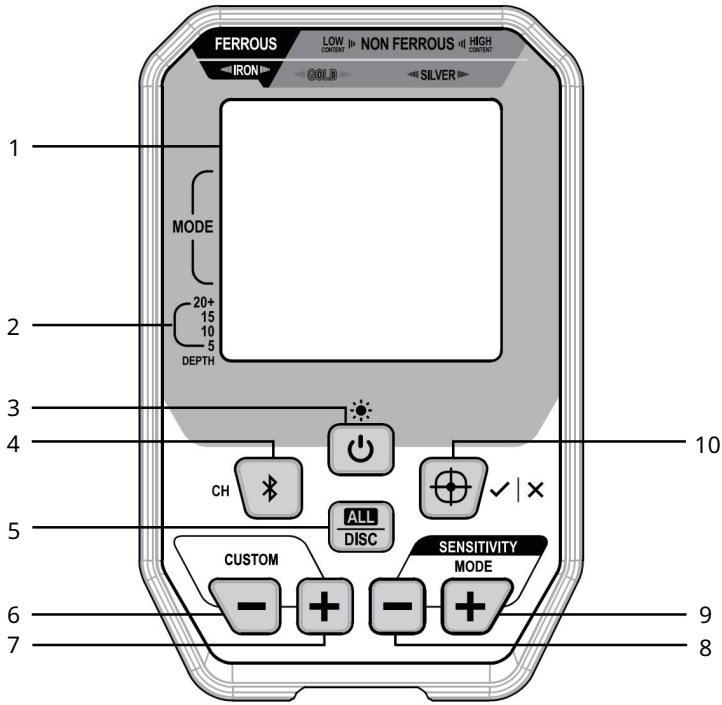
4. Umieść uchwyt baterii z powrotem w komorze baterii, zachowując prawidłową orientację.

5. Zamontuj ponownie płytę osłonową, pokrywę baterii i przykręć śruby.

Notatka:

- Jeśli wskaźnik poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu stanie się pusty ( ), należy natychmiast wymienić bater[ę .
- Zużytych baterii należy pozbywać się niezwłocznie i w odpowiedni sposób.
- Jeśli nie planujesz używać detektora przez dłuższy czas, wyjmij baterie. Baterie mogą wydzielać substancje chemiczne, które mogą zniszczyć części elektroniczne.

Panel sterowania



1. Wyświetlacz LCD

pokazuje informacje operacyjne.

2. Skala głębokości

Skalę głębokości należy stosować łącznie z wyświetlanym wskaźnikiem głębokości docelowej w celu przewidywania głębokości docelowej.

3. / Przycisk

- Naciśnij krótko, aby włączyć zasilanie; naciśnij i przytrzymaj przez około 2 sekundy, aby wyłączyć zasilanie.
- Gdy detektor jest włączony, naciśnij krótko, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

4. / Przycisk CH

- Naciśnij krótko, aby sparować detektor z zestawem słuchawkowym Bluetooth znajdującym się w zasięgu.
- Długie naciśnięcie przez ok. 3 sekundy powoduje przełączanie detektora pomiędzy kanałem 0 i kanałem 1.

5. ALL DISC Przycisk

Krótkie naciśnięcie umożliwia przełączanie między trybem All Metals i trybem Discrimination.

6. Przycisk NIESTANDARDOWY (-)

W trybie niestandardowym naciśnij krótko, aby przesunąć kursor identyfikatora docelowego w lewo i wybrać ikonę identyfikatora docelowego do zmodyfikowania.

7. Przycisk NIESTANDARDOWY (+)

W trybie niestandardowym naciśnij krótko, aby przesunąć kursor identyfikatora docelowego w prawo i wybrać ikonę identyfikatora docelowego do zmodyfikowania.

8. Przycisk CZUŁOŚCI (-) / Przycisk TRYBU (-) W trybie All Metals

- krótkie naciśnięcie powoduje zmianę czułości wykrywania na kolejny niższy poziom.
- W dowolnym trybie dyskryminacji naciśnij krótko, aby przełączać się między pięcioma trybami dyskryminacji.

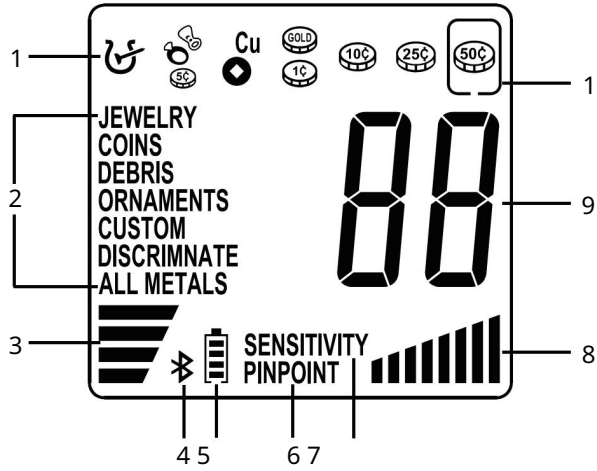
9. Przycisk CZUŁOŚĆ (+) / Przycisk TRYBU (+) W trybie All Metals

- krótkie naciśnięcie powoduje zmianę czułości wykrywania na kolejny wyższy poziom.
- W dowolnym trybie dyskryminacji naciśnij krótko, aby przełączać się między pięcioma trybami dyskryminacji.

10. / Przycisk

- W trybie All Metals naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby aktywować tryb Pinpoint.
- W trybie niestandardowym naciśnij krótko, aby usunąć lub aktywować ikonę identyfikatora docelowego wybraną przez kursor identyfikatora docelowego.

Wyświetlacz LCD



1. Ikony identyfikatorów docelowych

Odpowiadają różnym kategoriom celów i pokazują ustawienie dyskryminacji. Jeśli ikona identyfikatora celu nie jest widoczna, cele w tej kategorii zostaną odrzucone przez detektor.

2. Wskaźnik trybu

Wyświetla się, aby wskazać, który tryb jest aktywny.

3. Wskaźnik głębokości docelowej

Wskazuje przybliżoną głębokość podziemnych celów.

4. Ikona Bluetooth

Migająca ikona oznacza, że detektor wyszukuje zestaw słuchawkowy Bluetooth.

Świecąca ikona oznacza, że detektor jest sparowany i połączony bezprzewodowo z działającym zestawem słuchawkowym Bluetooth.

5. Wskaźnik poziomu naładowania

baterii Pokazuje aktualny poziom naładowania baterii.

6. Wskaźnik punktowy

Pojawia się, gdy tryb Pinpoint jest aktywowany.

7. Wskaźnik trybu regulacji czułości Pojawia się, gdy detektor znajduje się w trybie regulacji czułości.

8. Wskaźnik poziomu czułości

Pokazuje aktualne ustawienie czułości detekcji. Osiem poziomów regulacji czułości.

9. Numer identyfikacyjny celu

Dwucyfrowa liczba wskazuje wartość identyfikacyjną wykrytego celu.

10. Kursor identyfikatora docelowego

Wskazuje ikonę identyfikatora celu, który należy zmodyfikować, lub kategorię wykrytego celu.

Informacje o celu

identyfikacyjne celu

Ikony identyfikacyjne celu znajdujące się w górnej części wyświetlacza pokazują aktualne ustawienie dyskryminacji, przy czym podświetlone ikony oznaczają cele zaakceptowane, a puste ikony oznaczają cele odrzucone.

Kursor identyfikatora

celu Po wykryciu celu zostanie wyświetlony kursor identyfikatora celu. Umożliwia to intuicyjną i szybką identyfikację kategorii celu.

Numer identyfikacyjny

celu (Target ID Number) – dwucyfrowa liczba z zakresu od -99 do 99, umożliwiająca dokładniejszą identyfikację celów niż kursor identyfikatora celu. Liczba ta reprezentuje przewodność elektryczną celu. Wyższe liczby oznaczają cele o wyższej przewodności.

Wskaźnik głębokości celu.

Wskaźnik głębokości, w połączeniu ze skalą głębokości, pokazuje przybliżoną głębokość wykrytego celu. Obiekty o nieregularnym kształcie i duże obiekty będą dawać mniej wiarygodne odczyty głębokości.

Sygnał audio

- W trybie All Metals detektor wyda dźwięk dla każdego wykrytego obiektu. Dźwięk będzie się nasilał, gdy detektor znajdzie metalowy obiekt.

- W trybie dyskryminacji detektor może generować pięć tonów audio dla różnych kategorii celów.
  Słuchając określonego tonu audio, możesz identyfikować cele podczas wyszukiwania bez patrzenia na wyświetlacz. W przypadku odrzuconego celu detektor nie wygeneruje już żadnego tonu.

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

Rodzaj metalu	Żelazo		Złoto		Srebrny		
Przykład docelowy	Żelazny gwóźdź	Pociągnij za zakładkę, Pierścień, Nikiel	Moneta miedziana	Złota moneta, Grosz	10 monet	25 monet	50 monet
Ikona identyfikatora celu							
Wysokość tonu	Od lewej do prawej wysokość dźwięku stopniowo wzrasta.						

Uwaga: Tabela ma charakter wyłącznie poglądowy. Dostępna jest szeroka gama metali, a żaden metal nie jest Dopóki cel nie zostanie odnaleziony, można go na pewno zidentyfikować.

Notatka:

1. Identyfikacja celu wymaga odpowiednio silnego sygnału metalu. W przypadku obiektów głęboko zakopanych lub bardzo małych celów, których detektor może nie być w stanie zidentyfikować.
2. Duże obiekty mogą wytwarzać niższy ton dźwięku niż oczekiwano.
3. Złoto i srebro można zaliczyć do różnych kategorii ze względu na ich właściwości metaliczne.
4. Monety zazwyczaj dają powtarzalne wyniki ze względu na ich okrągły kształt.

5. W niektórych przypadkach detektor może zidentyfikować ten sam cel w różnych kategoriach. Może to wynikać z kilku czynników, takich jak orientacja celu, głębokość, czystość metalu, korozja, poziom mineralizacji gleby, kąt nachylenia cewki poszukiwawczej, metoda przeszukiwania itp.

Podstawowa obsługa

➢ Włączanie i wyłączanie zasilania

Naciśnij przycisk na chwilę, aby włączyć wykrywacz, trzymając cewkę z dala od powierzchni gruntu i wszelkich metalowych przedmiotów. Po krótkim wyświetleniu wszystkich segmentów na wyświetlaczu, wykrywacz domyślnie powróci do ostatnio używanego trybu. Przy pierwszym użyciu wykrywacz uruchamia się w trybie All Metals (Wszystkie Metale).

Aby WYŁĄCZYĆ detektor, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez około 2 sekundy. Wyświetlacz zgaśnie.

➢ Regulacja czułości

Regulacja czułości jest dostępna w trybie All Metals. Aby dostosować czułość wykrywania: Unieś cewkę tak, aby znajdowała się około 50 cm nad ziemią i równolegle do niej. Naciśnij przycisk SENSITIVITY (+), aby zwiększyć, lub SENSITIVITY (-) , aby zmniejszyć poziom czułości. Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik SENSITIVITY , a liczba wyświetlanych pasków wskaźnika czułości zmieni się odpowiednio. Dostosuj poziom czułości, aż detektor wyemituje cichy dźwięk.

