

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

METAL DETECTOR

MODEL:TS181A

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METAL DETECTOR

MODEL:TS181A



NEED HELP? CONTACT US!

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



CustomerService@vevor.com

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

	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 wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

INTRODUCTION

This instrument is a multifunctional, high-sensitivity metal detector designed to detect various kinds of underground metal objects.

Main Features:

- Control panel with easy-to-press buttons
- Two kinds of selectable detection modes - All Metals Mode and Discrimination Mode
- Digital target ID and target ID cursor help operator determine the probable metal type of the target
- Ground balance adjustment with the ground balance setting (-99 ~ +99) displayed
- Adjustable sensitivity with a bar-graph display
- Target depth indication
- Audio alarm. There are 6 kinds of alarm tones in Discrimination Mode.
- 4 preset Discrimination Modes and 1 custom Discrimination Mode
- Target pinpointing
- Battery level indication

- Waterproof search coil
- 3.5mm earphone jack

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum Detection Distance: About 10 inches for a US 25-cent coin

Operating Environment: Temperature: 0°C ~ 50°C

Relative Humidity: 85%

Storage Environment: Temperature: -20°C ~ 50°C

Relative Humidity: 85%

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

Weight: About 1.4kg (including battery)

FRONT PANEL

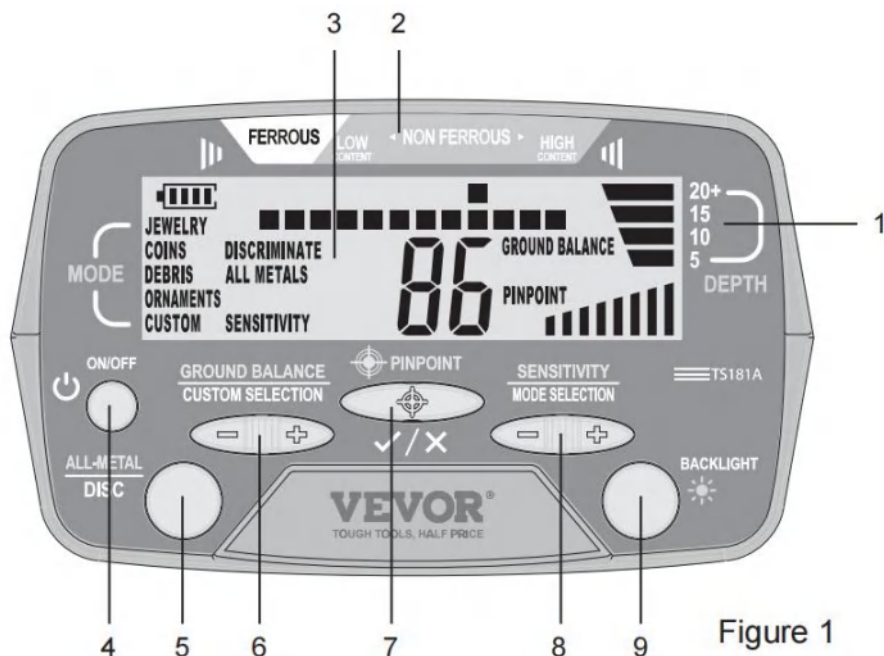


Figure 1

1. Depth Scale

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

2. Target ID Legend

Works with the Target ID Cursor to indicate the probable metal type of the detected metallic object.

3. Display

4. " ON/OFF " Button

Press this " ON/OFF " button to turn on or off the metal detector.

5. "ALL-METAL/DISC" Button

Press this "ALL-METAL/DISC " button to switch between the All Metals Mode and a Discrimination Mode.

6. "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" Button

In All Metals Mode, this "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button is used in ground balance adjustment.

In CUSTOM mode, which is one of the five Discrimination Modes (JEWELRY mode, COINS mode, DEBRIS mode, ORNAMENTS mode, CUSTOM mode), this button is used to move the target ID cursor to a desired position in order to create a desired discrimination pattern.

In CUSTOM mode, you can press the " + " side of this button to move the target ID cursor rightwards, or press the " - " side of this button to move the target ID cursor leftwards.

7. " PINPOINT " Button

In All Metals Mode, this " PINPOINT " button is used to pinpoint a detected metallic object.

In CUSTOM mode, this button is used to eliminate or activate the pixel located on the horizontal scale, directly below the Target ID Cursor.

8. "SENSITIVITY/MODE SELECTION" Button

In All Metals Mode, this "SENSITIVITY/MODE SELECTION" button is used to adjust the detector's sensitivity.

In any Discrimination Mode, you can press the " + " side or " - " side of this button to switch among the five Discrimination Modes.

9. " BACKLIGHT " Button

Briefly press this " BACKLIGHT " button to turn on or off the backlight.
Press and hold down this button for about 2 secs to switch the detector between channel 0 and channel 1.

UNDERSTANDING THE DISPLAY

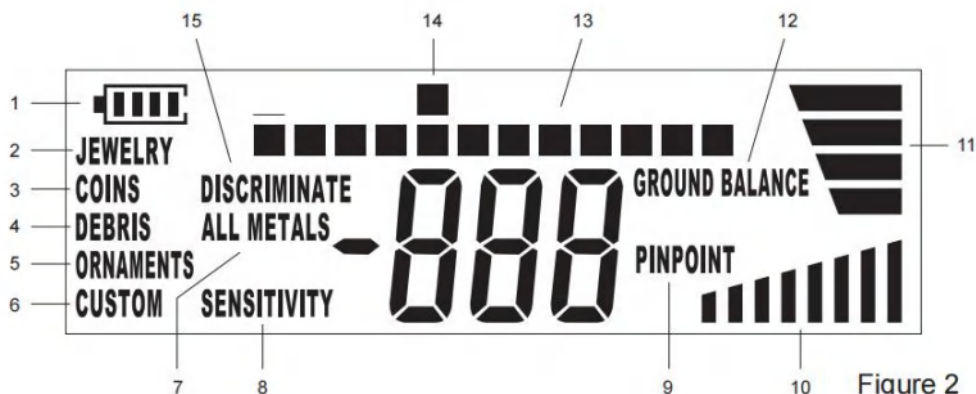


Figure 2

Explanations:

1. Battery level indicator.

2. **JEWELRY**The metal detector is in JEWELRY mode.

3. **COINS** The metal detector is in COINS mode.
4. **DEBRIS**The metal detector is in DEBRIS mode.
5. **ORNAMENTS**The metal detector is in ORNAMENTS mode.
6. **CUSTOM**The metal detector is in CUSTOM mode.
7. **ALL METALS** The metal detector is in All Metals Mode.
8. **SENSITIVITY**The metal detector is in sensitivity adjustment mode.
9. **PINPOINT**The metal detector is in PINPOINT mode.
10. Sensitivity indicator bars.
11. Target depth indicator bars
12. **GROUND BALANCE**The metal detector is in ground balance adjustment mode.
13.  Horizontal scale that shows the current discrimination pattern, with lighted pixels indicating accepted targets and blank pixels indicating rejected targets.
14. Target ID cursor.
15. **DISCRIMINATE**The metal detector is in a Discrimination Mode.