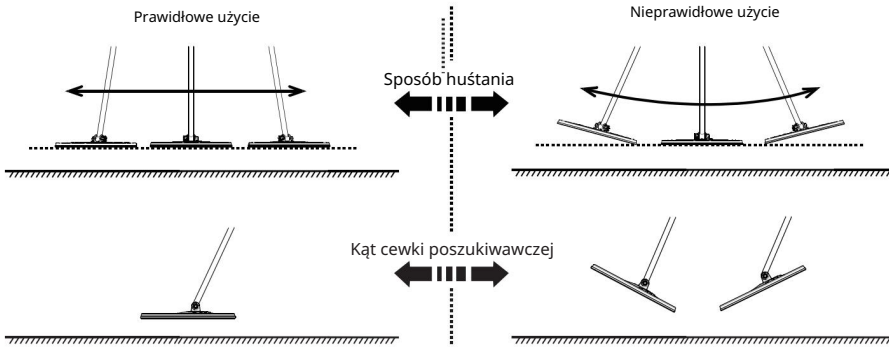
➢ Włączanie i wyłączanie podświetlenia. Detektor posiada

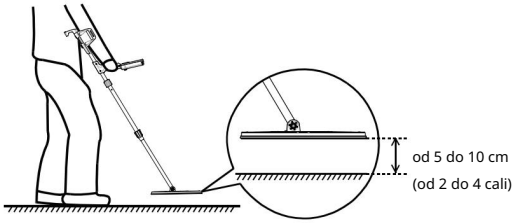
opcję podświetlania wyświetlacza, co ułatwia pracę w warunkach słabego oświetlenia. Podświetlenie skraca czas pracy baterii, ale może być konieczne w niektórych sytuacjach. Podczas użytkowania można krótko nacisnąć przycisk, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

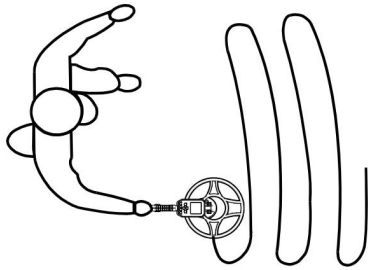
➢ Przeszukiwanie cewki poszukiwawczej

Ważne: Jeśli

jednocześnie działają dwa detektory, należy zachować między nimi odległość co najmniej 3 metrów, aby uniknąć zakłóceń.







- Pochylenie lub podniesienie cewki poszukiwawczej w trakcie przeszukiwania spowoduje otrzymanie fałszywych odczytów.
- 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 5–10 cm (2–4 cali) nad podłożem.
- Wykonuj ruchy cewką poszukiwawczą z odpowiednią prędkością na boki, tak aby każde poruszenie obejmowało co najmniej 50% powierzchni, aby mieć pewność, że nie pominiesz żadnego obszaru.
- Podczas procesu wykrywania wymagany jest ruch cewki poszukiwawczej.

Wykrywanie w trybie wszystkich metali

Naciśnij przycisk, aby włączyć detektor. Aby wybrać tryb „Wszystkie metale", naciśnij przycisk. ALL DISC przycisk, aż wskaźnik **ALL METALS** Na wyświetlaczu pojawia się symbol . W tym trybie detektor będzie reagował wizualnie i dźwiękowo na wszystkie metalowe obiekty.

Po zakończeniu regulacji czułości można rozpocząć skanowanie sondą w poszukiwaniu obiektów metalowych. Po wykryciu obiektu metalowego głośność dźwięku wzrośnie. Jeśli sygnał obiektu jest wystarczająco silny, w odpowiednim miejscu pojawi się kursor identyfikacyjny obiektu, wskazujący prawdopodobną kategorię obiektu, a na wyświetlaczu pojawi się numer identyfikacyjny obiektu. Dodatkowo, po lewej stronie wyświetlacza pojawi się wskaźnik głębokości obiektu, pokazujący przybliżoną odległość między sondą a obiektem.

Notatka:

Ponieważ na wynik wskazania może wpływać wiele czynników (utlenianie metali, zanieczyszczenia metalami w glebie, wilgotność gleby, wielkość obiektu i zawartość metalu w nim, głębokość itp.), wskazanie detektora ma charakter wyłącznie poglądowy.

Wykrywanie w trybie dyskryminacji

Jeśli chcesz wykryć konkretny cel, ignorując jednocześnie niechciane obiekty, wybierz odpowiedni tryb dyskryminacji. Dostępnych jest łącznie 5 trybów dyskryminacji: tryb biżuterii, tryb monet, tryb gruzu, tryb ozdób i tryb niestandardowy. Możesz wybrać dowolny z tych trybów, aby dopasować je do swoich potrzeb.

Detektor ma siedem ikon kategorii lub „poziomów" dyskryminacji, wyświetlanych w górnej części wyświetlacza.
W dowolnym trybie dyskryminacji, zaakceptowany obiekt, którego ikona identyfikatora obiektu jest widoczna, wyda określony dźwięk po wykryciu. Jeśli obiekt zostanie ustawiony jako odrzucony, oznaczony pustą ikoną, nie będzie już emitował żadnego dźwięku po wykryciu.

Aby wybrać żądany tryb dyskryminacji, najpierw upewnij się, że na wyświetlaczu widoczny jest wskaźnik
DISCRIMINATE Następnie naciśnij przycisk MODE (+) lub MODE (-) , aby wybrać jedną z pięciu opcji dyskryminacji.
Tryby. Wskaźnik aktywnego trybu jest wyświetlany po lewej stronie wyświetlacza, a ikony identyfikatorów celów u góry pokazują ustawienie dyskryminacji wybranego trybu.

Pięć trybów dyskryminacji wyjaśniono poniżej:

- Tryb biżuterii:

  Kategorie obiektów i są rozróżniane. Oznacza to, że detektor ignoruje żelazne śmieci, koncentrując się na bardziej wartościowych obiektach, takich jak zegarki, bransoletki i naszyjniki.

- Tryb monet:

  Kategorie docelowe i podobne i są dyskryminowane. Ten tryb został zaprojektowany do wyszukiwania monet amerykańskich monety, przy jednoczesnym wyeliminowaniu powszechnych śmieci, takich jak żelazo i folia.

- Tryb śmieci

  Kategorie docelowe, ignorują i są rozróżniane. Ten tryb jest przeznaczony do wykrywania zanieczyszczeń małe kawałki żelaza.

- Tryb ozdób

  W tym trybie aktywują się tylko trzy ikony kategorii znajdujące się najbardziej na prawo, dzięki czemu detektor może skupić się na wykrywaniu większości rodzajów ozdób metalowych.

- Tryb niestandardowy:

  Tryb niestandardowy jest programowalny i umożliwia akceptowanie lub odrzucanie kategorii celów. Wszystkie kategorie kwalifikują się do funkcji Notch. W tym trybie naciśnij przycisk CUSTOM (+) i przycisk CUSTOM (-) , aby zaprogramować funkcję Notch. Każde naciśnięcie przycisku CUSTOM (+) lub CUSTOM (-) powoduje przejście do nowej kategorii, a aktywna pozycja jest wskazywana przez kursor identyfikatora celu. Wybierz żądaną kategorię i naciśnij przycisk, który wcześniej był podświetlony, a teraz zniknie, wskazując, √/× Przycisk do natychmiastowego ustawienia wycięcia. Ta kategoria spowoduje odwrócenie statusu. Jeśli ikona że kategoria została usunięta z detekcji. Podobnie, ikona, która nie jest widoczna na wyświetlaczu, ponownie się zaświeci, wskazując, że kategoria została teraz wcięta i cele zostaną wykryte. Wszystkie siedem kategorii celów może zostać wcięta, ale tylko jedna kategoria na raz. Wszystkie ustawienia wcięcia są zapisywane po wyłączeniu detektora.

Po wybraniu żądanego trybu dyskryminacji można rozpocząć skanowanie sondą w poszukiwaniu obiektów metalowych. Gdy detektor wykryje obiekt metalowy, na wyświetlaczu pojawi się kursor identyfikatora obiektu, numer identyfikacyjny obiektu oraz wskaźnik głębokości obiektu, który jest taki sam jak w trybie All Metals.
Jeśli obiekt mieści się w akceptowanych kategoriach, detektor wyemituje specjalny sygnał dźwiękowy. W przypadku odrzuconych obiektów dźwięk nie będzie generowany.

Notatka:

Ponieważ na wynik wskazania może wpływać wiele czynników (utlenianie metali, zanieczyszczenia metalami w glebie, wilgotność gleby, wielkość obiektu i zawartość metalu w nim, głębokość itp.), wskazanie detektora ma charakter wyłącznie poglądowy.

Określanie celu

Tryb precyzyjnego określania położenia celu jest używany do określenia dokładnej lokalizacji celu, który został wcześniej zlokalizowany i zidentyfikowany.

Aby zlokalizować cel: 1.

Kontynuuj przesuwanie cewki poszukiwawczej nad wykrytym celem.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk. Na wyświetlaczu pojawi się wskaźnik **PINPOINT** i wszystkie 8 czułości słupki wskaźnikowe.

3. Puść przycisk, a następnie natychmiast przytrzymaj go (w ciągu 1 sekundy od zwolnienia). Liczba wyświetlanych pasków wskaźnika czułości zmniejszy się o 1, a głośność dźwięku również odpowiednio się zmniejszy.

4. Powoli przesuwaj cewkę w kierunku celu. W miarę zbliżania się cewki do celu dźwięk głośność wzrośnie.

5. Powtarzaj kroki 3 i 4, stopniowo zbliżając się do celu. Na koniec cel może być...

precyzyjnie określone.

Notatka:

Detektor automatycznie wychodzi z trybu Pinpoint po zwolnieniu przycisku na dłużej niż 3 sekundy.

Korzystanie ze zestawu słuchawkowego Bluetooth

Detektor może współpracować z zestawem słuchawkowym Bluetooth. Po włączeniu detektora należy krótko nacisnąć przycisk. Detektor rozpocznie wyszukiwanie zestawu słuchawkowego Bluetooth w zasięgu, co sygnalizuje migająca ikona na wyświetlaczu. Po pomyślnym sparowaniu detektora z zestawem słuchawkowym Bluetooth ikona staje się stabilna, a głośnik automatycznie się wyłącza.

Notatka:

1. Ze względów bezpieczeństwa nie należy używać słuchawek w pobliżu ruchu ulicznego.

2. Aby uniknąć utraty słuchu, nie korzystaj ze słuchawek, jeśli czujesz się niekomfortowo.

Zmiana kanału operacyjnego

Jeżeli w tym samym miejscu działają dwa takie same wykrywacze metalu, można ustawić im dwa różne kanały pracy, aby uniknąć zakłóceń między nimi.

Po włączeniu detektora domyślnie ustawiony jest kanał 0. Aby przełączać się między kanałem 0 i kanałem 1, naciśnij i przytrzymaj przycisk CH przez około 3 sekundy. Na wyświetlaczu na chwilę pojawi się informacja o aktualnie wybranym kanale.