Overall Structure

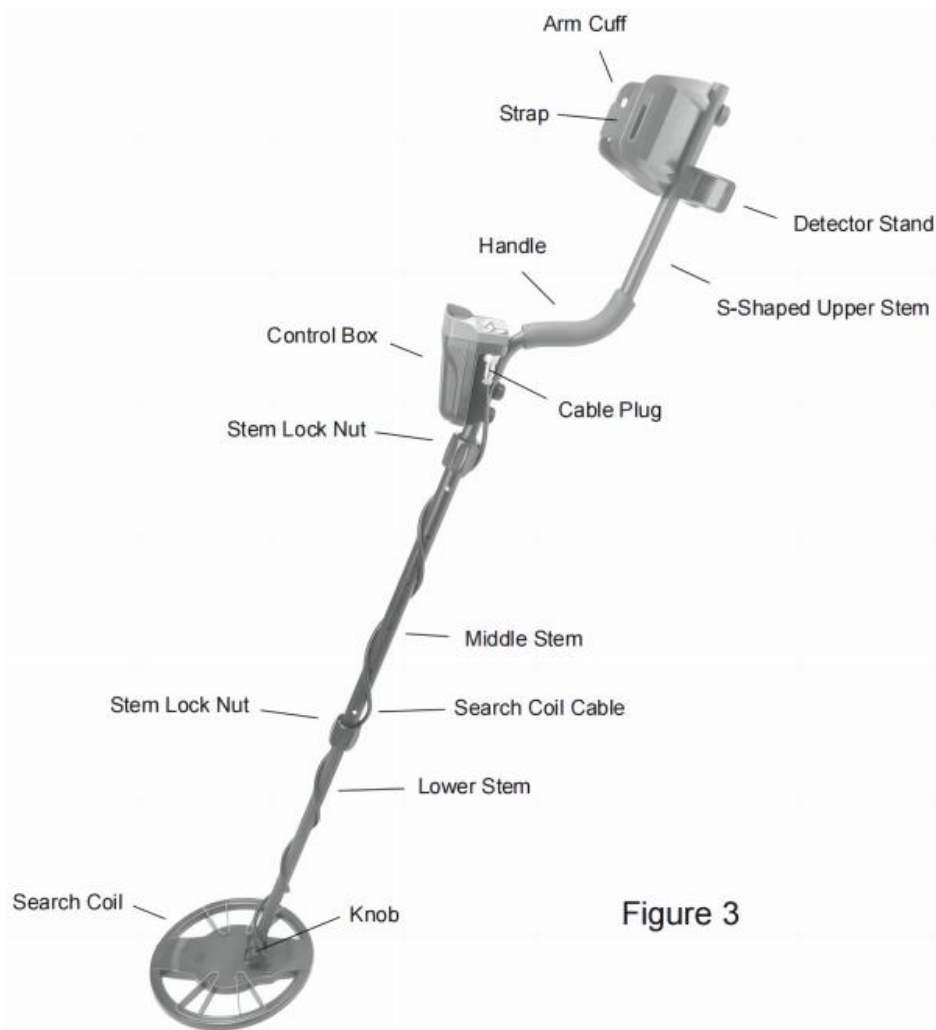


Figure 3

Upper Part Structure

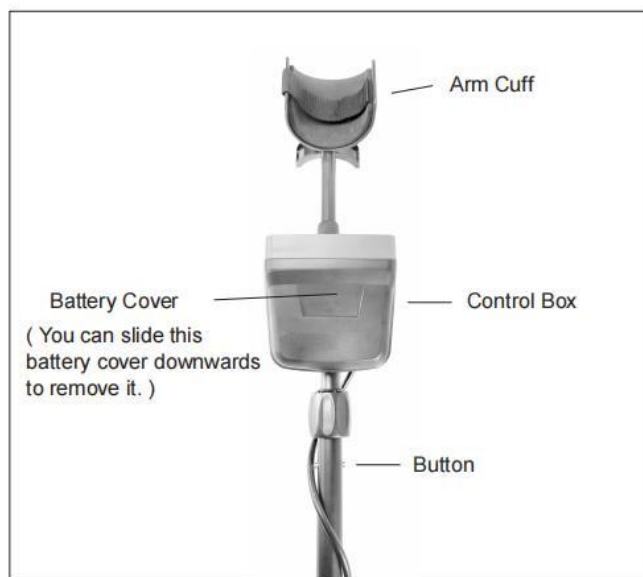


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

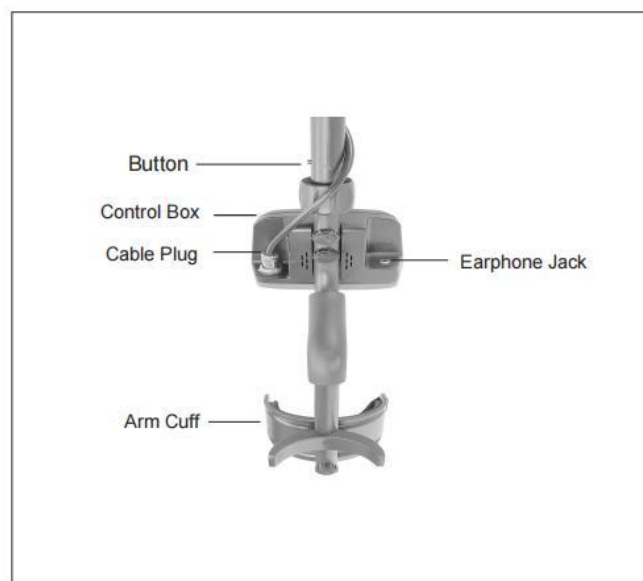


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Assembly Drawing

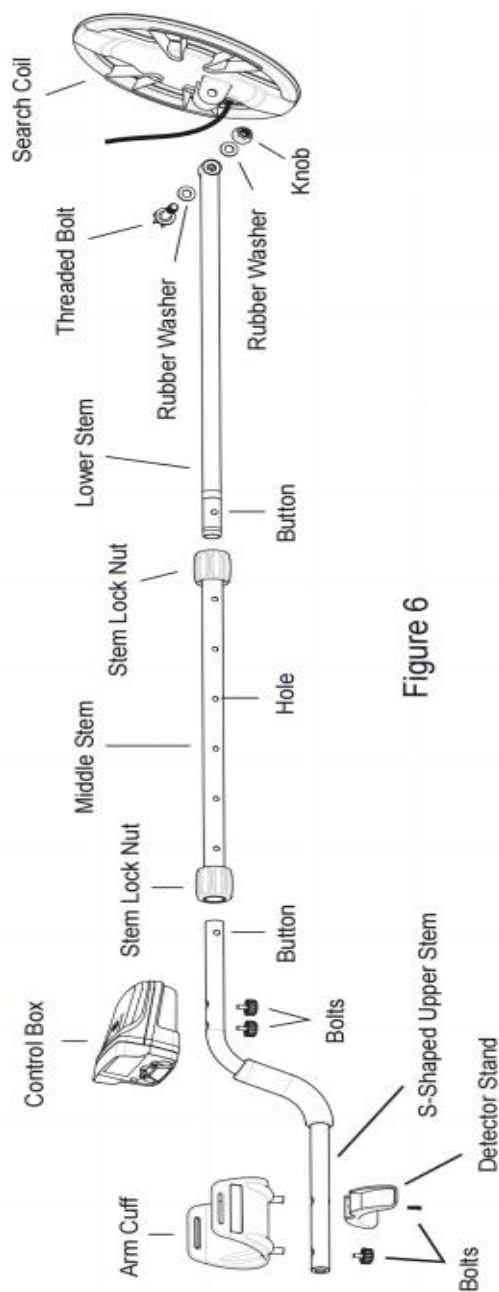


Figure 6

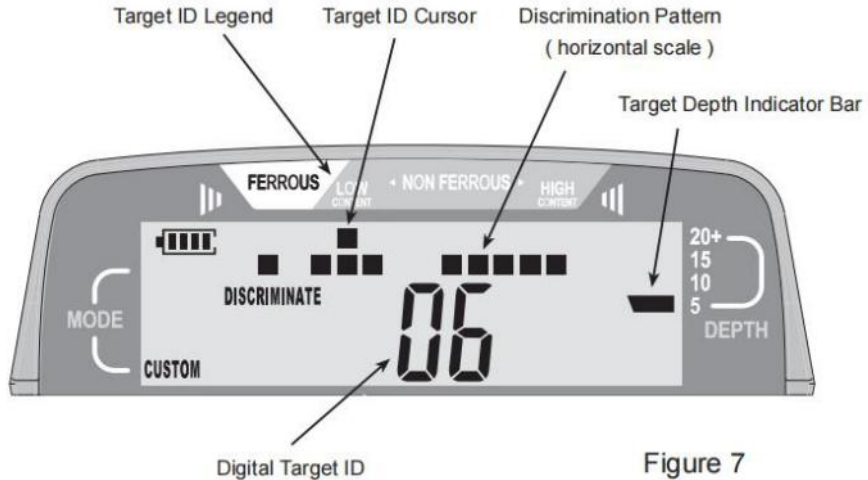
Note:

1. The two rubber washers are to be placed in the two circular slots at the two sides of the end of the lower stem before slipping the search coil onto the end of the lower stem.
2. Gently turn the relevant stem lock nut on the middle stem in proper direction to fasten the lower stem only after the lower stem is inserted into the middle stem and the two buttons on the lower stem pop into desired holes on the middle stem. Similarly, gently turn the relevant stem lock nut on the middle stem in proper direction to fasten the S-shaped upper stem only after the upper stem is inserted into the middle stem and the two buttons on the upper stem pop into desired holes on the middle stem.
3. To avoid damage, do not pull cable with force.

How to adjust the length of the detector:

1. Gently and counterclockwise turn the lower stem lock nut until it loosens.
2. Depress the two lower buttons on the middle stem, and adjust the lower stem's position until the two buttons pop into the desired holes on the middle stem. (Tip: To be able to adjust the lower stem's position, it may be necessary to further insert the lower stem into the middle stem a little and then turn the lower stem a little while depressing the two buttons.)
3. Turn the stem lock nut clockwise until the lower stem is secured.

TARGET INFORMATION



Target ID Legend

The Target ID Legend functions with the Target ID Cursor to indicate the probable metal type of the target, with ferrous (iron) targets at the left, non-ferrous targets which are thin or have low conductivity in the middle, and thick or high conductivity targets at the right.

Horizontal Scale

The horizontal scale shows the present discrimination pattern, with lighted pixels indicating accepted targets and blank pixels indicating rejected targets.

Target ID Cursor

When the detector detects a target, a Target ID Cursor will display for this target if the metal signal is strong enough; but the detector will produce audible signal only for targets accepted on the horizontal scale and will probably not produce audible signal for objects rejected on the horizontal scale.

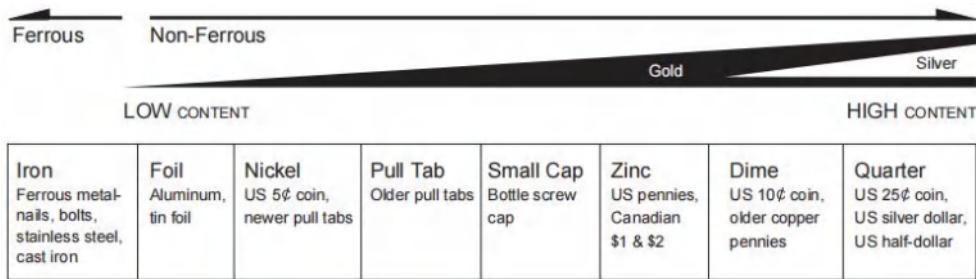
Digital Target ID

Provides a two-digits number to identify target more precisely than the Target ID Cursor. Target ID can vary widely based on the target's size and thickness because small, thin pieces of metal can not conduct electric current as well as thicker pieces of metal. Moreover, mineralized soils can cause Target ID errors, especially for small targets.

Note:

Soil mineralization reaction can be eliminated most efficiently when the target is centered under the search coil and the search coil is swept flat and at a constant height above the ground. After the detector detects a target, you can perform detection on this target several times and discard wrong Target ID readings obtained and take only correct Target ID readings. The smaller the indicated depth of burial, the stronger the detected metal signal, and the more reliable the Target ID reading.

Category Value



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

When the detected metal signal is strong enough, a target ID cursor will appear in a certain position to indicate the probable metal type (or category) of the detected metallic object. According to the position of the target ID cursor, you can predict the probable metal type (or category) of the detected object by referring to Figure 8 and the Target ID Legend (see Figure 7) above the target ID cursor. Figure 8 is essentially similar to the Target ID Legend but the information contained in Figure 8

is expressed using words and is far more detailed than the information contained on the Target ID Legend. You can use Figure 8 in conjunction with the target ID cursor like you use the Target ID Legend.

Coins will most likely have a similar value with each pass with the search coil due to their round shape. Gold and silver can actually be detected in various category values due to their metallic qualities. Smaller gold or silver objects will have a value different from that of a larger gold or silver object. Trash objects can give off a different value each time the search coil passes over it. The angle of the detector can also affect the identification of an object. If you decide to test the detector by passing a coin across the search coil, pass it with its flat side parallel to the search coil; this position is how you will find most buried coins.

Figure 9 shows an example display shown when the metal detector detects a US 25-cent coin buried about 15cm below ground surface.

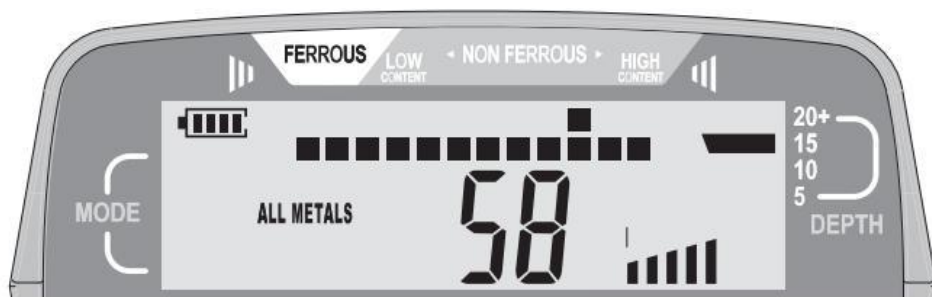


Figure 9

DETECTING METALLIC OBJECTS

DETECTING METALLIC OBJECTS IN THE ALL METALS MODE

The All Metals Mode allows the detector to achieve the maximum detection depth possible.

Press the ON/OFF button to turn on the metal detector. To select the All Metals Mode, press the "ALL-METAL/DISC" button until the symbol "ALL METALS" appears on the display.

1. Adjust the Sensitivity

Hold the detector by its handle. Lift and adjust the search coil so that the search coil is about 50cm above and parallel to the ground. The detector sensitivity is adjusted via the "SENSITIVITY/MODE SELECTION" button, and the number of the displayed sensitivity indicator bars graphically indicates the present sensitivity. Press the " + " or " - " side of the "SENSITIVITY/MODE SELECTION" button until a faint sound from the detector is heard.

2. Perform Ground Balance Adjustment

To cancel out the minerals in the soil, you must perform ground balance adjustment before you start scanning in the All Metals Mode in a site.

Use the following procedure to perform ground balance adjustment:

1. Hold the detector and move it to a place where there is no metallic object in the ground under the search coil.
2. Lift and adjust the search coil so that the search coil is about 50cm above and parallel to the ground.
3. Press the " + " or " - " side of the "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button once. The symbol "GROUND BALANCE" appears on the display, and the ground balance setting (which is in the range of -99 to +99) is shown on the display.

4. Lower the search coil to approximately 5cm to 8cm above ground. If the sound from the detector increases when the search coil is lowered to ground, raise the search coil to about 50cm above ground, and then press the " - " side of the "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button to decrease the ground balance setting. If the sound from the detector decreases when the search coil is lowered to ground, raise the search coil to about 50cm above ground, and then press the " + " side of the "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button to increase the ground balance setting.

Tip: Pressing and holding down the " + " or " - " side of the "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button will increase or decrease the ground balance setting quickly.

5. Repeat step 4 until the sound from the detector remains approximately unchanged when you lower and lift the search coil. Now the ground balance adjustment is completed.

3. Begin Scanning

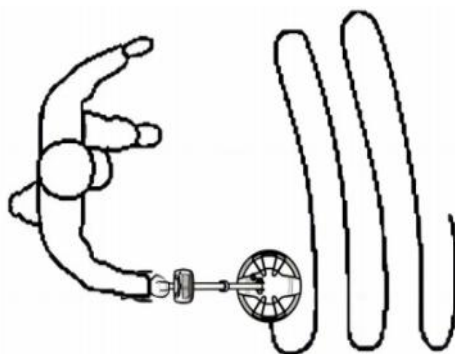


Figure 10

After you have completed the sensitivity adjustment and then the ground balance adjustment, you can start to scan for metallic object or target. During scanning, keep the search coil height approximately 5cm to 10cm above and parallel to the ground at all times for best detection results, walk slowly as you scan slowly the search coil in a straight line from side to side.

When the detector detects a metallic object, a target ID cursor will appear in a

certain position to indicate the probable metal type of the object being detected and a digital target ID, which is a two-digits number, will be shown on the display if the strength of the detected metal signal exceeds the detector's identification threshold, and at the same time, and if the target is accepted by a lighted pixel on the horizontal scale, the sound from the detector will increase.