Czynniki wpływające na wykrywanie

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

- Kąt, pod którym cel jest zakopany w glebie.
- Głębokość celu.
- Stopień utlenienia celu.
- Rozmiar celu.
- Zakłócenia elektromagnetyczne i elektryczne otaczające cel.
- Mineralizacja lub wilgotność gleby.

Dane techniczne

Maksymalna detekcja Dystans	12 cali (30 cm) dla monety ćwierćdolarowej amerykańskiej (Uwaga: Rzeczywista odległość wykrywania może się różnić w zależności od stanu gleby.)
Zasilacz	Bateria alkaliczna 1,5 V, AA lub równoważna, 4 sztuki Wskaźnik
Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii	poziomu naładowania baterii staje się pusty ( ).
Środowisko operacyjne	Temperatura: od 0°C do 40°C; wilgotność względna: <80%
Środowisko przechowywania	Temperatura: od -10°C do 50°C; wilgotność względna: <80%

Przewodnik rozwiązywania problemów

Twój detektor niczego nie znajduje.

Zapoznaj się z opisami i ilustracjami w rozdziale Przeszukiwanie cewki poszukiwawczej i upewnij się, 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 wystarczająco naładowane.

Jeśli masz pewność, że te czynniki nie są przyczyną problemu, spróbuj poszukać w innym miejscu.

Twój detektor sygnalizuje, ale nie wykrywa metalu.

Czasami Twój detektor reaguje na pobliskie sygnały nadawcze lub zakłócenia elektryczne, powodując wysłanie sygnału bez wykrycia metalu. W takim przypadku spróbuj poszukać w innym miejscu.

Twój detektor wytwarza fałszywy sygnał.

Jeśli detektor sygnalizuje wykrycie, ale nie możesz zlokalizować metalowego obiektu, cewka może być zbyt blisko ziemi. Spróbuj wyregulować długość trzonu tak, aby cewka znajdowała się nieco wyżej i wznowić poszukiwania.

Twój detektor nie wskazuje prawidłowej kategorii metalu podczas wyszukiwania celu.

W obszarze, który przeszukujesz, może znajdować się więcej niż jeden obiekt. Jeśli obiekt jest silnie utleniony, wykrywacz może nie wskazywać prawidłowego rodzaju metalu. Nie jest to usterka.

Kodeks Etyki

- Podczas prowadzenia poszukiwań należy przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, stanowych i lokalnych.
- Szanuj własność prywatną i nie wchodź na jej teren bez pozwolenia właściciela.
- Zawsze zasypuj ponownie wszystkie wykopane doły i pozostaw miejsce pracy w takim stanie, w jakim je zastałeś.
- Bądź odpowiedzialny za skarby, które znajdziesz.
- Nigdy nie niszcz skarbów historycznych ani archeologicznych. Jeśli znajdziesz przedmioty o znaczeniu historycznym, przerwij kopanie i skontaktuj się z lokalnym towarzystwem historycznym lub archeologicznym.

Deklaracja

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie bierze na siebie żadnej innej odpowiedzialności za poniesione straty.
3. Treści niniejszej instrukcji nie mogą być wykorzystywane jako podstawa do używania detektora w jakimkolwiek specjalnym celu.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi Adres:
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importowane do Australii: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importowane do USA:

Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

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

VEVOR

Upgrade · The Home Creator Way

Metaaldetector

Model: SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Metaaldetector

Model: SS285



Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding op een duidelijke manier te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan overeenkomen met het product dat u daadwerkelijk heeft ontvangen.
Onze excuses dat we u niet opnieuw zullen informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	Waarschuwing: Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker dit lezen. Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag niet (2) dit apparaat moet elke Storingen ontvangen, waaronder storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/ EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid. moet naar een inzamelpunt voor het recyclen van elektrische apparaten worden gebracht. elektronische apparaten

Functies

- Twee detectiemodi: de modus 'Alle metalen' en de discriminatiemodus.
- De modus 'Alle metalen' reageert visueel en auditief op alle doelcategorieën.
- De discriminatiemodus maakt onderscheid tussen verschillende doelcategorieën en biedt vijf discriminatiemodi (sieraden, munten, afval, ornamenten en op maat gemaakte voorwerpen).
- De cursor en het nummer van de doel-ID helpen bij het identificeren van de waarschijnlijke doelcategorie.
- In de discriminatiemodus geven vijf audiotonen verschillende doelcategorieën aan.
- De pinpointmodus lokaliseert doelen nauwkeuriger.
- De diepte-indicator geeft de geschatte diepte van begraven doelen weer.
- Met de gevoeligheidsregeling kunt u de detectiegevoeligheid aanpassen.
- De batterij-indicator geeft het huidige batterijniveau weer.
- Dankzij de ingebouwde draadloze zender kan de detector draadloos verbinding maken met een Bluetooth-headset.
- Het bedieningspaneel is voorzien van gemakkelijk in te drukken knoppen.
- Groot en helder lcd-scherm.
- Waterdichte zoekspoel.

Veiligheidsinformatie

➢ **Waarschuwingen**

Metaaldetectoren kunnen ondergrondse stroomkabels, explosieven of andere voorwerpen detecteren die bij aanraking persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Houd u bij het zoeken naar metalen voorwerpen aan de volgende richtlijnen:

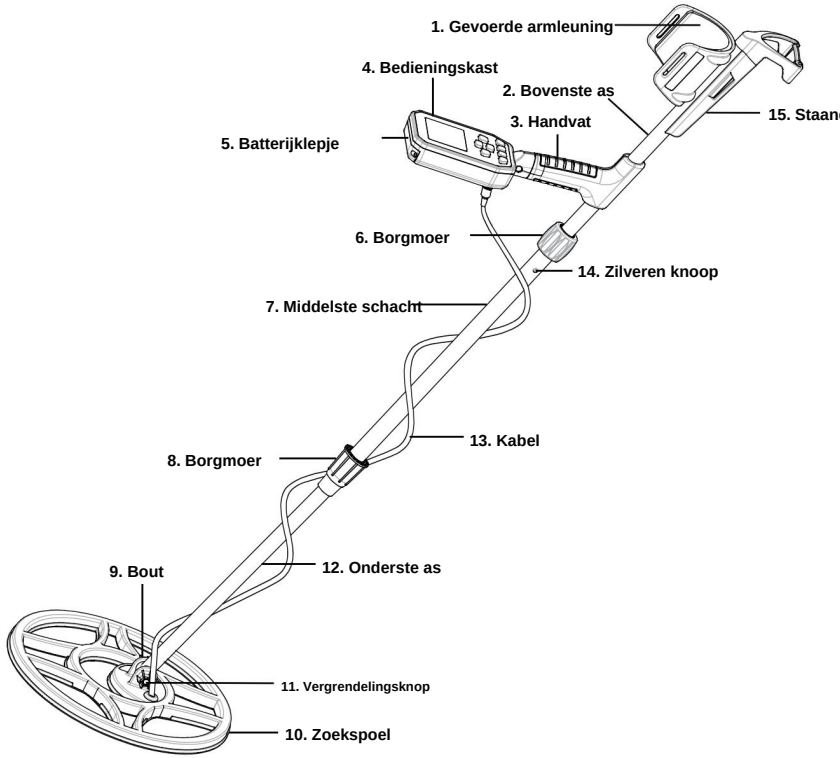
- Ga voor uw eigen veiligheid *NIET* naar mijnenvelden of militaire zones.
- Zoek *NIET* in een gebied waar vermoedelijk elektriciteitsleidingen of -buizen begraven liggen.
- Wees redelijk voorzichtig bij het graven in de buurt van objecten, vooral in gebieden waar u de toestand van de ondergrond niet zeker weet.
- Raak *GEEN* leidingen aan waarvan bekend is of vermoed wordt dat ze elektrische stroom voeren.
- Verstoor geen pijpleidingen, vooral *niet* als deze brandbaar gas of vloeistof transporteren.

➢ **Waarschuwingen**

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

- Gebruik en bewaar elektronische apparaten uitsluitend bij normale temperaturen. Extreme temperaturen kunnen de levensduur en de effectiviteit van elektronische apparaten verkorten.
- Houd de detector uit de buurt van apparaten die elektromagnetische interferentie veroorzaken.
- De bedieningskast is niet waterdicht. Bescherm de bedieningskast tegen water en gebruik deze *NIET* in de regen.
- *Gebruik de detector NIET* binnenshuis of in een smalle ruimte.
- *Leun NIET* op de detector tijdens gebruik, aangezien deze niet is ontworpen om uw gewicht te dragen.
- Manipuleer het interne circuit van de detector *NIET* .
- Ga voorzichtig om met de detector. Stoot, laat vallen of mishandel de detector *NIET* .
- Deze detector is ontworpen om ondergrondse metalen voorwerpen op te sporen. Gebruik dit apparaat *NIET* voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.

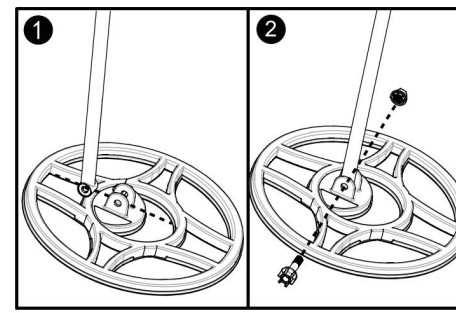
Onderdelen en namen



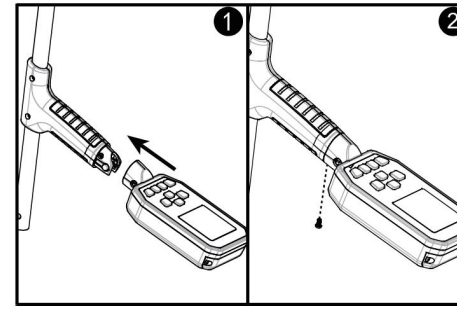
Montage

Het monteren van uw detector is eenvoudig en u hebt alleen een schroevendraaier nodig. Na het uitpakken van uw pakket kunt u beginnen met de volgende montage- en afstelwerkzaamheden:

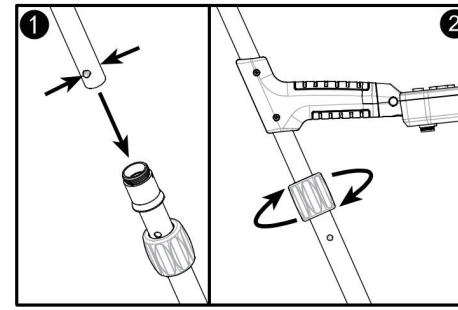
1. Schuif het uiteinde van de onderste schacht (12) op de juiste positie op de zoekspoel (10). Steek de bout (9) door de gaten van de onderste as (12) en de zoekspoel (10) en zet hem vervolgens vast door de vergrendelingsknop (11) met de hand aan te draaien.



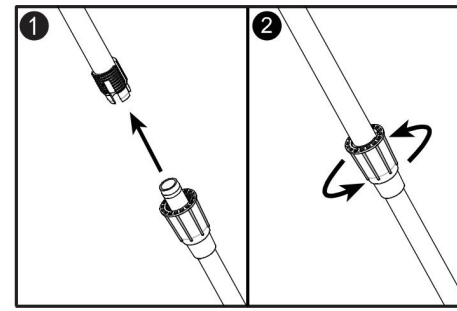
2. Bevestig de bedieningskast (4) aan de handgreep (3). Steek de schroef in het bijbehorende gat aan de onderkant en draai deze vast met een geschikte schroevendraaier.