Because many factors (degree of oxidation of metallic object, metal impurities in soil, soil moisture content, size and metal content of the object, depth, etc) can affect the target ID cursor indication and digital target ID, the target ID cursor indication and digital target ID are not accurate and are only for non-critical reference. The target ID cursor indication and digital target ID are not guaranteed to be correct.

When the detected metal signal is strong enough, the display will show a target depth indicator bar, which is to be used in conjunction with the depth scale for you to predict the distance between the detected object and the search coil. Because many factors can affect the indication of target depth indicator bar, the indication of the target depth indicator bar is not accurate and is not guaranteed to be correct. It is only for non-critical reference.

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

4. Pinpoint a Detected Metallic Object

After you detect a metallic object, you can use the Pinpoint function to pinpoint this object. Precisely pinpointing a object allows you to quickly recover the ground because of smallest digging hole possible.

Use the following procedure to pinpoint a target:

1. Move the search coil around the detected metallic object to determine the approximate location of this object. Then move the search coil to this location, and then hold the search coil in this location and above the detected object.
2. Press and hold down the PINPOINT button. The display shows the symbol "PINPOINT" and all the 8 sensitivity indicator bars.
3. Release the PINPOINT button and then immediately (within 1 sec after the release of the button) hold down the button gain. The number of the displayed sensitivity indicator bars decreases by 1, and the sound volume of the detector decreases accordingly.
4. Move the search coil a little distance toward the metal signal source (the detected object) according to the volume of the sound. The sound volume of the detector increases as the search coil approaches the metal signal source (the detected object).
5. Repeat step 3 and 4 to approach the target progressively. And in the end, the target can be pinpointed.

Note:

The detector exits the PINPOINT mode automatically about 3 secs later after you release the PINPOINT button.

DETECTING METALLIC OBJECTS IN A DISCRIMINATION MODE

If you want to detect a specific type (or kind) of metallic objects while largely ignoring other types of metallic objects during scanning, 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 12 pixels or "notches" of discrimination, shown on the horizontal scale (see Figures 2 and 7). In any Discrimination Mode, the detected target which is accepted by a lighted pixel on the horizontal scale will cause an increase in sound, and the targets which are rejected by a blank pixel on the horizontal scale will probably not cause an increase in sound.

Among these modes, the JEWELRY mode, COINS mode, DEBRIS mode, ORNAMENTS mode are preset and can not be modified, but in CUSTOM mode, you can modify the present discrimination pattern freely to create a desired discrimination pattern to better meet your need.

To select a desired Discrimination Mode, first make sure that the detector is in a Discrimination Mode. If the detector is in the All Metals Mode ("ALL METALS" is display), press the "ALL-METAL/DISC" button until the symbol "DISCRIMINATE" appears on the display. Then press the " + " or " - " side of the "SENSITIVITY/MODE SELECTION" to select among the 5 Discrimination Modes.

Whenever a mode is selected, the display will show the corresponding mode indicator (see Figure 2) to indicate the presently selected mode.

The five Discrimination Modes are explained as follows:

•JEWELRY Mode

Designed to find jewelry such as rings, watches, bracelets, and necklaces, while ignoring most iron trash.

•COINS Mode

The COINS mode is designed to find US coins and similar coins and eliminate common trash items such as iron and foil. Be aware that medium-sized jewelry may be missed with this discrimination pattern and that some junk targets (such as aluminum cans) may be detected and cause an increase in sound.

•DEBRIS Mode

The DEBRIS mode is designed to detect debris while eliminating (ignoring) small iron pieces.

•ORNAMENTS Mode

The ORNAMENTS mode is designed to detect most kinds of metallic ornaments.

•CUSTOM Mode

The detector has 12 pixels or " notches " of discrimination, shown on the horizontal scale. The CUSTOM mode allows you to modify the present discrimination pattern freely and create a desired discrimination pattern. To do it, first make sure that the detector is in the CUSTOM mode and that the search coil is far away from any metallic object and inference source. Then press the " + " or " - " side of the "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" button to move the Target ID Cursor to the right or left until it is in the desired position. And then press the " PINPOINT " button to eliminate or activate the pixel located on the horizontal scale, directly below the Target ID Cursor. (See Figures 11 and 12.)

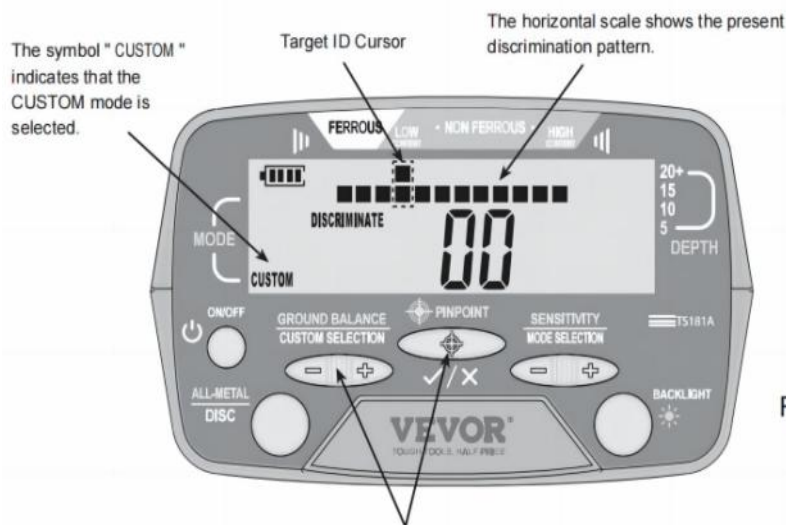


Figure 11

Use the two buttons to create a desired discrimination pattern.

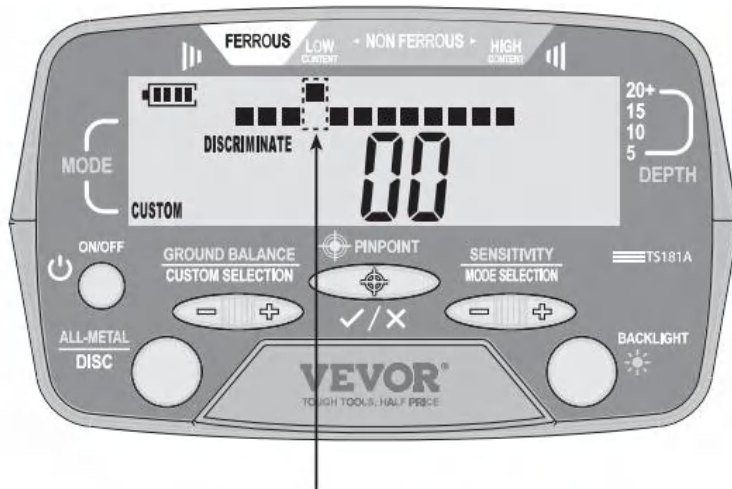


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

After you have selected a desired Discrimination Mode or created a desired discrimination pattern in the CUSTOM mode, you can start to scan for metallic object or target. The scanning method is the same as that in the All Metals Mode.

When the detector detects a metallic object, a target ID cursor will appear in a certain position to indicate the probable metal type of the object being detected and a digital target ID, which is a two-digits number, will be shown on the display if the strength of the detected metal signal exceeds the detector's identification threshold, and at the same time, and if the target is accepted by a lighted pixel on the horizontal scale, the detector will sound beep(s).

Because many factors (degree of oxidation of metallic object, metal impurities in soil, soil moisture content, size and metal content of the object, depth, etc) can affect the target ID cursor indication and digital target ID, the target ID cursor indication and digital target ID are not accurate and are

only for non-critical reference. The target ID cursor indication and digital target ID are not guaranteed

to be correct.

When the detected metal signal is strong enough, the display will show a target depth indicator bar, which is to be used in conjunction with the depth scale for you to predict the distance between the detected object and the search coil. The indication of the target depth indicator bar is not accurate and is not guaranteed to be correct. It is only for non-critical reference.

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

6-FREQUENCY AUDIO ALARM FUNCTION

In any Discrimination Mode, the detector can produce 6 kinds of alarm tones for different types of metal objects, which is intended to help operator identify the probable metal type of the detected object. For a specific detected object which is accepted by a lighted pixel on the horizontal scale, the detector will produce a specific tone.

USING THE BACKLIGHT

When using the detector in a dim environment, you can turn on the backlight for easy operation. To turn on or off the backlight, briefly press this " BACKLIGHT " button when the detector is on.

CHANGING THE OPERATING CHANNEL OF THE DETECTOR

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

When the detector is turned on, it defaults to channel 0. You can press and hold down the " BACKLIGHT " button for about 2 secs to switch the detector between channel 0 and channel 1; the display will briefly indicate the presently selected channel.

USING THE EARPHONE

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

Note:

For safety, do not use earphone (or headphone) near traffic.

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

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	SOLUTION
The detector can not be turned on.	1. Make sure that the batteries are installed in correct orientation. 2. Replace the old batteries with new ones of the same type.
Erratic sounds or target ID cursor movement	1. Ensure that the search coil is securely connected and that the search coil cable is snugly wound around the stem. 2. When using the detector indoors, be aware that excessive electrical interference is present and that floors and walls may contain reinforcing steel rods or other metallic objects. 3. Make certain whether the search coil is near other metal detector or other metallic object (such as electrical power line, wire fence, etc). 4. Reduce the detector sensitivity when in the All Metals Mode.
Intermittent Signals	Intermittent signals typically mean that the detector have detected a deeply buried metal object or one that is positioned at an angle difficult for the detector to read. Scan from different directions to help define the signal. In the case of multiple targets, switch to the All Metals Mode and use the pinpointing function of the detector to precisely locate all targets. NOTE: Iron objects may cause intermittent signals. You can identify iron objects in the All Metals Mode.
The detector is incapable of finding specific targets	Ensure that you are using a suitable detection mode. If you want to detect coins, the COINS mode is probably the best choice to eliminate other unwanted metal objects. You can also use the All Metals Mode, which detects all metal targets to ensure that desired targets can be detected.

Target ID Cursor bounces	If Target ID Cursor bounces erratically, the detector may have detected a junk object or the metal signal is too weak. However, Target ID Cursor may bounce if a good target (such as a coin) is not parallel to the search coil or the target is below the edge of the search coil. Target ID Cursor may also bounce if there is one or several junk objects existing beside the good target. Move the search coil from different directions until Target ID Cursor becomes more stable. Note: Large iron plates, depending on their orientation in the soil, can read as a good target or cause Target ID Cursor to move erratically.
--------------------------	---

BATTERY REPLACEMENT

The battery level indicator on the display indicates the present level of the batteries. Four bars () indicates that the batteries are high. To avoid performance decrease or abnormal operation, replace the batteries immediately when the battery level indicator becomes "" (there is no bar on the indicator).

To replace the batteries, turn off the detector first. Then slide down the battery cover, which is on the front of the control box (refer to Figure 4), to remove the battery cover. Replace the old batteries with new ones of the same type, make sure that the polarity connections are correct (see the polarity indications at the bottom of the battery compartment). Reinstall the battery cover.

NOTE

- Turn off the detector when not in use.
- If the detector operates abnormally, a possible cause is that the batteries are exhausted. Replace the batteries if necessary.
- Protect the plug of the search coil cable from damp; otherwise the detector may lose its detecting ability. Dry the plug as needed.
- The control box is not waterproof. Protect the control box from water, and do not use the detector in rain.
- Do not place the detector in any high temperature environment.
- Handle the detector carefully. Do not bump, drop or abuse the detector.
- Do not tamper with circuit of the detector.

WARNING

Any metal detector 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:

- Do not search in an area where you believe there may be buried underground electric line or pipe.
- Do not strike any line known to be or suspected to be carrying electrical power.
- Do not disturb any pipeline, particularly if it could be carrying flammable gas or liquid.
- Use reasonable caution when digging toward any object, particularly in areas where you are uncertain of underground condition.
- For safety, do not go to mine field or military zone.
- Observe all national, state and local laws while detecting.

ACCESSORIES

Manual: 1 piece

Earphone: 1 piece

Handbag: 1 piece

Digging shovel: 1 piece

Earphone plug: 1 piece

Battery: 6 pieces

Coil protection cover: 1 piece

DECLARATION

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

Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Imported to USA: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, California, 91730 United States of America



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support



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

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

MODÈLE: TS181A

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et les doses ne signifient pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés. par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

MODÈLE: TS181A



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter:



CustomerService@vevor.com

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences 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 nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

INTRODUCTION

Cet instrument est un détecteur de métaux multifonctionnel à haute sensibilité conçu pour détecter divers types d'objets métalliques souterrains.

Caractéristiques principales:

- Panneau de commande avec boutons faciles à appuyer
 - Deux types de modes de détection sélectionnables : mode Tous les métaux et Mode de discrimination
 - L'identification numérique de la cible et le curseur d'identification de la cible aident l'opérateur à déterminer le type de métal probable de la cible.
 - Ajustement de l'équilibre du sol avec le réglage de l'équilibre du sol (-99 ~ +99) affiché.
 - Sensibilité réglable avec un affichage graphique à barres.
 - Indication de la profondeur de la cible.
 - alarme. Il existe 6 types de tonalités d'alarme en mode Discrimination.
 - 4 modes de discrimination prédéfinis et 1 mode de discrimination personnalisé
- Localisation de la cible
- Indication du niveau de batterie

- Bobine de recherche étanche
- Prise pour écouteurs 3,5 mm

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Distance de détection maximale : environ 10 pouces pour une pièce de 25 cents américains

Environnement de fonctionnement : Température : 0°C ~ 50°C

Humidité relative : 85 %

Environnement de stockage : Température : -20°C ~ 50°C

Humidité relative : 85 %

Batterie : pile alcaline 1,5 V, AA ou équivalent, 6 pièces Poids : environ 1,4 kg (batterie incluse)

PANNEAU AVANT

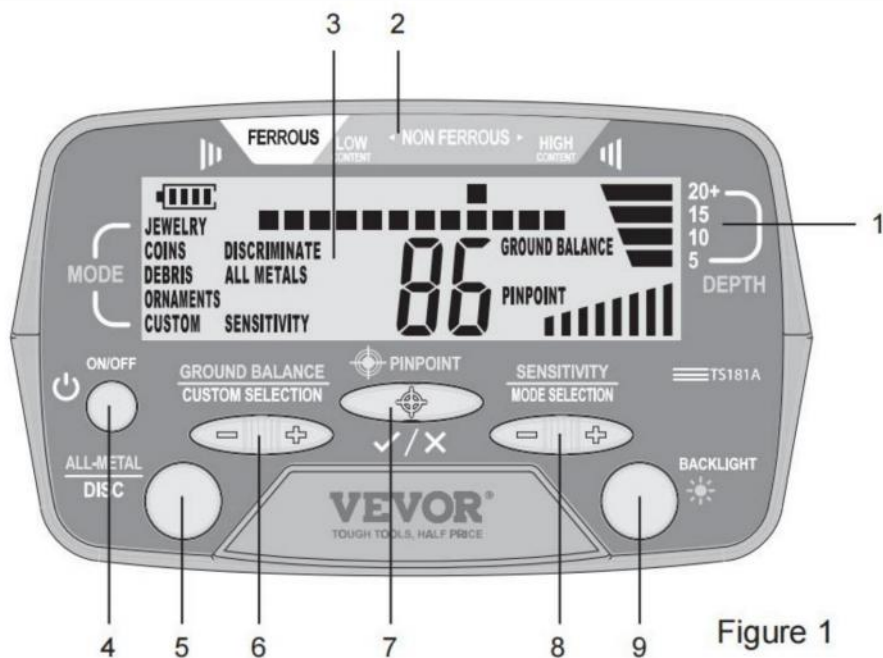


Figure 1

1. Échelle de profondeur

Cette échelle de profondeur doit être utilisée en conjonction avec la cible affichée
barre indicatrice de profondeur pour la prédiction de la profondeur cible.

2. Légende de l'ID cible

Fonctionne avec le curseur d'identification cible pour indiquer le type de métal probable du
objet métallique détecté.

3. Affichage

4. Bouton «marche/arrêt»

Appuyez sur ce bouton « ON/OFF » pour allumer ou éteindre le détecteur de métaux.

5. Bouton « TOUT MÉTAL/DISQUE »

Appuyez sur ce bouton "ALL-METAL/DISC" pour basculer entre tous les métaux
Mode et un mode de discrimination.

6. Bouton "GROUND BALANCE/SÉLECTION PERSONNALISÉE"

En mode All Metals, ce bouton « GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION » est utilisé
pour le réglage de l'équilibre du sol.

En mode CUSTOM, qui est l'un des cinq Modes de Discrimination
(mode BIJOUX, mode PIÈCES, mode DÉBRIS, mode ORNEMENTS, mode PERSONNALISÉ),
ce bouton est utilisé pour déplacer le curseur d'identification cible vers un
position souhaitée afin de créer un motif de discrimination souhaité.

En mode PERSONNALISÉ, vous pouvez appuyer + " côté de ce bouton pour déplacer le
sur le curseur " ID cible vers la droite ou appuyer sur - " côté de ce bouton pour déplacer le
le curseur " ID cible vers la gauche.

7. Bouton « PINPOINT »

En mode Tous Métaux, ce bouton « PINPOINT » est utilisé pour localiser un objet détecté.
objet métallique.

En mode PERSONNALISÉ, ce bouton permet d'éliminer ou d'activer le pixel situé sur l'échelle horizontale, directement sous le curseur d'identification de la cible.

8. Bouton « SENSIBILITÉ/SÉLECTION DU MODE »

En mode Tous Métaux, ce bouton « SENSIBILITÉ/SÉLECTION DE MODE » est utilisé pour régler la sensibilité du détecteur.

Dans n'importe quel mode de discrimination, vous pouvez appuyer "+" côté ou "-" côté de ça sur le bouton " pour basculer entre les cinq modes de discrimination.

9. Bouton « RÉTROÉCLAIRAGE »

Appuyez brièvement sur ce bouton « BACKLIGHT » pour allumer ou éteindre le rétroéclairage. Appuyez et maintenez ce bouton enfoncé pendant environ 2 secondes pour commuter le détecteur entre le canal 0 et le canal 1.

COMPRENDRE L'AFFICHAGE

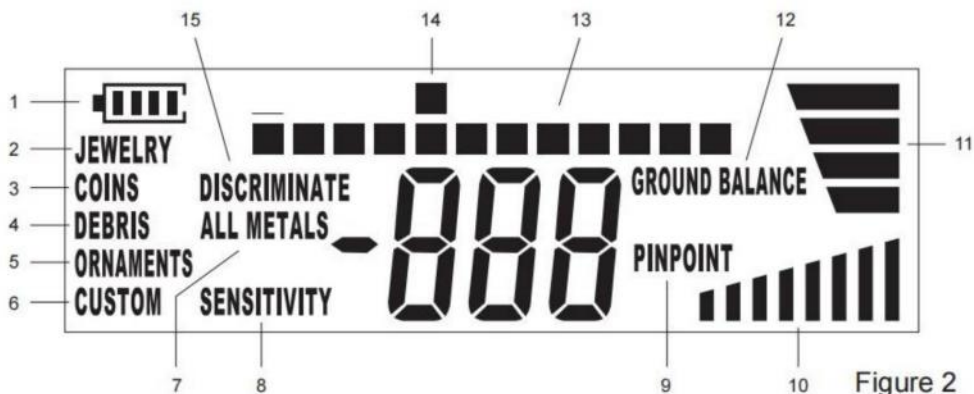


Figure 2

Explications :

1. Indicateur de niveau de batterie.

2. **JEWELRY**Le détecteur de métaux est en mode BIJOUX.

3. **COINS** Le détecteur de métaux est en mode PIÈCES.
4. **DEBRIS**Le détecteur de métaux est en mode DÉBRIS.
5. **ORNAMENTS**Le détecteur de métaux est en mode ORNEMENTS.
6. **CUSTOM**Le détecteur de métaux est en mode PERSONNALISÉ.
7. **ALL METALS** Le détecteur de métaux est en mode Tous les métaux.
8. **SENSITIVITY**Le détecteur de métaux est en mode de réglage de la sensibilité.
9. **PINPOINT**Le détecteur de métaux est en mode PINPOINT.
- dix. Barres indicatrices de sensibilité.
11. Barres indicatrices de profondeur cible
12. **GROUND BALANCE**Le détecteur de métaux est en réglage d'équilibre du sol mode.
13.  Échelle horizontale qui montre le modèle de discrimination actuel, avec des pixels allumés indiquant accepté cibles et pixels vides indiquant les cibles rejetées.
14. Curseur d'identification cible.
15. **DISCRIMINATE**Le détecteur de métaux est en mode discrimination.