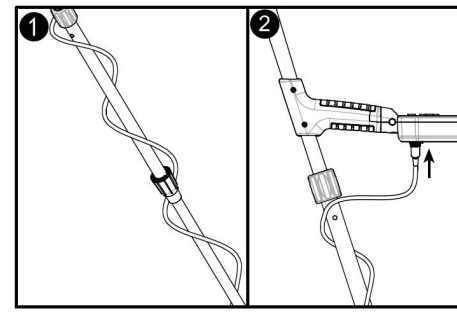
3. Druk op de zilveren knoppen (14) aan het onderste uiteinde van de bovenste as (2) en plaats vervolgens de bovenste as (2) in de middelste as (7). Draai de borgmoer (6) vast nadat de knoppen in de gaten zijn geklikt.



4. Steek de onderste as (12) in de middelste as (7) en stel deze in op de meest comfortabele werklengte. Draai de borgmoer (8) tegen de klok in totdat de onderste as (12) vastzit.



5. Wikkel de kabel (13) losjes om de as en verbind deze met de kabelaansluiting aan de achterkant van de bedieningskast (4).



Batterijinstallatie

Uw detector werkt op vier alkalinebatterijen van 1,5 V (AA of gelijkwaardig). Om de batterijen te plaatsen: 1. Draai de schroeven van het batterijklepje volledig los en verwijder vervolgens het batterijklepje.

2. Trek de afschermplaat eruit en verwijder vervolgens de batterijhouder.

3. Plaats vier nieuwe batterijen in de batterijhouder en let daarbij op de polariteitsaanduidingen aan de binnenkant van de batterij. houder.

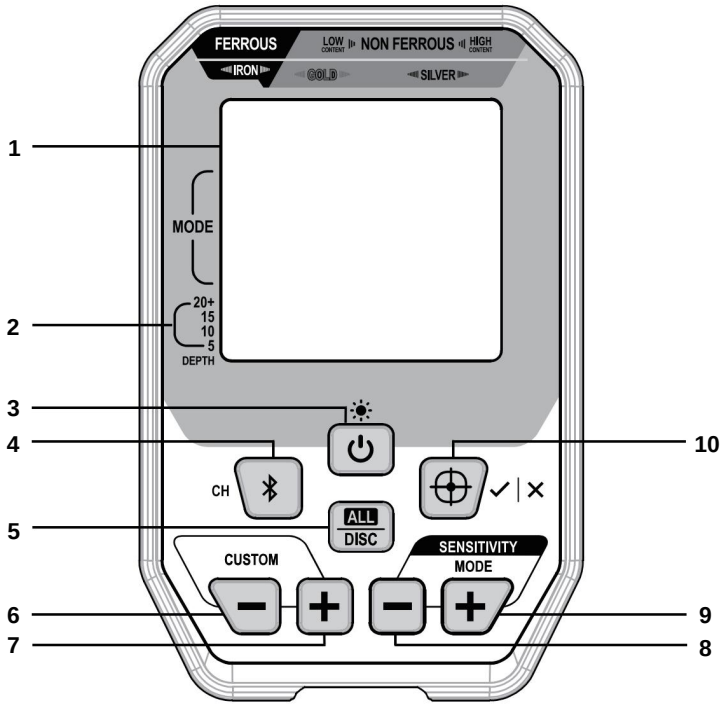
4. Plaats de batterijhouder in de juiste richting terug in het batterijcompartiment.

5. Plaats de afschermplaat en het batterijklepje terug en draai de schroeven vast.

Opmerking:

- *Vervang de batterijen onmiddellijk als de batterij-indicator op het display leeg raakt* ( ).
- *Gooi oude batterijen zo snel en op de juiste manier weg.*
- *Als u de detector voor langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterijen. Batterijen kunnen chemicaliën lekken die elektronische onderdelen kunnen beschadigen.*

Configuratiescherm



1. LCD-display :

Toont bedieningsinformatie.

2. Diepteschaal

Deze diepteschaal moet worden gebruikt in combinatie met de weergegeven diepte-indicator voor het voorspellen van de diepte van het doel.

3. / Knop

- Kort indrukken om het apparaat in te schakelen; ongeveer 2 seconden ingedrukt houden om het apparaat uit te schakelen.
- Wanneer de detector is ingeschakeld, kunt u de achtergrondverlichting in- of uitschakelen door kort op de knop te drukken.

4. /CH-knop

- Kort indrukken om de detector te koppelen aan een Bluetooth-headset binnen bereik.
- Houd de knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om de detector te schakelen tussen kanaal 0 en kanaal 1.

5. ALL DISC Knop

Kort indrukken om te schakelen tussen de modus 'Alle metalen' en de discriminatiemodus.

6. AANGEPASTE (-) knop

In de aangepaste modus kunt u door kort op de cursor te drukken de doel-ID-cursor naar links verplaatsen om het gewenste doel-ID-pictogram te selecteren en te wijzigen.

7. AANGEPASTE (+) knop

In de aangepaste modus kunt u door kort op de cursor te drukken de doel-ID-cursor naar rechts verplaatsen om het gewenste doel-ID-pictogram te selecteren en te wijzigen.

8. GEVOELIGHEID (-) knop / MODUS (-) knop In de modus 'Alle

- metalen' kunt u door kort op de knop te drukken de detectiegevoeligheid naar het eerstvolgende lagere niveau aanpassen.
- In elke discriminatiemodus kunt u door de vijf discriminatiemodi schakelen door kort op de knop te drukken.

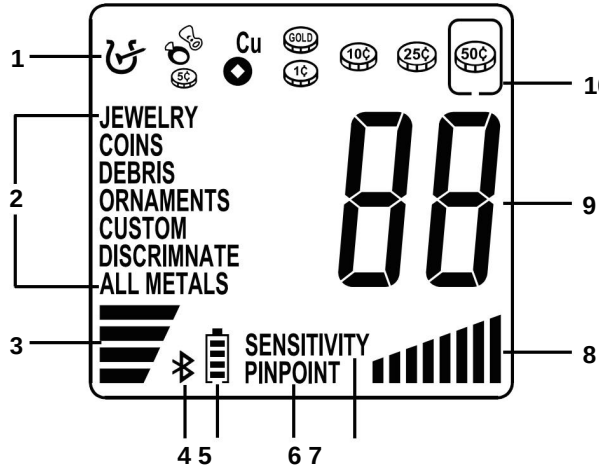
9. GEVOELIGHEID (+) knop / MODUS (+) knop In de modus

- 'Alle metalen' kunt u door kort op de knop te drukken de detectiegevoeligheid naar het volgende hogere niveau verhogen.
- In elke discriminatiemodus kunt u door de vijf discriminatiemodi schakelen door kort op de knop te drukken.

10. / Knop

- In de modus 'Alle metalen' kunt u deze knop ingedrukt houden om de pinpointmodus te activeren.
- In de aangepaste modus kunt u met een korte druk het door de cursor geselecteerde doel-ID-pictogram verwijderen of activeren.

LCD-scherm



1. Doel-ID-pictogrammen

De pictogrammen corresponderen met verschillende doelcategorieën en tonen de discriminatie-instelling. Als een doel-ID-pictogram niet zichtbaar is, worden doelen binnen die categorie door de detector afgewezen.

2. Modusindicator

Lijkt aan te geven welke modus actief is.

3. Doeldiepte-indicator

Geeft de geschatte diepte van ondergrondse doelen aan.

4. Bluetooth-pictogram

Een knipperend pictogram geeft aan dat de detector naar een Bluetooth-headset zoekt.

Een constant brandend pictogram geeft aan dat de detector is gekoppeld en draadloos is verbonden met een werkende Bluetooth-headset.

5. Batterij-indicator: Geeft het huidige batterijniveau weer.

6. Nauwkeurige indicator

Verschijnt wanneer de Pinpoint-modus is geactiveerd.

7. Indicator voor gevoeligheidsaanpassingsmodus.

Verschijnt wanneer de detector zich in de gevoeligheidsaanpassingsmodus bevindt.

8. Indicator voor het gevoeligheidsniveau

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

9. Doel-ID-nummer

Een tweecijferig getal geeft de ID-waarde van het gedetecteerde object aan.

10. Doel-ID-cursor

Geeft het te wijzigen doel-ID-pictogram of de categorie van het gedetecteerde doel aan.

Doelinformatie

pictogrammen De doel-ID-pictogrammen bovenaan het scherm tonen de huidige discriminatie-instelling. Oplichtende pictogrammen geven geaccepteerde doelen aan, terwijl lege pictogrammen afgewezen doelen aangeven.

Doelwit-ID-cursor:

Wanneer een doelwit wordt gedetecteerd, wordt een doelwit-ID-cursor voor dit doelwit weergegeven. Dit biedt een intuïtieve en snelle manier om de categorie van het doelwit te identificeren.

Doel-ID-nummer: Geeft een tweecijferig getal weer, van -99 tot 99, waarmee doelen nauwkeuriger kunnen worden geïdentificeerd dan met de doel-ID-cursor. Dit getal geeft de elektrische geleidbaarheid van het doel aan. Hogere getallen duiden op een hogere geleidbaarheid.

Doeldiepte-indicator De diepte-indicator geeft, in combinatie met de diepteschaal, de geschatte diepte van het gedetecteerde doel weer. Onregelmatig gevormde en grote objecten leveren minder betrouwbare dieptemetingen op.

Audiosignaal

- In de modus 'Alle metalen' geeft de detector een geluidssignaal voor elk gedetecteerd object. Het geluid wordt luider naarmate de detector een metalen object vindt.
- In de discriminatiemodus kan de detector vijf verschillende audiotonen produceren voor verschillende doelcategorieën.
  Door naar de specifieke geluidstoon te luisteren, kunt u objecten identificeren tijdens het zoeken zonder naar het display te kijken. Bij een afgewezen object produceert de detector geen toon meer.

De tabel hieronder geeft een overzicht van veelvoorkomende voorbeelden van doelen, hun metaalsoorten, identificatiepictogrammen voor het doel en toonhoogtes.

Metaalsoort	Ijzer		Goud		Zilver		
Doelvoorbeeld	IJzeren spijker	Treklipje, ring, Nikkel	Koperen munt	Gouden munt, Cent	10 ¢ munten	25 ¢ munten	50 ¢ munten
Doel-ID-pictogram							
Toonhoogte	Van links naar rechts neemt de toonhoogte geleidelijk toe.						

Let op: *de tabel dient slechts als algemene referentie. Er bestaat een grote verscheidenheid aan metalen en geen enkel metaal is daarin opgenomen. Het doelwit kan pas met zekerheid worden geïdentificeerd nadat het is opgegraven.*

Opmerking:

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

2. Grote objecten kunnen een lagere toonhoogte produceren dan verwacht.

3. Goud en zilver kunnen vanwege hun metaaleigenschappen in verschillende categorieën worden ingedeeld.

4. Munten geven doorgaans consistente meetwaarden vanwege hun ronde vorm.

5. In sommige gevallen kan de detector hetzelfde object in verschillende categorieën identificeren. Dit kan het gevolg zijn van diverse factoren, waaronder de oriëntatie van het object, de diepte, de zuiverheid van het metaal, corrosie, de mineralisatiegraad van de bodem, de hoek van de zoekspoel, de scanmethode, enzovoort.

Basisbediening

➢ In- of uitschakelen

Druk kort op de knop om de detector in te schakelen. Houd de zoekspoel uit de buurt van de grond en eventuele metalen voorwerpen. Nadat alle segmenten kort op het display zijn weergegeven, schakelt de detector terug naar de laatst gebruikte modus. Bij het eerste gebruik start de detector in de modus 'Alle metalen'.

Om de detector UIT te schakelen, houdt u de knop ongeveer 2 seconden ingedrukt. Het display wordt zwart.

➢ De gevoeligheid aanpassen

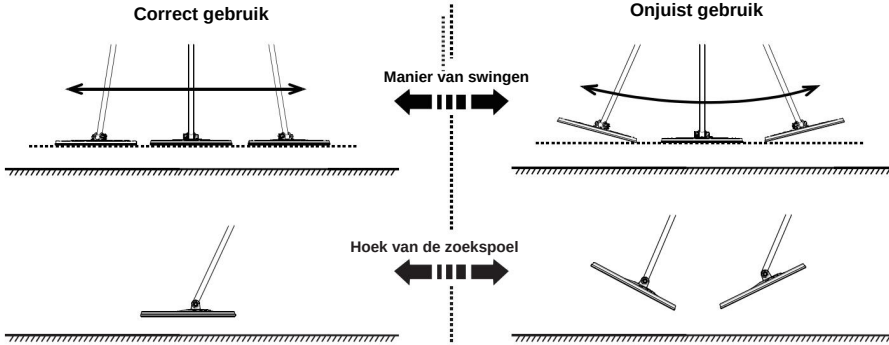
In de modus 'Alle metalen' is de gevoeligheid instelbaar. Om de detectiegevoeligheid aan te passen: Til de zoekspoel op zodat deze zich ongeveer 50 cm boven de grond bevindt en parallel daaraan is. Druk op de knop **'GEVOELIGHEID (+)'** om de gevoeligheid te verhogen of op de knop **'GEVOELIGHEID (-)'** om de gevoeligheid te verlagen. De indicator **'GEVOELIGHEID'** verschijnt op het display en het aantal weergegeven gevoeligheidsbalkjes verandert dienovereenkomstig. Stel de gevoeligheid in totdat u een zwak geluid uit de detector hoort.

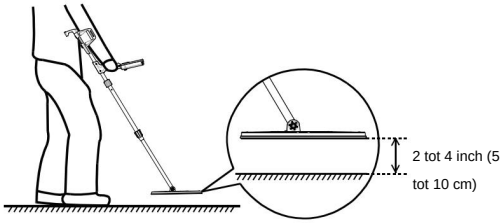
➢ **De achtergrondverlichting in- of uitschakelen:** De detector heeft een display met achtergrondverlichting voor gebruik bij weinig licht. Het gebruik van de achtergrondverlichting verkort de batterijduur, maar kan in sommige situaties noodzakelijk zijn. Tijdens gebruik kunt u de knop kort indrukken om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen.

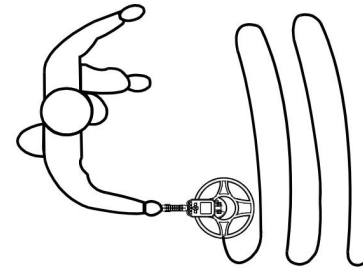
➢ De zoekspoel scannen

Belangrijk:

Als twee detectoren tegelijkertijd in werking zijn, houd ze dan minstens 3 meter van elkaar om storingen te voorkomen.







- 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 comfortabel zoeken.
- De zoekspoel moet op een hoogte van ongeveer 5 tot 10 cm boven de grond worden geplaatst.
- Beweeg de zoekspoel met een geschikte snelheid van links naar rechts en laat elke beweging minstens 50% overlappen om ervoor te zorgen dat geen gebieden worden overgeslagen.
- Tijdens het detectieproces is beweging van de zoekspoel vereist.

Detecteren in de modus 'Alle metalen

Druk op de ⏻ knop om de detector in te schakelen. Om de modus 'Alle metalen' te selecteren, drukt u op de knop. ALL DISC knop totdat de indicator **ALL METALS** verschijnt op het display. In deze modus reageert de detector visueel en hoorbaar op alle metalen objecten.

Nadat u de gevoeligheid hebt ingesteld, kunt u de zoekspoel bewegen om metalen voorwerpen te detecteren. Wanneer een metalen voorwerp wordt gedetecteerd, zal het geluidsvolume toenemen. Als het signaal van het voorwerp sterk genoeg is, verschijnt er een cursor op een bepaalde positie om de waarschijnlijke categorie van het voorwerp aan te geven, en wordt er een voorwerp-ID-nummer op het display weergegeven. Daarnaast verschijnt er links op het display een diepte-indicator die de geschatte afstand tussen de zoekspoel en het voorwerp aangeeft.

Opmerking:

Omdat veel factoren (oxidatie van metalen, metaalverontreinigingen in de bodem, bodemvochtigheid, grootte en metaalgehalte van het object, diepte, enz.) het indicatieresultaat kunnen beïnvloeden, is de indicatie van de detector slechts ter referentie.

Detecteren in discriminatiemodus

Als u een specifiek object wilt detecteren en ongewenste objecten grotendeels wilt negeren, moet u een geschikte discriminatiemodus selecteren. Er zijn in totaal 5 discriminatiemodi: sieradenmodus, muntenmodus, puinmodus, ornamentenmodus en aangepaste modus. U kunt een van deze modi selecteren die aan uw behoeften voldoet.

De detector heeft zeven categoriepictogrammen of "inkepingen" voor discriminatie, die bovenaan het display worden weergegeven. In elke discriminatiemodus produceert het geaccepteerde doel, waarvan het doel-ID-pictogram zichtbaar is, een specifiek geluidssignaal wanneer het wordt gedetecteerd. Als een doel is ingesteld als afgewezen, aangegeven door een leeg pictogram, produceert het geen geluidssignaal meer wanneer het wordt gedetecteerd.

Om de gewenste discriminatiemodus te selecteren, moet u er eerst voor zorgen dat de indicator op het display wordt weergegeven. DISCRIMNATEDruk vervolgens op **de MODE (+)** knop of **de MODE (-)** knop om een van de vijf discriminatie-opties te selecteren . modi. De indicator voor de actieve modus wordt aan de linkerkant van het scherm weergegeven en de doel-ID-pictogrammen bovenaan tonen de discriminatie-instelling van de geselecteerde modus.

De vijf discriminatiemodi worden als volgt uitgelegd:

- **Sieradenmodus:**

  De doelcategorieën worden gefilterd. Dit betekent dat de detector ijzeren afval negeert en zich concentreert op waardevollere objecten zoals horloges, armbanden en kettingen.

- **Muntenmodus:**

  De doelcategorieën, en soortgelijk en worden eruit gediscrimineerd. Deze modus is ontworpen om Amerikaanse munten te vinden. munten, terwijl gangbare afvalartikelen zoals ijzer en folie worden uitgesloten.

- **Puinmodus**

  De doelcategorieën, waarbij klein en worden eruit gefilterd. Deze modus is ontworpen om puin te detecteren. ijzeren stukjes buiten beschouwing worden gelaten.

- **Ornamentenmodus**

  In deze modus worden alleen de drie meest rechtse categorie-pictogrammen geactiveerd, zodat de detector zich kan concentreren op het detecteren van de meeste soorten metalen sieraden.

- **Aangepaste modus:**

  De aangepaste modus is programmeerbaar en stelt u in staat om doelcategorieën te accepteren of te weigeren. Alle categorieën komen in aanmerking voor Notch. Met deze modus actief, drukt u op **de CUSTOM (+)** knop en **de CUSTOM (-)** knop om de Notch-functie te programmeren. Elke keer dat u op **de CUSTOM (+)** knop of **de CUSTOM (-)** knop drukt, schakelt u over naar een nieuwe categorie en de actieve positie wordt aangegeven door een cursor met een doel-ID. Selecteer de gewenste categorie en druk op de knop. Als een pictogram dat √/× knop voor directe instelling van de notch. Die categorie zal de status omkeren. Als het pictogram eerder oplichtte, verdwijnt het nu, wat aangeeft dat de categorie is uitgesloten van detectie. Evenzo zal een pictogram dat niet zichtbaar is op het display opnieuw oplichten, wat aangeeft dat de categorie nu is geselecteerd en dat doelen worden gedetecteerd. Alle zeven doelcategorieën kunnen worden geselecteerd, maar slechts één categorie tegelijk. Alle Notch-instellingen worden opgeslagen wanneer de detector wordt uitgeschakeld.

Nadat u de gewenste discriminatiemodus hebt geselecteerd, kunt u de zoekspoel bewegen om naar metalen objecten te zoeken. Wanneer de detector een metalen object detecteert, verschijnt op het display een cursor met de object-ID, een object-ID-nummer en een diepte-indicator, net als in de modus 'Alle metalen'.
Als het object binnen de geaccepteerde categorieën valt, zal de detector een specifiek geluidssignaal afgeven. Bij afgewezen objecten wordt geen geluid geproduceerd.

Opmerking:

Omdat veel factoren (oxidatie van metalen, metaalverontreinigingen in de bodem, bodemvochtigheid, grootte en metaalgehalte van het object, diepte, enz.) het indicatieresultaat kunnen beïnvloeden, is de indicatie van de detector slechts ter referentie.

Een doelwit nauwkeurig bepalen

De pinpointmodus wordt gebruikt om de exacte locatie te vinden van een object dat eerder is gelokaliseerd en geïdentificeerd.

Om een doel te

lokaliseren: 1. Blijf de zoekspoel over het gedetecteerde doel bewegen.

2. Houd de knop ingedrukt. Op het display verschijnt de indicator. PINPOINT en alle 8 gevoeligheden indicatorbalken.

3. Laat de knop los en houd deze vervolgens direct ingedrukt (binnen 1 seconde na het loslaten). Het aantal weergegeven gevoeligheidsindicatorbalkjes neemt met 1 af en het geluidsvolume neemt dienovereenkomstig af.

4. Beweeg de zoekspoel langzaam naar het doel. Naarmate de zoekspoel het doel nadert, zal het geluid Het volume zal toenemen.

5. Herhaal stap 3 en 4 om het doel geleidelijk te benaderen. Uiteindelijk kan het doel bereikt worden.

nauwkeurig gelokaliseerd.

Opmerking:

De detector verlaat automatisch de pinpointmodus als u de knop langer dan 3 seconden loslaat.

Het gebruik van de Bluetooth-headset

De detector kan met een Bluetooth-headset werken. Wanneer de detector is ingeschakeld, drukt u kort op de knop. De detector begint dan te zoeken naar een Bluetooth-headset binnen bereik, wat wordt aangegeven door een knipperend pictogram op het display. Zodra de detector succesvol is gekoppeld aan een Bluetooth-headset, blijft het pictogram branden en wordt de luidspreker automatisch uitgeschakeld.