Structure globale

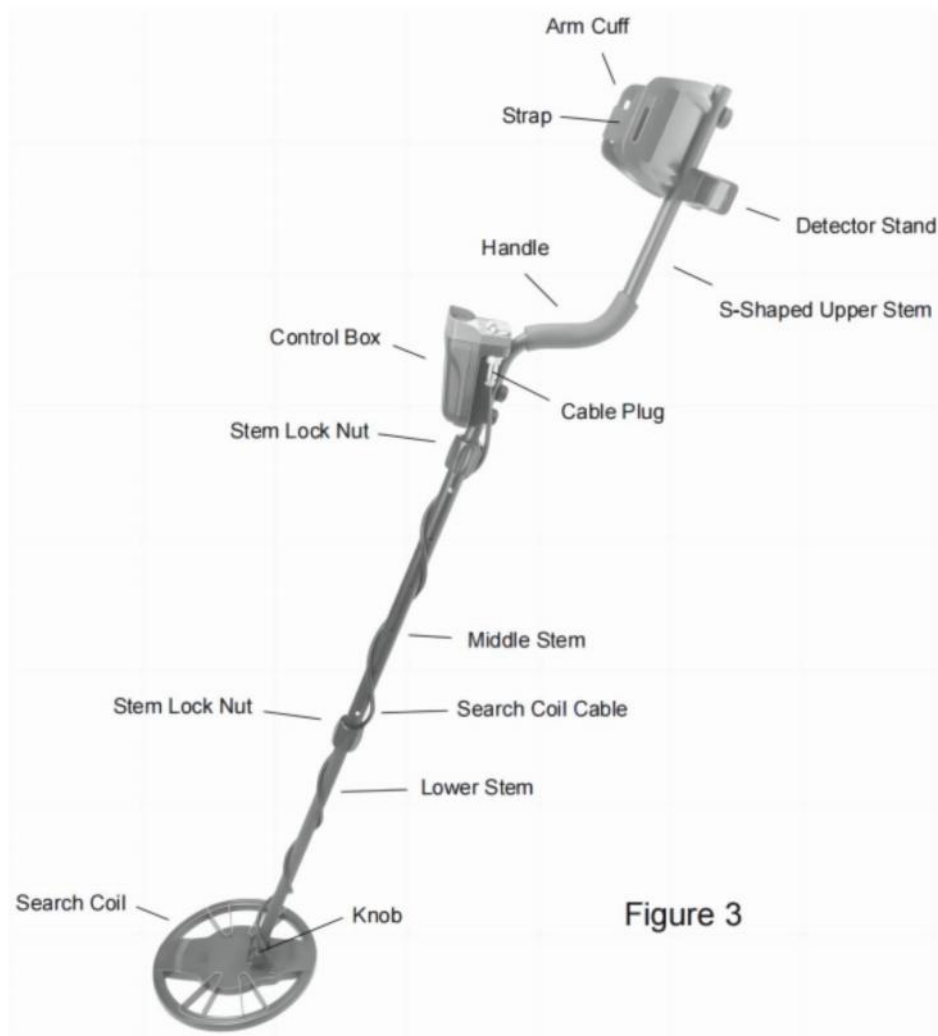


Figure 3

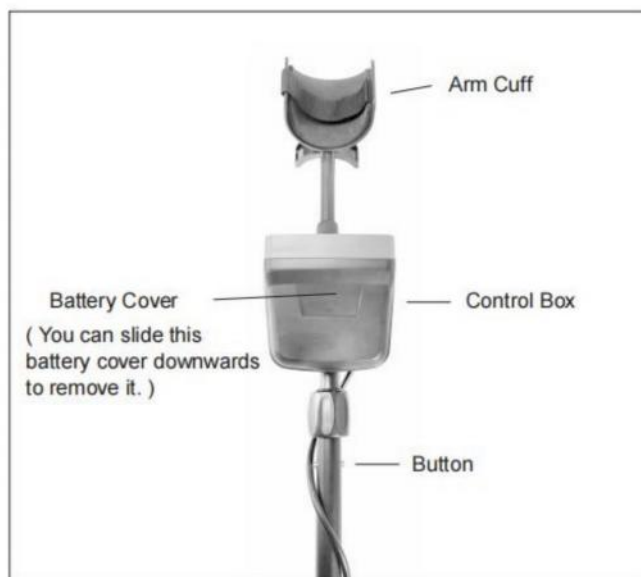


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

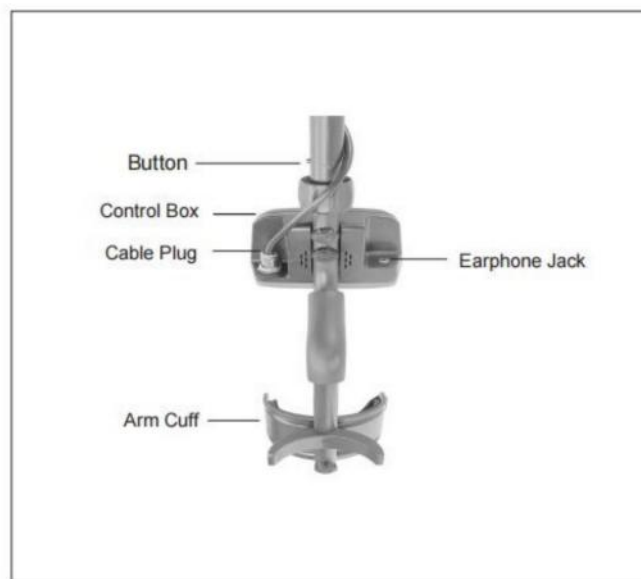


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

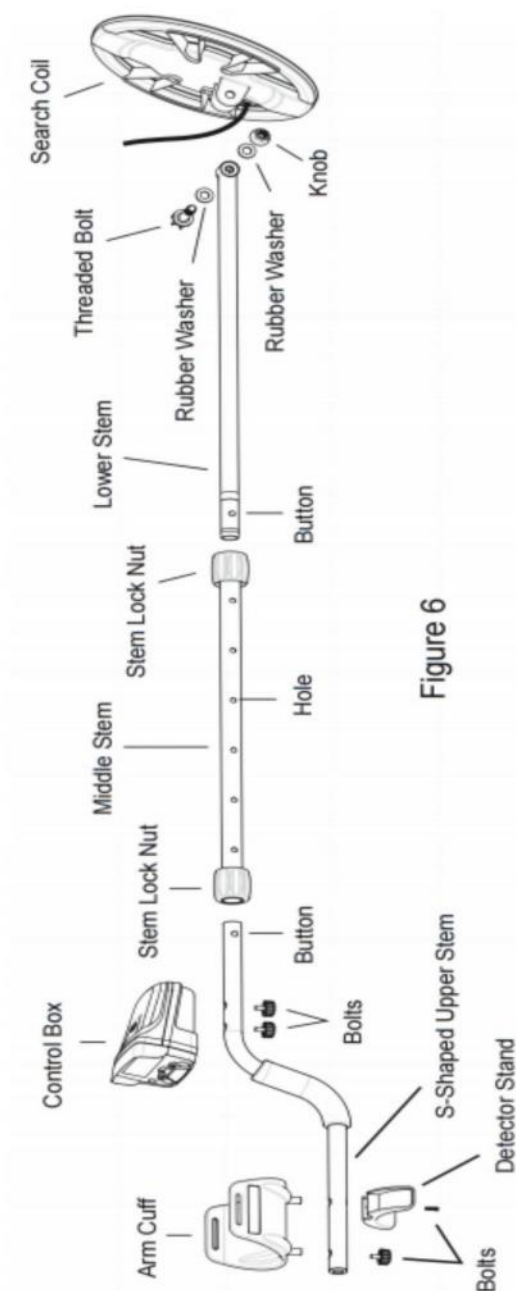


Figure 6

Note:

1. Les deux rondelles en caoutchouc doivent être placées dans les deux fentes circulaires des deux côtés de l'extrémité de la tige inférieure avant de glisser la bobine de recherche sur l'extrémité de la tige inférieure.
2. Tournez doucement le contre-écrou de tige concerné sur la tige centrale dans la bonne direction pour fixer la tige inférieure seulement après que la tige inférieure soit insérée dans la tige centrale et que les deux boutons de la tige inférieure soient insérés dans les trous souhaités sur la tige centrale. De même, tournez doucement le contre-écrou de tige concerné sur la tige centrale dans la bonne direction pour fixer la tige supérieure en forme de S seulement après que la tige supérieure soit insérée dans la tige centrale et que les deux boutons de la tige supérieure soient insérés dans les trous souhaités au milieu. tige.
3. Pour éviter tout dommage, ne tirez pas sur le câble avec force.

Comment régler la longueur du détecteur :

1. Tournez doucement et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre le contre-écrou de la tige inférieure jusqu'à ce qu'il se desserre.
2. Appuyez sur les deux boutons inférieurs de la tige centrale et ajustez la position de la tige inférieure jusqu'à ce que les deux boutons s'insèrent dans les trous souhaités sur la tige centrale. (Astuce : Pour pouvoir régler la position de la tige inférieure, il peut être nécessaire d'insérer davantage la tige inférieure dans la tige centrale puis de tourner un peu la tige inférieure tout en appuyant sur les deux boutons.)
3. Tournez le contre-écrou de la tige dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la tige inférieure soit sécurisée.

INFORMATIONS CIBLES

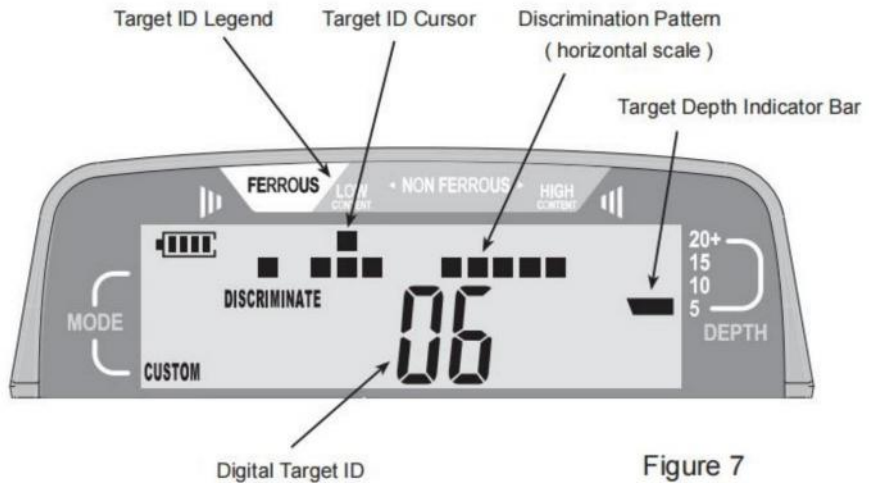


Figure 7

Légende de l'ID cible

La légende de l'ID cible fonctionne avec le curseur d'ID cible pour indiquer le type de métal probable de la cible, avec des cibles ferreuses (fer) à gauche, des cibles non ferreuses minces ou à faible conductivité au milieu et des cibles épaisses ou à conductivité élevée à droite.

Échelle horizontale

L'échelle horizontale montre le modèle de discrimination actuel, avec des pixels indiquant les cibles acceptées et pixels vides indiquant les cibles rejetées cibles.

Curseur d'identification de cible

Lorsque le détecteur détecte une cible, un curseur d'identification de cible s'affichera pour cette cible. ciblez si le signal métallique est suffisamment fort ; mais le détecteur produira signal sonore uniquement pour les cibles acceptées sur l'échelle horizontale et ne produit probablement pas de signal sonore pour les objets rejetés à l'horizontale échelle.

ID de cible numérique

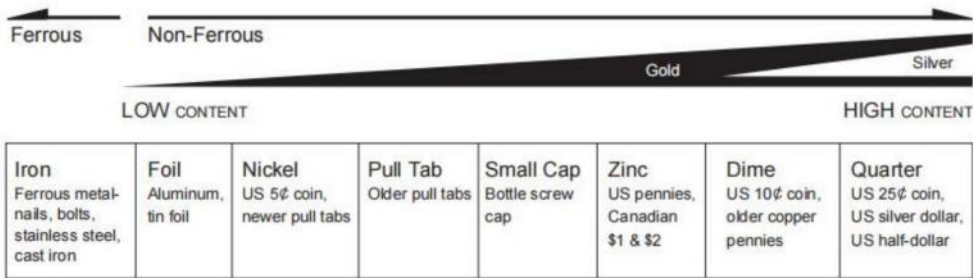
Fournit un numéro à deux chiffres pour identifier la cible plus précisément que le curseur d'identification de cible. L'ID de la cible peut varier considérablement en fonction de la taille et de l'épaisseur de la cible, car les petits morceaux de métal minces ne peuvent pas conduire le courant électrique aussi bien que les morceaux de métal plus épais. De plus, les sols minéralisés peuvent provoquer des erreurs d'identification de cible, notamment pour les petites cibles.

Note:

La réaction de minéralisation du sol peut être éliminée plus efficacement lorsque la cible est centrée sous la bobine de recherche et que la bobine de recherche est balayée à plat et à une hauteur constante au-dessus du sol. Une fois que le détecteur a détecté une cible, vous pouvez effectuer une détection sur cette cible plusieurs fois et ignorer les lectures incorrectes de l'ID de cible obtenues et prendre uniquement les lectures d'ID de cible correctes.

Plus la profondeur d'enfouissement indiquée est petite, plus le signal métallique détecté est fort et plus la lecture de l'ID de la cible est fiable.

Valeur de la catégorie



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, un curseur d'identification de cible apparaîtra dans une certaine position pour indiquer le type (ou catégorie) de métal probable de l'objet métallique détecté. En fonction de la position du curseur d'identification de la cible, vous pouvez prédire le type (ou la catégorie) de métal probable de l'objet détecté en vous référant à la figure 8 et à la légende de l'identification de la cible (voir la figure 7) au-dessus du curseur d'identification de la cible. La figure 8 est essentiellement similaire à la légende de l'ID cible, mais les informations contenues dans la figure 8

est exprimé à l'aide de mots et est beaucoup plus détaillé que les informations contenues dans la légende de l'ID cible. Vous pouvez utiliser la figure 8 conjointement avec le curseur d'ID cible comme vous utilisez la légende d'ID cible.

Les pièces auront très probablement une valeur similaire à chaque passage avec la bobine de recherche en raison de leur forme ronde. L'or et l'argent peuvent en fait être détectés dans diverses valeurs de catégorie en raison de leurs qualités métalliques. Les objets en or ou en argent plus petits auront une valeur différente de celle d'un objet en or ou en argent plus grand. Les objets poubelles peuvent dégager une valeur différente à chaque fois que la bobine de recherche passe dessus. L'angle du détecteur peut également affecter l'identification d'un objet. Si vous décidez de tester le détecteur en faisant passer une pièce de monnaie à travers la bobine de recherche, passez-la avec son côté plat parallèle à la bobine de recherche ; c'est dans cette position que vous trouverez la plupart des pièces-enfouies

La figure 9 montre un exemple d'affichage affiché lorsque le détecteur de métaux détecte une pièce de 25 cents américains enfouie à environ 15 cm sous la surface du sol.