Opmerking:

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

2. Om gehoorschade te voorkomen, gebruik geen hoofdtelefoon als u zich daarbij oncomfortabel voelt.

Het werkingskanaal wijzigen

Als er twee identieke metaaldetectoren op dezelfde locatie actief zijn, kunt u ze op twee verschillende kanalen instellen om interferentie tussen hen te voorkomen.

Wanneer de detector wordt ingeschakeld, staat deze standaard ingesteld op kanaal 0. U kunt **de CH-** knop ongeveer 3 seconden ingedrukt houden om te schakelen tussen kanaal 0 en kanaal 1. Op het display wordt kort het geselecteerde kanaal weergegeven.

Factoren die de detectie beïnvloeden

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

- De hoek waaronder het doel in de grond is begraven.
- De diepte van het doel.
- De mate van oxidatie van het doelwit.
- De grootte van het doel.
- Elektromagnetische en elektrische interferentie rondom het doel.
- De mineralisatie of vochtigheid van de bodem.

Technische specificaties

Maximale detectie Afstand	30 cm voor een Amerikaanse kwartdollar (Let op: de werkelijke detectieafstand kan variëren afhankelijk van de bodemgesteldheid.)
Voeding	1,5V alkalinebatterij, AA of equivalent, 4 stuks. De
Indicatie lage batterijspanning	batterij-indicator geeft aan dat de batterij leeg is( ).
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 0°C tot 40°C; Relatieve luchtvochtigheid: <80%
Opslagomgeving	Temperatuur: -10°C tot 50°C; Relatieve luchtvochtigheid: <80%

Handleiding voor probleemoplossing

Uw detector vindt helemaal niets.

Raadpleeg de beschrijvingen en afbeeldingen in ***'Het zoekspoel gebruiken'*** *en zorg ervoor dat:*

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

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

Uw detector geeft een signaal af, maar detecteert geen metaal.

Soms reageert uw metaaldetector op nabijgelegen radio- of televisiesignalen of elektrische storingen, waardoor deze een signaal geeft zonder metaal te hebben gedetecteerd. Probeer in dat geval op een andere locatie te zoeken.

Uw detector geeft een vals signaal.

Als uw metaaldetector een detectie aangeeft, maar u geen metalen voorwerp kunt vinden, bevindt de zoekspoel zich mogelijk te dicht bij de grond. Probeer de schachtlengte aan te passen zodat de zoekspoel iets hoger komt te liggen en hervat uw zoektocht.

Uw metaaldetector geeft de verkeerde metaalcategorie weer bij het detecteren van een object.

Er kunnen meerdere objecten in het zoekgebied aanwezig zijn. Als het object sterk geoxideerd is, kan de detector het metaaltype mogelijk niet correct detecteren. Dit is geen storing.

Gedragscode

- Houd u tijdens het opsporen van metaaldetectoren aan alle nationale, staats- en lokale wetten.
- Respecteer privé-eigendom en betreed geen privéterrein zonder toestemming van de eigenaar.
- Vul alle gegraven gaten altijd 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 u voorwerpen van historische waarde vindt, stop dan met graven en neem contact op met uw lokale historische of archeologische vereniging.

Verklaring

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

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adres:**
Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar Australië: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122, Australië.

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

VK REP

YH CONSULTING LIMITED. T.a.v. YH Consulting Limited, Kantoor 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

Metalldetektor

Modell: SS285

VEVOR
Upgrade · The Home Creator Way

Metalldetektor

Modell: SS285



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan användning. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska bero på den produkt du mottagit.
Förlåt oss att vi inte kommer att informera er igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa bruksanvisningen noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:(1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar, och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagen störning, inklusive störning som kan orsaka oönskad drift.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska elektroniska apparater

Drag

- Två detekteringslägen: alla metaller och diskrimineringsläge.
- Läget Alla metaller reagerar visuellt och hörbart på alla målkategorier.
- Diskrimineringsläget skiljer mellan olika målkategorier och erbjuder fem diskrimineringslägen (smycken, mynt, skräp, ornament och sedvänjor).
- Mål-ID-markören och mål-ID-numret hjälper till att identifiera den sannolika målkategorin.
- Fem ljudsignaler i diskrimineringsläge indikerar olika målkategorier.
- Pinpoint-läget lokaliserar mål mer exakt.
- Måldjupsindikatorn visar det ungefärliga djupet av begravda mål.
- Känslighetskontrollen justerar detekteringskänsligheten.
- Batterinivåindikeringen visar den aktuella batterinivån.
- En inbyggd trådlös sändare gör att detektorn kan anslutas trådlöst till ett Bluetooth-headset.
- Kontrollpanelen har lätttryckta knappar.
- Stor och tydlig LCD-skärm.
- Vattentät sökspole.

Säkerhetsinformation

➢ Varningar

Alla metalldetektorer kan upptäcka underjordiska kraftledningar, sprängämnen eller andra föremål som kan orsaka personskador om de träffas. Följ följande riktlinjer när du letar efter metallföremål:

- Av säkerhetsskäl, gå *INTE* till minfält eller militärzon.
- *Sök INTE* i ett område där elledningar eller rör misstänks vara nedgrävda.
- Var försiktig när du gräver mot föremål, särskilt i områden där du är osäker på underlagets förhållanden.

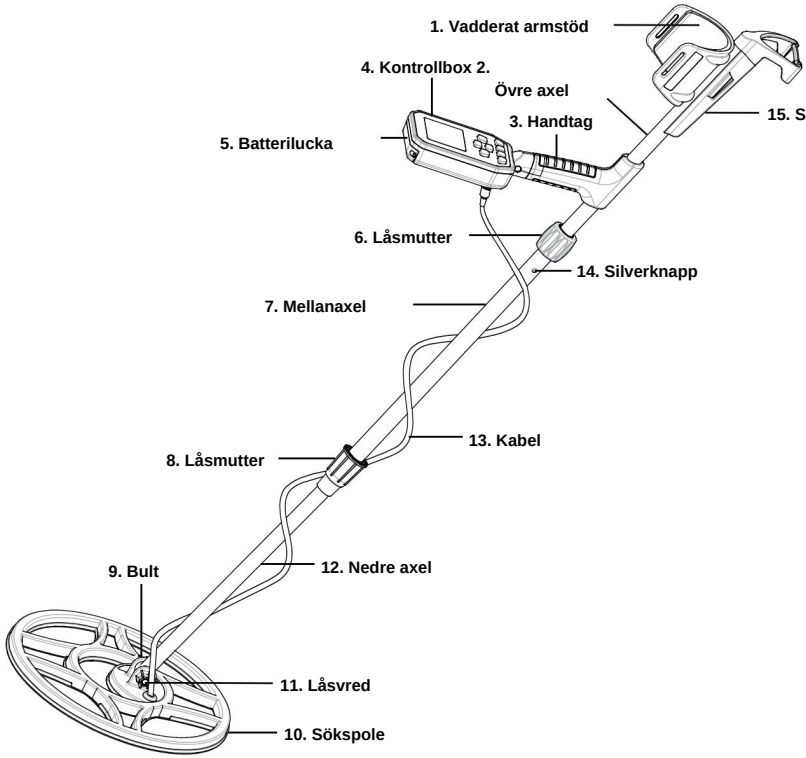
- Slå *INTE* på några ledningar som är kända för att vara eller misstänks vara strömförande.
- Stör *INTE* några rörledningar, särskilt inte om de kan transportera brandfarlig gas eller vätska.

➢ Varningar

För att undvika skador på detektorn, följ följande riktlinjer:

- Använd och förvara endast i normala temperaturer. Extrema temperaturer kan förkorta livslängden och effektiviteten hos elektroniska enheter.
- Håll detektorn borta från alla apparater som orsakar elektromagnetiska störningar.
- Kontrollboxen är inte vattentät. Skydda kontrollboxen från vatten och använd den *INTE* i regn.
- Använd *INTE* detektorn inomhus eller i trånga utrymmen.
- Luta dig *INTE* mot detektorn när den används eftersom den inte är konstruerad för att bära din vikt.
- Manipulera *INTE* detektorns interna krets.
- Hantera detektorn försiktigt. Stöt *INTE* till, tappa eller misshandla detektorn.
- Detektorn är konstruerad för att söka efter metallföremål under jord. Använd *INTE* detta verktyg för ett ändamål som det inte är avsett för.

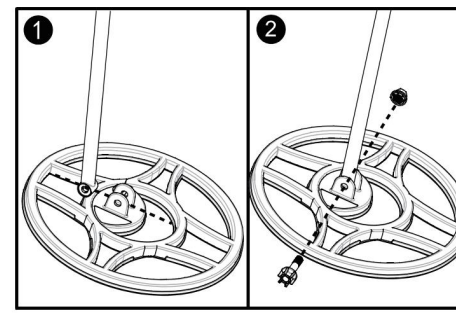
Delar och namn



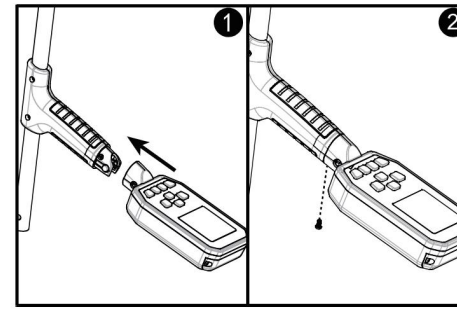
Montering

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

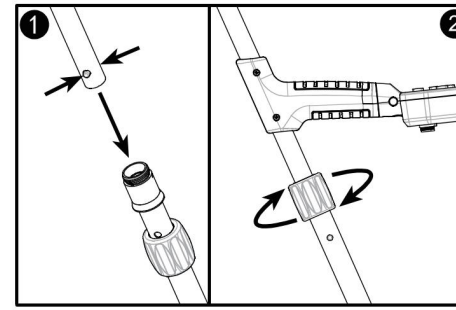
1. Skjut änden av den nedre axeln (12) på sin plats på sökspolen (10).
   För in bulten (9) genom hålen på den nedre axeln (12) och sökspolen (10) och säkra sedan genom att dra åt låsvredet (11) för hand.



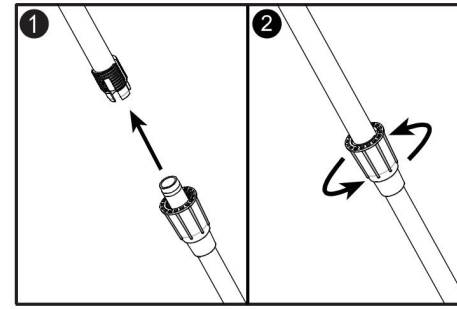
2. Fäst kontrollboxen (4) på handtagsenheten (3). Sätt i skruven i det matchande hålet längst ner och dra åt den med en lämplig skruvmejsel.



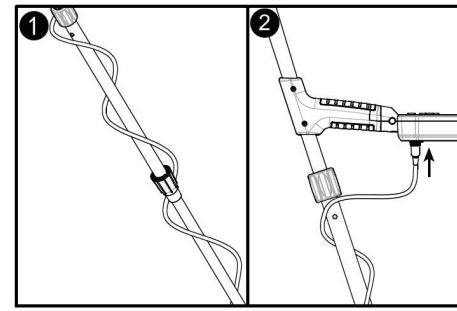
3. Tryck på de silverfärgade knapparna (14) på den nedre änden av den övre axeln (2) och för sedan in den övre axeln (2) i den mellersta axeln (7). Dra åt låsmuttern (6) efter att knapparna har klickat in i hålen.



4. Sätt in den nedre axeln (12) i den mellersta axeln (7) och justera till den mest bekväma driftslängden. Vrid låsmuttern (8) moturs tills den nedre axeln (12) är säkrad.



5. Linda kabeln (13) löst runt axeln och anslut den till kabeluttaget på baksidan av kontrollboxen (4).



Batteriinstallation

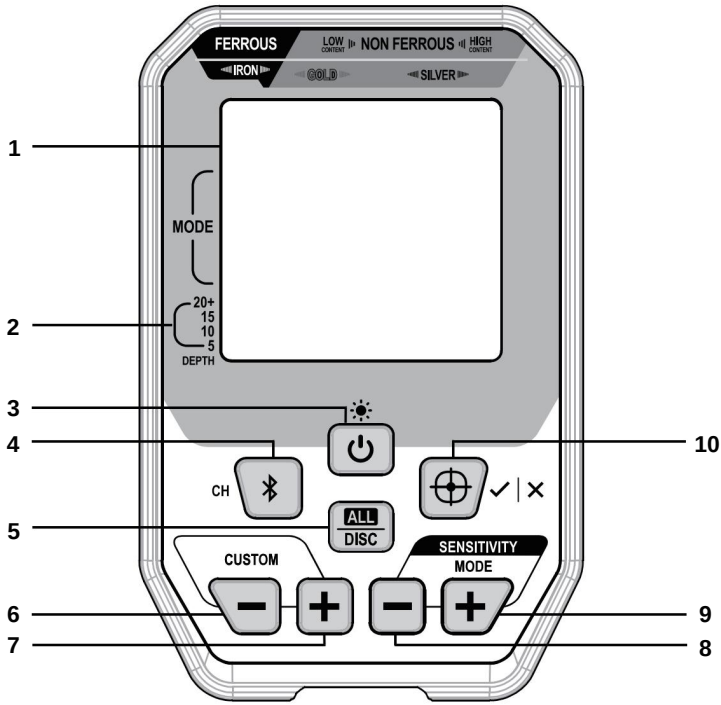
Din detektor drivs av fyra 1,5 V alkaliska batterier (AA eller motsvarande). Så här installerar du batterierna:

1. Lossa skruvarna på batterilocket helt och ta sedan bort batterilocket.
2. Dra ut baffelplåten och ta sedan ut batterihållaren.
3. Sätt i fyra nya batterier i batterihållaren och observera polaritetsangivelserna inuti batteriet. hållare.
4. Sätt tillbaka batterihållaren i batterifacket med rätt riktning.
5. Sätt tillbaka baffelplåten och batteriluckan och dra åt skruvarna.

Notera:

- *Byt batterierna omedelbart om batterinivåindikatorn på displayen blir tom* ( ).
- *Kassera gamla batterier omedelbart och korrekt.*
- *Om du inte planerar att använda detektorn under en längre tid, ta ur batterierna. Batterier kan läcka kemikalier som kan förstöra elektroniska delar.*

Kontrollpanelen



1. LCD-skärm Visar

driftsinformation.

2. Djupskala

Denna djupskala ska användas tillsammans med den visade måldjupsindikatorn för att förutsäga måldjupet.

3. / Knapp

- Kort tryck för att slå PÅ strömmen; långt tryck i cirka 2 sekunder för att stänga av strömmen.
- När detektorn är på, tryck kort för att slå PÅ eller AV bakgrundsbelysningen.

4. / CH-knapp

- Kort tryck för att para ihop detektorn med ett Bluetooth-headset som finns inom räckhåll.
- Långt tryck i ca 3 sekunder för att växla detektorn mellan kanal 0 och kanal 1.

5. ALL DISC Knapp

Kort tryck för att växla mellan läget Alla metaller och diskrimineringsläge.

6. ANPASSAD (-)-knapp

I anpassat läge, tryck kort för att flytta mål-ID-markören åt vänster för att välja en önskad mål-ID-ikon som ska ändras.

7. ANPASSAD (+)-knapp

I anpassat läge, tryck kort för att flytta mål-ID-markören åt höger för att välja en önskad mål-ID-ikon som ska ändras.

8. KÄNSLIGHET (-)-knapp / LÄGE (-)-knapp I läget Alla

- metaller, tryck kort för att justera detekteringskänsligheten till nästa lägre nivå.
- I valfritt diskrimineringsläge, tryck kort för att växla mellan de fem diskrimineringslägena.

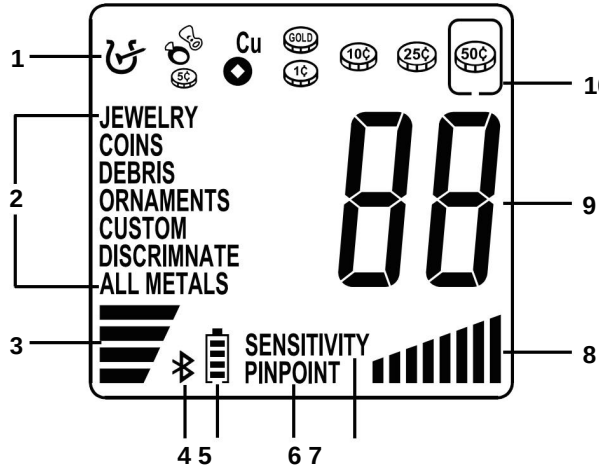
9. KÄNSLIGHET (+)-knapp / LÄGE (+)-knapp I läget Alla

- metaller, tryck kort för att justera detekteringskänsligheten till nästa högre nivå.
- I valfritt diskrimineringsläge, tryck kort för att växla mellan de fem diskrimineringslägena.

10. / Knapp

- I läget Alla metaller, tryck och håll ner den här knappen för att aktivera Pinpoint-läget.
- I anpassat läge, tryck kort för att ta bort eller aktivera mål-ID-ikonen som valts av mål-ID-markören.

LCD-skärm



1. Mål-ID-ikoner

Motsvarar olika målkategorier och visar diskrimineringsinställningen. Om en mål-ID-ikon inte syns kommer mål inom den kategorin att avvisas av detektorn.

2. Lägesindikator

Visas för att indikera vilket läge som är aktivt.

3. Indikator för måldjup

Indikerar det ungefärliga djupet av underjordiska mål.

4. Bluetooth-ikon

En blinkande ikon indikerar att detektorn söker efter ett Bluetooth-headset.

En fast ikon indikerar att detektorn är parad och trådlöst ansluten till ett fungerande Bluetooth-headset.

5. Batterinivåindikator Visar aktuell batterinivå.

6. Precisionsindikator

Visas när Pinpoint-läget är aktiverat.

7. Indikator för känslighetsjusteringsläge Visas när detektorn är i känslighetsjusteringsläge.

8. Indikator för känslighetsnivå

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

9. Målets ID-nummer

Ett tvåsiffrigt nummer anger ID-värdet för det detekterade målet.

10. Mål-ID-markör

Indikerar ikonen för mål-ID som ska ändras eller kategorin för det detekterade målet.

Målinformation

ikoner Mål-ID-
ikonerna högst upp på displayen visar den aktuella urskiljningsinställningen, med upplysta ikoner som indikerar accepterade mål och tomma ikoner som indikerar avvisade mål.

Mål-ID-markör När
ett mål detekteras visas en mål-ID-markör för detta mål. Detta ger en intuitiv och snabb identifiering av målets kategori.

Mål-ID-nummer Ger
ett tvåsiffrigt nummer, från -99 till 99, för att identifiera mål mer exakt än mål-ID-markören. Detta nummer representerar målets elektriska ledningsförmåga. Högre siffror indikerar mål med högre ledkraft.

Måldjupsindikator
Djupindikatorn, tillsammans med djupskalan, visar det ungefärliga djupet för det detekterade målet. Oregelbundet formade och stora objekt ger mindre tillförlitliga djupavläsningar.

Ljudsignal

- I läget Alla metaller ljuder detektorn för varje mål den detekterar. Ljudet blir högre allt eftersom detektorn hittar ett metallmål.
- I diskrimineringsläge kan detektorn producera fem ljudsignaler för olika målkategorier. Genom att lyssna på den specifika ljudtonen kan du identifiera mål under sökningen utan att titta på displayen. För ett avvisat mål kommer detektorn inte längre att producera någon ton.

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

Metalltyp	Järn		Guld		Silver		
Målexempel	Järnspik	Dragflik, Ring, Nickel	Kopparmynt	Guldmynt, Penny	10 ¢mynt	25 ¢mynt	50 ¢mynt
Mål-ID-ikon							
Tonhöjd	Från vänster till höger ökar tonhöjden gradvis.						

Obs: *Tabellen är endast för allmän referens. Det finns en mängd olika metaller och ingen metall Målet kan identifieras med säkerhet tills det grävs upp.*

Notera:

1. *Målidentifiering kräver en tillräckligt stark metallsignal. För djupt nedgrävda eller mycket små mål, kanske detektorn inte kan identifiera.*
2. *Stora mål kan producera en lägre ljudton än förväntat.*
3. *Guld och silver kan delas in i olika kategorier på grund av deras metalliska egenskaper.*
4. *Mynt ger vanligtvis konsekventa avläsningar på grund av sin runda form.*

5. I vissa fall kan detektorn identifiera samma mål i olika kategorier. Detta kan bero på flera faktorer, inklusive målets orientering, djup, metallens renhet, korrosion, jordens mineraliseringsnivå, sökspolens vinkel, svepmetoden etc.

Grundläggande drift

➢ Slå på eller av

Tryck kort på knappen för att slå PÅ detektorn, med sökspolen borta från markytan och alla metallföremål. Efter att displayen visat alla segment kort återgår detektorn till det senast använda läget. Vid första användningen startar detektorn med läget Alla metaller.

För att stänga av detektorn, tryck och håll in knappen i cirka 2 sekunder. Displayen blir tom.