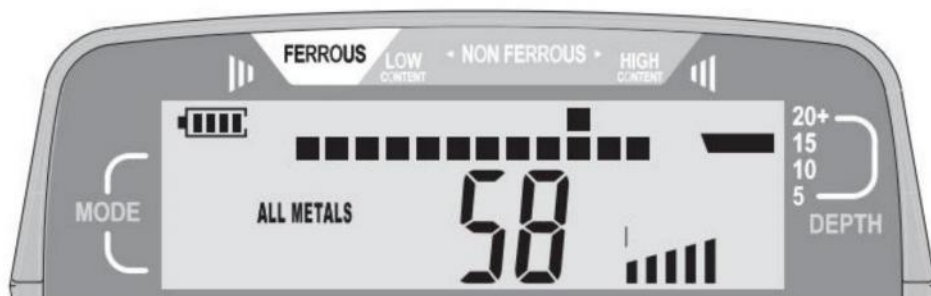


Figure 9

DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES

DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES EN MODE TOUS MÉTAUX

Le mode Tous les métaux permet au détecteur d'atteindre la détection maximale profondeur possible.

Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer le détecteur de métaux. Pour sélectionner Tout Mode Métaux, appuyez sur le bouton "ALL-METAL/DISC" jusqu'à ce que le symbole "ALL MÉTAUX" apparaisse sur l'écran.

1. Ajustez la sensibilité

Tenez le détecteur par sa poignée. Soulevez et ajustez la bobine de recherche afin que la bobine de recherche est à environ 50 cm au-dessus et parallèle au sol. Le détecteur la sensibilité est ajustée via le bouton « SENSIBILITÉ/MODE SELECTION » et le nombre de barres indicatrices de sensibilité affichées graphiquement indique la sensibilité actuelle. Appuyez sur le " + " ou " - " côté de la Bouton « SENSIBILITÉ/MODE SÉLECTION » jusqu'à ce qu'un faible son provenant du Le détecteur est entendu.

2. Effectuer le réglage de l'équilibre du sol

Pour annuler les minéraux du sol, vous devez effectuer un bilan hydrique. réglage avant de commencer la numérisation en mode Tous les métaux dans un site.

Utilisez la procédure suivante pour effectuer le réglage de l'effet de sol :

1. Tenez le détecteur et déplacez-le vers un endroit où il n'y a pas de métal objet dans le sol sous la bobine de recherche.

2. Soulevez et ajustez la bobine de recherche de sorte que la bobine de recherche soit à environ 50 cm. au-dessus et parallèlement au sol.

3. Appuyez sur la touche " + " ou " - " du côté " GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION". Le symbole "GROUND BALANCE" apparaît sur l'écran et le réglage de l'équilibre du sol (qui est compris entre -99 et +99) s'affiche à l'écran.

4. Abaissez la bobine de recherche à environ 5 à 8 cm du sol. Si la son du détecteur augmente lorsque la bobine de recherche est abaissée à sol, élevez la bobine de recherche à environ 50 cm au-dessus du sol, puis appuyez sur le " - " côté du bouton "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" pour diminuer le réglage de l'effet de sol. Si le son du détecteur diminue lorsque la bobine de recherche est abaissée au sol, relevez la bobine de recherche à environ 50 cm du sol, puis appuyez sur la touche " + " côté de la Bouton "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" pour augmenter la réglage de l'équilibre du sol.

Astuce : En appuyant longuement sur la touche " + " ou " - " côté du " SOL Le bouton "BALANCE/CUSTOM SELECTION" augmentera ou diminuera le réglage rapide de l'équilibre du sol.

5. Répétez l'étape 4 jusqu'à ce que le son du détecteur reste approximativement inchangé lorsque vous abaissez et soulevez la bobine de recherche. Maintenant le sol le réglage de la balance est terminé.

3. Commencez la numérisation

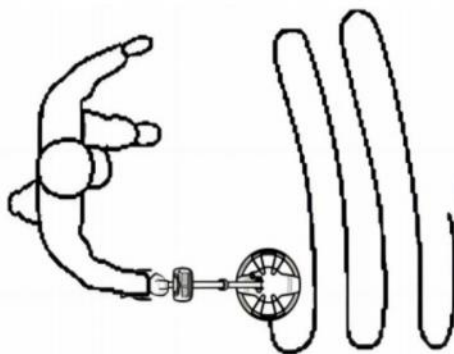


Figure 10

Après avoir terminé le réglage de la sensibilité, puis le sol réglage de la balance, vous pouvez commencer à rechercher un objet ou une cible métallique. Pendant le balayage, maintenez la hauteur de la bobine de recherche entre 5 cm et 10 cm. au-dessus et parallèlement au sol à tout moment pour de meilleurs résultats de détection, marchez lentement pendant que vous balayez lentement la bobine de recherche en ligne droite d'un côté à l'autre.

Lorsque le détecteur détecte un objet métallique, un curseur d'identification de cible apparaîtra dans un

certaine position pour indiquer le type de métal probable de l'objet détecté et un identifiant de cible numérique, qui est un nombre à deux chiffres, sera affiché sur l'écran si la force du signal métallique détecté dépasse le seuil d'identification du détecteur, et au en même temps, et si la cible est acceptée par un pixel allumé sur l'échelle horizontale, le son du détecteur augmentera.

Étant donné que de nombreux facteurs (degré d'oxydation de l'objet métallique, impuretés métalliques dans le sol, teneur en humidité du sol, taille et teneur en métal de l'objet, profondeur, etc.) peuvent affecter l'indication du curseur d'identification de la cible et l'identification numérique de la cible, l'indication du curseur d'identification de la cible et Les identifiants de cible numériques ne sont pas précis et servent uniquement de référence non critique. Il n'est pas garanti que l'indication du curseur d'ID de cible et l'ID de cible numérique soient corrects.

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, l'écran affiche une barre indicatrice de profondeur cible, qui doit être utilisée conjointement avec l'échelle de profondeur pour vous permettre de prédire la distance entre l'objet détecté et la bobine de recherche. Étant donné que de nombreux facteurs peuvent affecter l'indication de la barre indicatrice de profondeur cible, l'indication de la barre indicatrice de profondeur cible n'est pas précise et il n'est pas garanti qu'elle soit correcte. C'est uniquement à titre de référence non critique.

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

4. Localisez un objet métallique détecté Après avoir

détecté un objet métallique, vous pouvez utiliser la fonction Localiser pour localiser cet objet. Localiser précisément un objet vous permet de récupérer rapidement le sol grâce au trou de creusement le plus petit possible.

Utilisez la procédure suivante pour identifier une cible :

1. Déplacez la bobine de recherche autour de l'objet métallique détecté pour déterminer le

localisation approximative de cet objet. Ensuite, déplacez la bobine de recherche vers ceci emplacement, puis maintenez la bobine de recherche à cet endroit et au-dessus du objet détecté.

2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton PINPOINT. L'écran affiche le symbole "PINPOINT" et les 8 barres indicatrices de sensibilité.

3. Relâchez le bouton PINPOINT, puis immédiatement (dans la seconde qui suit le relâchement du bouton) maintenez enfoncé le bouton gain. Le numéro du Les barres indicatrices de sensibilité affichées diminuent de 1 et le volume sonore du détecteur diminue en conséquence.

4. Déplacez la bobine de recherche sur une petite distance vers la source de signal métallique. (l'objet détecté) en fonction du volume du son. Le son le volume du détecteur augmente à mesure que la bobine de recherche s'approche du métal source de signal (l'objet détecté).

5. Répétez les étapes 3 et 4 pour vous rapprocher progressivement de la cible. Et dans le fin, la cible peut être identifiée.

Note:

Le détecteur quitte automatiquement le mode PINPOINT environ 3 secondes plus tard après avoir relâché le bouton PINPOINT.

DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES EN MODE DISCRIMINATION

Si vous souhaitez détecter un type (ou une sorte) spécifique d'objets métalliques tout en ignorant largement les autres types d'objets métalliques pendant la numérisation, vous devriez sélectionnez un mode de discrimination approprié. Il existe 5 modes de discrimination dans au total, il s'agit du mode BIJOUX, du mode PIÈCES, du mode DÉBRIS, du mode ORNEMENTS et du mode PERSONNALISÉ. Vous pouvez sélectionner n'importe lequel d'entre eux modes pour répondre à vos besoins.

Le détecteur dispose de 12 pixels ou "encoches" de discrimination, indiqués sur le échelle horizontale (voir figures 2 et 7). Dans n'importe quel mode de discrimination, le cible détectée qui est acceptée par un pixel éclairé sur l'échelle horizontale provoquera une augmentation du son, et les cibles qui sont rejetées par un pixel vide à l'horizontale

l'échelle ne provoquera probablement pas d'augmentation du son.

Parmi ces modes, le mode BIJOUX, le mode PIÈCES, le mode DÉBRIS, le mode ORNEMENTS sont prédéfinis et ne peuvent être modifiés, mais en CUSTOM mode, vous pouvez modifier librement le modèle de discrimination actuel pour créer un modèle de discrimination souhaité pour mieux répondre à vos besoins.

Pour sélectionner le mode de discrimination souhaité, assurez-vous d'abord que le détecteur est en mode Discrimination. Si le détecteur est en mode Tous Métaux ("TOUS METALS" s'affiche), appuyez sur le bouton "ALL-METAL/DISC" jusqu'à ce que Le symbole "DISCRIMINER" apparait sur l'écran. Appuyez ensuite sur le côté « » de « + " ou " - SÉLECTION DE SENSIBILITÉ/MODE » pour sélectionner parmi les 5 Modes de discrimination.

Chaque fois qu'un mode est sélectionné, l'écran affichera le indicateur de mode (voir Figure 2) pour indiquer le mode actuellement sélectionné.

Les cinq modes de discrimination sont expliqués comme suit :

- Mode BIJOUX

Conçu pour trouver des bijoux tels que des bagues, des montres, des bracelets et des colliers, tout en ignorant la plupart des déchets en fer.

- Mode PIÈCES

Le mode PIÈCES est conçu pour rechercher des pièces américaines et des pièces similaires et éliminez les déchets courants tels que le fer et le papier d'aluminium. Soit conscient que les bijoux de taille moyenne peuvent être manqués avec ce modèle de discrimination et que certaines cibles indésirables (telles que les canettes en aluminium) peuvent être détectées et provoquer une augmentation du son.

- Mode DÉBRIS

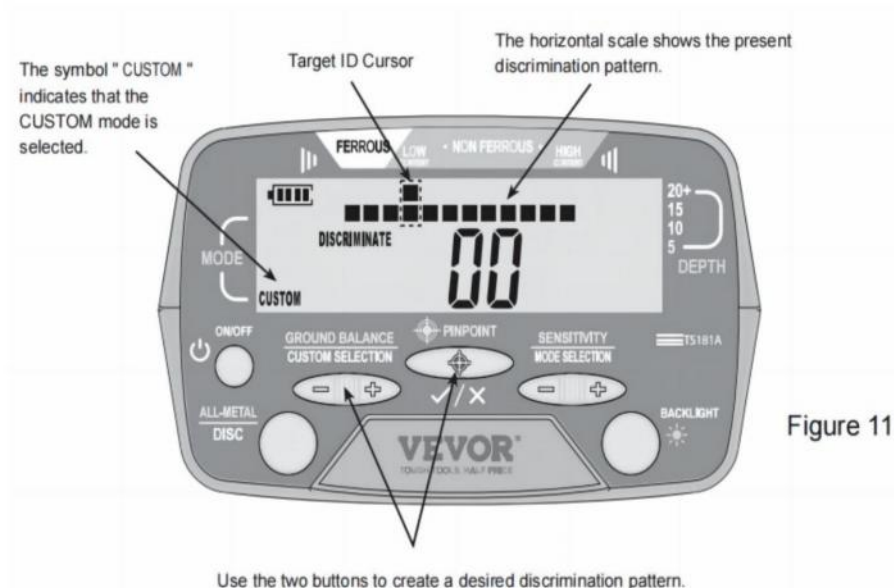
Le mode DEBRIS est conçu pour détecter les débris tout en éliminant (en ignorant) les petits morceaux de fer.

- Mode ORNEMENTS

Le mode ORNEMENTS est conçu pour détecter la plupart des types de métaux ornements.