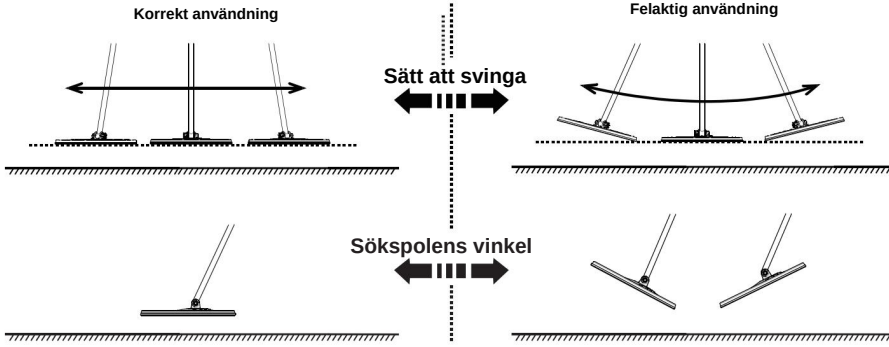
➢ Justera känsligheten

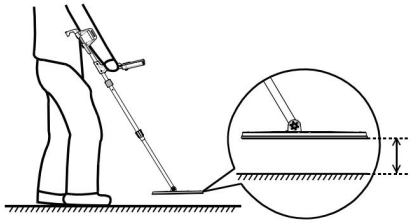
Känslighetsjustering är tillgänglig i läget Alla metaller. För att justera detekteringskänsligheten: Lyft sökspolen så att den är placerad cirka 50 cm över marken och parallellt med den. Tryck på knappen **KÄNSLIGHET (+)** för att öka eller knappen **KÄNSLIGHET (-)** för att minska känslighetsnivån. Indikatorn **KÄNSLIGHET** visas på displayen och antalet visade känslighetsindikatorstaplar ändras därefter. Justera känslighetsnivån tills ett svagt ljud från detektorn hörs.

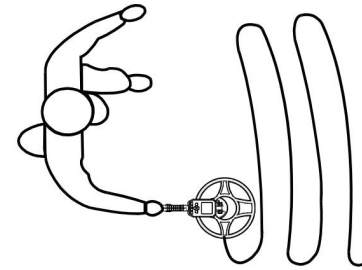
➢ **Slå PÅ eller AV bakgrundsbelysningen** Detektorn har ett bakgrundsbelyst displayalternativ för användning i svagt ljus. Användning av bakgrundsbelysning minskar batteriets livslängd men kan vara nödvändigt under vissa förhållanden. Under användning kan du trycka kort på knappen för att slå PÅ eller AV bakgrundsbelysningen.

➢ Svepa sökspolen

Viktigt: *Om två detektorer är i drift samtidigt, håll dem minst 3 meter ifrån varandra för att undvika störningar.*







- 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 10 cm över marken.
- Sväng sökspolen med lämplig hastighet från sida till sida och överlappa varje svängning med minst 50 % för att säkerställa att områden inte missas.
- Sökspolens rörelse krävs under detekteringsprocessen.

Detektering i alla metallläge

Tryck på knappen för att slå på detektorn. För att välja läget Alla metaller, tryck på ALL DISC knappen tills indikatorn **ALL METALS** visas på displayen. I det här läget reagerar detektorn visuellt och hörbart på alla metallmål.

När du har slutfört känslighetsjusteringen kan du börja svepa sökspolen för att söka efter metallmål. När ett metallmål detekteras ökar ljudvolymen. Om målsignalen är tillräckligt stark visas en mål-ID-markör på en viss position för att indikera målets troliga kategori, och ett mål-ID-nummer visas på displayen. Dessutom visas måldjupsindikatorn till vänster på displayen för att visa det ungefärliga avståndet mellan sökspolen och målet.

Notera:

Eftersom många faktorer (oxidation av metaller, metallföroreningar i jorden, jordens fukthalt, objektets storlek och metallinnehåll, djup etc.) kan påverka indikationsresultatet, är detektorns indikation endast avsedd som referens.

Detektion i diskrimineringsläge

Om du vill upptäcka ett specifikt mål samtidigt som du i stort sett ignorerar oönskade mål, bör du välja ett lämpligt diskrimineringsläge. Det finns totalt 5 diskrimineringslägen: smyckesläge, myntläge, skräpläge, ornamentläge och anpassat läge. Du kan välja vilket som helst av dessa lägen för att möta dina behov.

Detektorn har sju kategoriikoner eller "skåror" för urskiljning, som visas högst upp på displayen.
I alla diskrimineringslägen kommer det accepterade målet vars mål-ID-ikon är synlig att avge en specifik ljudsignal när det detekteras. Om ett mål är satt som avvisat, vilket indikeras av en tom ikon, kommer det inte längre att avge någon ton när det detekteras.

För att välja önskat diskrimineringsläge, se först till att displayen visar indikatorn
DISCRIMNATE Tryck sedan på **MODE-knappen (+)** eller **MODE-knappen (-)** för att välja bland de fem diskrimineringsalternativen. lägen. Indikatorn för aktivt läge visas på vänster sida av displayen, och ikonerna för mål-ID högst upp visar diskrimineringsinställningen för det valda läget.

De fem diskrimineringslägena förklaras enligt följande:

- **Smyckesläge:**

  Målkategorierna och särskiljs. Det betyder att detektorn ignorerar järnavfall medan den fokuserar på mer värdefulla mål som klockor, armband och halsband.

- **Myntläge:**

  Målkategorierna och och särskiljs. Detta läge är utformat för att hitta amerikanska mynt liknande mynt samtidigt som vanliga skräpföremål som järn och folie elimineras.

- **Skräpläge**

  Målkategorierna, medan och särskiljs. Detta läge är utformat för att upptäcka skräp man ignorerar små järnbitar.

- **Ornamentläge**

  Det här läget aktiverar endast de tre kategoriikonerna längst till höger så att detektorn kan fokusera på att detektera de flesta typer av metallprydnader.

- **Anpassat läge:**

  Anpassat läge är programmerbart och låter dig acceptera eller avvisa målkategorier. Alla kategorier är berättigade till Notch. Med det här läget aktivt trycker du på knappen **CUSTOM (+)** och knappen **CUSTOM (-)** för att programmera Notch-funktionen. Varje tryckning på knappen **CUSTOM (+)** eller **CUSTOM (-)** växlar till en ny kategori och den aktiva positionen indikeras av en mål-ID-markör. Välj önskad kategori och tryck på . Om den tidigare har lyst kommer den nu att försvinna, vilket indikerar att kategorin √/× knappen för omedelbar notch-inställning. Den kategorin kommer att ändra status. Om ikonen har tagits bort från detektering. På samma sätt kommer en ikon som inte syns på displayen att tändas igen, vilket indikerar att kategorin nu är markerad och att mål kommer att detekteras. Alla sju målkategorier kan markeras, men endast en kategori åt gången. Alla markeringsinställningar sparas när detektorn stängs av.

När du har valt önskat urskiljningsläge kan du börja svepa sökspolen för att söka efter metallmål. När detektorn detekterar ett metallmål visar displayen en mål-ID-markör, ett mål-ID-nummer och måldjupsindikatorn, vilket är samma som i läget Alla metaller.
Om målet faller inom de accepterade kategorierna kommer detektorn att avge en specifik ljudsignal. Inget ljud kommer att produceras för avvisade mål.

Notera:

Eftersom många faktorer (oxidation av metaller, metallföroreningar i jorden, jordens fukthalt, objektets storlek och metallinnehåll, djup etc.) kan påverka indikationsresultatet, är detektorns indikation endast avsedd som referens.

Att precisera ett mål

Pinpoint-läget används för att hitta den exakta platsen för ett mål som tidigare lokaliserats och identifierats.

För att lokalisera ett mål:

1. Fortsätt att svepa sökspolen över det mål du upptäcker.
2. Tryck och håll knappen intryckt. Displayen visar indikatorn **PINPOINT** och alla 8 känslighetsfunktioner indikatorstaplar.
3. Släpp knappen och håll den sedan omedelbart intryckt (inom 1 sekund efter att du släppt knappen). Antalet visade känslighetsindikatorstaplar minskar med 1, och ljudvolymen minskar också i motsvarande grad.
4. Flytta sökspolen långsamt mot målet. När sökspolen närmar sig målet hörs ljudet volymen kommer att öka.
5. Upprepa steg 3 och 4 för att närma sig målet gradvis. Till slut kan målet preciserad.

Notera:

Detektorn avslutar Pinpoint-läget automatiskt efter att du släpper knappen i mer än 3 sekunder.

Använda Bluetooth-headset

Detektorn kan användas med ett Bluetooth-headset. När detektorn är påslagen, tryck kort på knappen. Detektorn börjar söka efter ett Bluetooth-headset inom räckhåll, vilket indikeras av den blinkande ikonen på displayen. När detektorn har parats ihop med ett Bluetooth-headset blir ikonen stadig och högtalaren inaktiveras automatiskt.

Notera:

1. Av säkerhetsskäl, använd inte hörlurar nära trafik.

2. För att undvika hörselnedsättning, använd inte hörlurar om du känner dig obekväm med dem.

Ändra driftskanal

När två metalldetektorer används på samma plats kan du ställa in dem på två olika driftskanaler för att undvika störningar mellan dem.

När detektorn är påslagen återgår den till kanal 0 som standard. Du kan trycka och hålla ner **CH-** knappen i cirka 3 sekunder för att växla mellan kanal 0 och kanal 1. Displayen visar tillfälligt den valda kanalen.

Faktorer som påverkar detekteringen

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

- Vinkeln på målet begravt i jorden.
- Målets djup.
- Målets oxidationsnivå.
- Målets storlek.
- Elektromagnetisk och elektrisk störning kring målet.
- Jordens mineralisering eller fuktighet.

Tekniska specifikationer

Maximal detektion Avstånd	30 cm för en amerikansk kvarts (Obs: Det faktiska avståndet kan variera beroende på markförhållandena.)
Strömförsörjning	1,5 V alkaliskt batteri, AA eller motsvarande, 4 st.
Indikation för lågt batteri	Batterinivåindikatorn blir tom ( ).
Driftsmiljö	Temperatur: 0°C till 40°C; Relativ luftfuktighet: <80 %
Lagringsmiljö	Temperatur: -10°C till 50°C; Relativ luftfuktighet: <80 %

Felsökningsguide

Din detektor hittar ingenting alls.

Se beskrivningar och illustrationer i ***Att svepa sökspolen*** *och se till att:*

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

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

Din detektor signalerar utan att detektera metall.

Ibland reagerar din detektor på närliggande sändningssignaler eller elektriska störningar, vilket gör att den avger en signal utan att ha detekterat metall. Om så är fallet, försök att söka på en annan plats.

Din detektor ger ifrån sig en falsk signal.

Om din detektor signalerar en detektering men du inte kan hitta ett metallföremål, kan din sökspole vara för nära marken. Försök att justera skaftlängden så att sökspolen är något högre och återuppta din sökning.

Din detektor visar inte rätt metallkategori när den hittar ett mål.

Det kan finnas mer än ett mål i det område du söker efter. Om målet är kraftigt oxiderat kanske detektorn inte indikerar rätt metalltyp. Detta är inte ett fel.

Etikregler

- Följ alla nationella, statliga och lokala lagar vid detektering.
- Respektera privat egendom och beträd inte privat egendom utan ägarens tillstånd.
- Fyll alltid 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 du hittar föremål av historisk betydelse, sluta gräva och ring ditt lokala historiska eller arkeologiska sällskap.

Förklaring

1. Denna manual kan komma att ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag tar inget annat ansvar för någon förlust.
3. Innehållet i denna manual kan inte användas som skäl för att använda detektorn för någon särskild tillämpning.

Tillverkare: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi **Adress:**

Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, Baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien **Importerad till**

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

Storbritanniens republikaner	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Kontor 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX
EG-representant	E-CrossStu GmbH Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.