- Mode personnalisé

Le détecteur dispose de 12 pixels ou « crans » de discrimination, indiqués sur le échelle horizontale. Le mode PERSONNALISÉ permet de modifier le présent modèle de discrimination librement et créer un modèle de discrimination souhaité. À faites-le, assurez-vous d'abord que le détecteur est en mode CUSTOM et que le la bobine de recherche est loin de tout objet métallique et source d'inférence. Alors appuie sur le " + " ou " - " du côté "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" pour déplacer le curseur d'identification cible vers la droite ou la gauche jusqu'à ce qu'il est dans la position souhaitée. Et puis appuyez sur le bouton « PINPOINT » pour éliminer ou activer le pixel situé sur l'échelle horizontale, directement sous le curseur d'ID cible. (Voir les figures 11 et 12.)



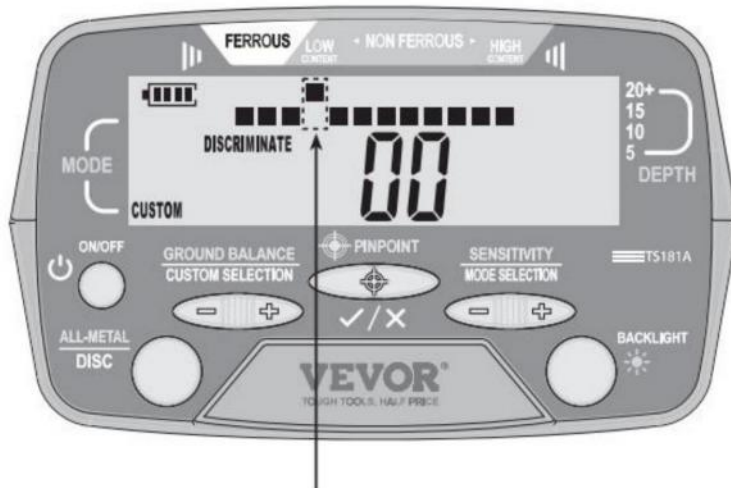


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Après avoir sélectionné le mode de discrimination souhaité ou créé un modèle de discrimination souhaité en mode PERSONNALISÉ, vous pouvez commencer à rechercher un objet ou une cible métallique. La méthode de numérisation est la même que celle de All Metals

Mode.

Lorsque le détecteur détecte un objet métallique, un curseur d'identification de cible apparaîtra dans une certaine position pour indiquer le type de métal probable de l'objet détecté et un ID de cible numérique, qui est un nombre à deux chiffres, sera affiché sur l'écran si la force du signal métallique détecté dépasse le seuil d'identification du détecteur, et en même temps, et si la cible est acceptée par un pixel éclairé sur l'échelle horizontale, le détecteur émettra un ou plusieurs bips.

Étant donné que de nombreux facteurs (degré d'oxydation de l'objet métallique, impuretés métalliques dans le sol, teneur en humidité du sol, taille et teneur en métal de l'objet, profondeur, etc.) peuvent affecter l'indication du curseur d'identification de la cible et l'identification numérique de la cible, l'indication du curseur d'identification de la cible et Les identifiants de cible numériques ne sont pas précis et

uniquement pour référence non critique. L'indication du curseur d'ID cible et l'ID de cible numérique ne sont pas garantis

être correct.

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, l'écran affiche une barre indicatrice de profondeur cible, qui doit être utilisée conjointement avec l'échelle de profondeur pour vous permettre de prédire la distance entre l'objet détecté et la bobine de recherche. L'indication de la barre indicatrice de profondeur cible n'est pas précise et son exactitude n'est pas garantie. C'est uniquement à titre de référence non critique.

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

FONCTION D'ALARME AUDIO À 6 FRÉQUENCES

Dans n'importe quel mode de discrimination, le détecteur peut produire 6 types de tonalités d'alarme pour différents types d'objets métalliques, destinés à aider l'opérateur à identifier le type de métal probable de l'objet détecté. Pour un objet spécifique détecté qui est accepté par un pixel éclairé sur l'échelle horizontale, le détecteur produira une tonalité spécifique.

UTILISER LE RÉTROÉCLAIRAGE

Lorsque vous utilisez le détecteur dans un environnement sombre, vous pouvez allumer le rétroéclairage pour une utilisation facile. Pour allumer ou éteindre le rétroéclairage, appuyez brièvement sur ce bouton « BACKLIGHT » lorsque le détecteur est allumé.

CHANGEMENT DU CANAL DE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

Lorsqu'il y a deux mêmes détecteurs de métaux fonctionnant sur le même site, vous pouvez les régler sur deux canaux de fonctionnement différents pour éviter la diaphonie (interférence) entre eux.

Lorsque le détecteur est allumé, il est par défaut sur le canal 0. Vous pouvez appuyer sur et maintenez enfoncé le bouton « BACKLIGHT » pendant environ 2 secondes pour allumer le détecteur entre le canal 0 et le canal 1 ; l'écran indiquera brièvement le canal actuellement sélectionné.

UTILISER L'ÉCOUTEUR

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

Note:

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

Pour éviter toute perte auditive, n'utilisez pas d'écouteurs (ou de casque) si vous les utilisez vous met mal à l'aise.

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	SOLUTION
Le détecteur peut ne soit pas allumé.	1. Assurez-vous que les piles sont installées correctement orientation. 2. Remplacez les anciennes piles par des neuves du même type.
Des sons irréguliers ou curseur d'identification cible mouvement	1. Assurez-vous que la bobine de recherche est correctement connectée et que le câble de la bobine de recherche est parfaitement enroulé autour de la tige. 2. Lorsque vous utilisez le détecteur à l'intérieur, sachez qu'une des interférences électriques sont présentes et que les sols et les murs peut contenir des tiges d'acier d'armature ou d'autres objets métalliques. 3. Assurez-vous que la bobine de recherche se trouve à proximité d'un autre métal détecteur ou autre objet métallique (tel que l'alimentation électrique ligne, grillage, etc.). 4. Réduisez la sensibilité du détecteur dans tous les métaux Mode.
Intermittent Signaux	Les signaux intermittents signifient généralement que le détecteur a détecté un objet métallique profondément enfoui ou qui est positionné à un angle difficile à lire pour le détecteur. Scannez dans différentes directions pour aider à définir le signal. Dans le En cas de cibles multiples, passez en mode All Metals et utiliser la fonction de repérage du détecteur pour déterminer avec précision localiser toutes les cibles. NOTE: Les objets en fer peuvent provoquer des signaux intermittents. Vous pouvez identifier objets en fer en mode Tous métaux.
Le détecteur est incapable de recherche spécifique cibles	Assurez-vous que vous utilisez un mode de détection approprié. Si tu souhaitez détecter des pièces, le mode COINS est probablement le meilleur choix pour éliminer d'autres objets métalliques indésirables. Vous pouvez également utiliser le mode All Metals, qui détecte tous cibles métalliques pour garantir que les cibles souhaitées peuvent être détectées.

Curseur d'identification de cible rebondit	Si le curseur d'identification de la cible rebondit de manière irrégulière, le détecteur peut avoir détecté un objet indésirable ou le signal métallique est trop faible. Cependant, le curseur d'identification de la cible peut rebondir si une bonne cible (comme une pièce de monnaie) n'est pas parallèle à la bobine de recherche ou au la cible est en dessous du bord de la bobine de recherche. Curseur d'identification de cible peut également rebondir s'il y a un ou plusieurs objets indésirables existant à côté de la bonne cible. Déplacez la bobine de recherche de différentes directions jusqu'à ce que le curseur d'identification de la cible devienne plus écurie. Note: Les grandes plaques de fer, selon leur orientation dans le sol, peuvent être considérées comme une bonne cible ou faire bouger le curseur d'identification de la cible. de façon erratique.
---	--

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

L'indicateur de niveau de batterie sur l'écran indique le niveau actuel du

batteries. Quatre barres () indique que les piles sont faibles. Éviter diminution des performances ou fonctionnement anormal, remplacez les piles immédiatement lorsque l'indicateur de niveau de batterie devient " " () (il n'y a pas barre sur l'indicateur).

Pour remplacer les piles, éteignez d'abord le détecteur. Faites ensuite glisser le couvercle de la batterie, qui se trouve à l'avant du boîtier de commande (voir Figure 4), pour retirez le couvercle de la batterie. Remplacez les anciennes piles par des neuves même type, marque

assurez-vous que les connexions de polarité sont correctes (voir les indications de polarité au fond du compartiment à piles). Réinstallez le couvercle de la batterie.

NOTE

- Éteignez le détecteur lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Si le détecteur fonctionne anormalement, une cause possible est que les piles sont épuisées. Remplacez les piles si nécessaire.
- Protéger la fiche du câble de la bobine chercheuse de l'humidité ; sinon le détecteur peut perdre sa capacité de détection. Séchez la fiche si nécessaire.
- Le boîtier de commande n'est pas étanche. Protégez le boîtier de commande de l'eau et n'utilisez pas le détecteur sous la pluie.
- Ne placez pas le détecteur dans un environnement à haute température. •Manipulez le détecteur avec précaution. Ne cognez pas, ne laissez pas tomber et n'abusez pas du détecteur.
- Ne modifiez pas le circuit du détecteur.

AVERTISSEMENT

Tout détecteur de métaux peut détecter des lignes électriques souterraines, des explosifs ou d'autres objets qui, une fois heurtés, pourraient causer des blessures. Quand lors de la recherche d'objets métalliques, respectez les directives suivantes :

- Ne cherchez pas dans une zone où vous pensez qu'il pourrait y avoir un enterrement ligne ou tuyau électrique souterrain.
- Ne heurtez aucune ligne connue ou soupçonnée contenir du courant électrique. pouvoir.
- Ne dérangez aucun pipeline, en particulier s'il pourrait transporter des produits inflammables. gaz ou liquide.
- Faites preuve d'une prudence raisonnable lorsque vous creusez vers un objet, en particulier dans les zones où vous n'êtes pas sûr de l'état du sous-sol.
- Pour des raisons de sécurité, ne vous rendez pas dans un champ de mines ou une zone militaire.
- Respectez toutes les lois nationales, étatiques et locales lors de la détection.

ACCESSOIRES

Manuel : 1 pièce

Écouteur : 1 pièce

Sac à main: 1 pièce

Pelle à creuser : 1 pièce

Prise pour écouteurs : 1 pièce

Batterie : 6 pièces

Couvercle de protection de bobine: 1 pièce

DÉCLARATION

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

Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Shanghai

Importé aux États-Unis : VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, Californie, 91730 États-Unis d'Amérique



SHUNSHUN GmbH

Römeräcker 9 Z2021, 76351

Linkenheim-Hochstetten, Allemagne

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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



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

METALLDETEKTOR

MODELL:TS181A

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen nur eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und Dosierungen bedeuten nicht unbedingt, dass sie alle Kategorien der angebotenen Werkzeuge abdecken von uns. Bitte prüfen Sie bei Ihrer Bestellung sorgfältig, ob Sie im Vergleich zu den Top-Marken tatsächlich die Hälfte sparen.

MODELL:TS181A



BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Sie können uns gerne kontaktieren:



CustomerService@vevor.com

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben. Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es zu unserem Produkt technische oder Software-Updates gibt.

	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
 	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, sind möglicherweise nicht gekennzeichnet. Entsorgen Sie es mit dem normalen Hausmüll, müssen Sie es aber zu einem Recyclinghof bringen (Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten).

EINFÜHRUNG

Bei diesem Instrument handelt es sich um einen multifunktionalen, hochempfindlichen Metalldetektor, der zur Erkennung verschiedener Arten von unterirdischen Metallobjekten entwickelt wurde.

Haupteigenschaften:

- Bedienfeld mit einfach zu drückenden Tasten
- Zwei Arten wählbarer Erkennungsmodi – All Metals Mode und Diskriminierungsmodus

- Digitale Ziel-ID und Ziel-ID-Cursor helfen dem Bediener, den wahrscheinlichen Metalltyp des Ziels zu bestimmen.
- Einstellung der

- Bodenbalance mit angezeigter Bodenbalance-Einstellung (-99 ~ +99).
- Anpassbare Empfindlichkeit mit einer

- Balkendiagrammanzeige.
- Anzeige der Zieltiefe.
- Audio Alarm.

Im Diskriminierungsmodus gibt es 6 Arten von Alarmtönen.

- 4 voreingestellte Unterscheidungsmodi und 1 benutzerdefinierter Unterscheidungsmodus

- Zielortung
- Anzeige des

Batteriestands

- Wasserdichte Suchspule.
- 3,5-mm-Kopfhöreranschluss

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

Maximaler Erkennungsabstand: Etwa 10 Zoll für eine US-25-Cent-Münze

Betriebsumgebung: Temperatur: 0 °C ~ 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 85 %

Lagerumgebung: Temperatur: -20 °C ~ 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 85

% Batterie: 1,5-V-Alkalibatterie, AA oder gleichwertig, 6 Stück Gewicht:

ca. 1,4 kg (einschließlich Batterie)

FRONTBLENDE

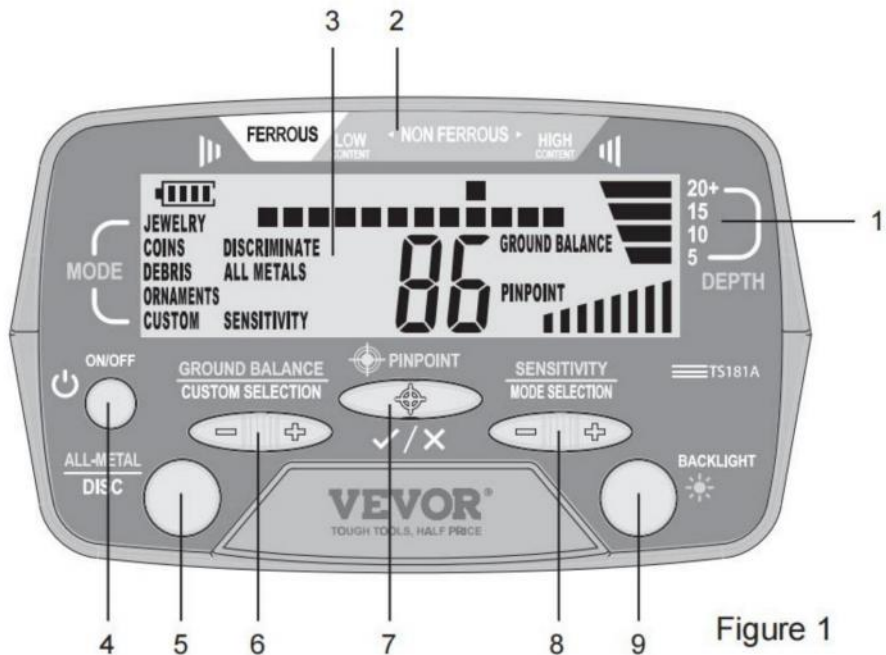


Figure 1

1. Tiefenskala

Diese Tiefenskala ist in Verbindung mit dem angezeigten Ziel zu verwenden
Tiefenanzeigeleiste zur Vorhersage der Zieltiefe.

2. Ziel-ID-Legende

Funktioniert mit dem Ziel-ID-Cursor, um den wahrscheinlichen Metalltyp anzuzeigen
metallisches Objekt erkannt.

3. Anzeige

4. „EIN/AUS“-Taste

Drücken Sie diese „ON/OFF“-Taste, um den Metalldetektor ein- oder auszuschalten.

5. „ALL-METAL/DISC“-Taste

Drücken Sie diese „ALL-METAL/DISC“-Taste, um zwischen den All Metals zu wechseln
Modus und ein Diskriminierungsmodus.

6. Schaltfläche „BODENABGLEICH/BENUTZERDEFINIERTER AUSWAHL“.

Im All Metals-Modus wird diese Taste „BODENBALANCE/BENUTZERDEFINIERTER AUSWAHL“
zur Einstellung des Bodengleichgewichts verwendet.

Im CUSTOM-Modus, einem der fünf Diskriminierungsmodi
(JEWELRY-Modus, COINS-Modus, DEBRIS-Modus, ORNAMENTS-Modus, CUSTOM-Modus) wird
diese Taste verwendet, um den Ziel-ID-Cursor auf a zu bewegen
gewünschte Position, um ein gewünschtes Unterscheidungsmuster zu erzeugen.

Im BENUTZERDEFINIERTEN Modus können Sie den + " Seite dieser Schaltfläche, um die zu verschieben
Ziel-ID-Cursor nach rechts oder den Ziel-ID-Cursor nach - " Seite dieser Schaltfläche, um die zu verschieben
links drücken.

7. Schaltfläche „PINPOINT“.

Im Modus „Alle Metalle“ wird diese „PINPOINT“-Taste verwendet, um ein erkanntes Metall zu lokalisieren
metallisches Objekt.

Im CUSTOM-Modus dient diese Schaltfläche zum Entfernen oder Aktivieren des Pixels befindet sich auf der horizontalen Skala direkt unter dem Ziel-ID-Cursor.

8. Taste „EMPFINDLICHKEIT/MODUS-AUSWAHL“.

Im All Metals-Modus wird diese Taste „SENSITIVITÄT/MODUS-AUSWAHL“ verwendet um die Empfindlichkeit des Detektors anzupassen.

In jedem Diskriminierungsmodus können Sie die Taste $+$ " Seite oder $-$ " Seite davon „drücken, um zwischen den fünf Diskriminierungsmodi zu wechseln.

9. Taste „HINTERGRUNDBELEUCHTUNG“.

Drücken Sie kurz diese „BACKLIGHT“-Taste, um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten. Halten Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um den Melder einzuschalten zwischen Kanal 0 und Kanal 1.

VERSTEHEN DER ANZEIGE

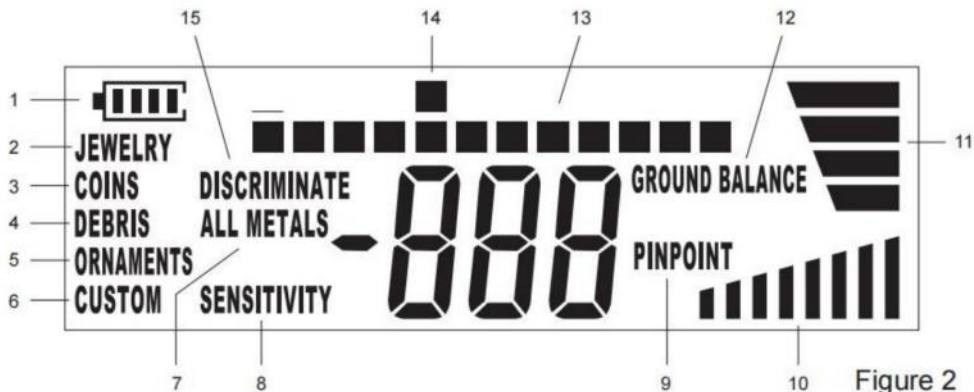


Figure 2

Erläuterungen:

1.Batteriestandsanzeige.

2. **JEWELRY**Der Metalldetektor befindet sich im SCHMUCK-Modus.

3. **COINS** Der Metalldetektor befindet sich im COINS-Modus.
4. **DEBRIS**Der Metalldetektor befindet sich im DEBRIS-Modus.
5. **ORNAMENTS**Der Metalldetektor befindet sich im ORNAMENTS-Modus.
6. **CUSTOM**Der Metalldetektor befindet sich im CUSTOM-Modus.
7. **ALL METALS** Der Metalldetektor befindet sich im All Metals-Modus.
8. **SENSITIVITY**Der Metalldetektor befindet sich im Empfindlichkeitseinstellmodus.
9. **PINPOINT**Der Metalldetektor befindet sich im PINPOINT-Modus.

10. Empfindlichkeitsanzeigebalken.

11. Zieltiefenanzeigebalken

12. **GROUND BALANCE**Der Metalldetektor befindet sich im Bodenabgleich Modus.

13.  Horizontale Skala, die das zeigt

aktuelles Unterscheidungsmuster, wobei leuchtende Pixel anzeigen, dass es akzeptiert wurde Ziele und leere Pixel, die auf abgelehnte Ziele hinweisen.

14. Ziel-ID-Cursor.

15. **DISCRIMINATE**Der Metalldetektor befindet sich im Diskriminierungsmodus.

Gesamtstruktur

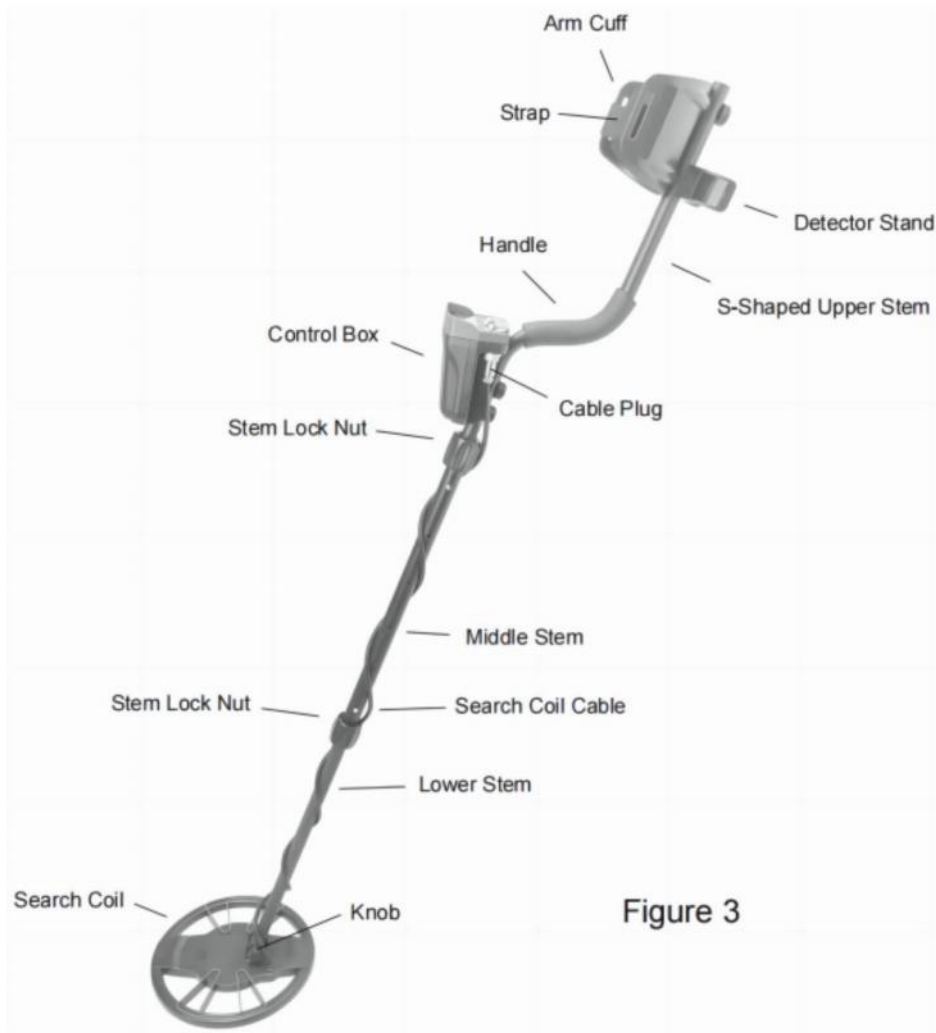


Figure 3

Struktur des oberen Teils

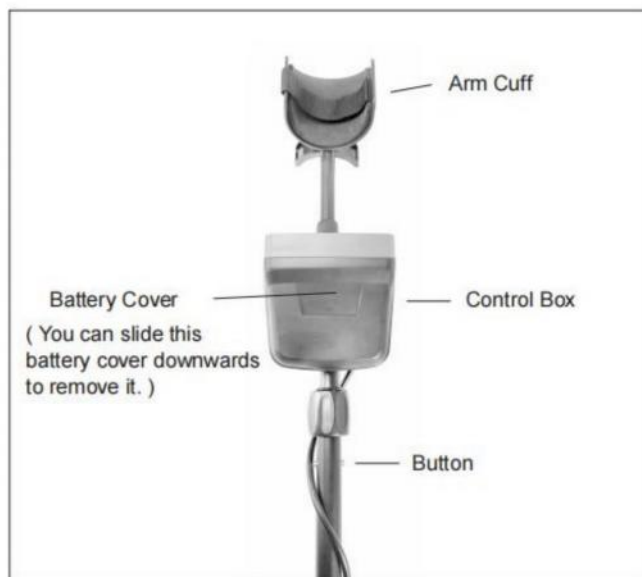


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

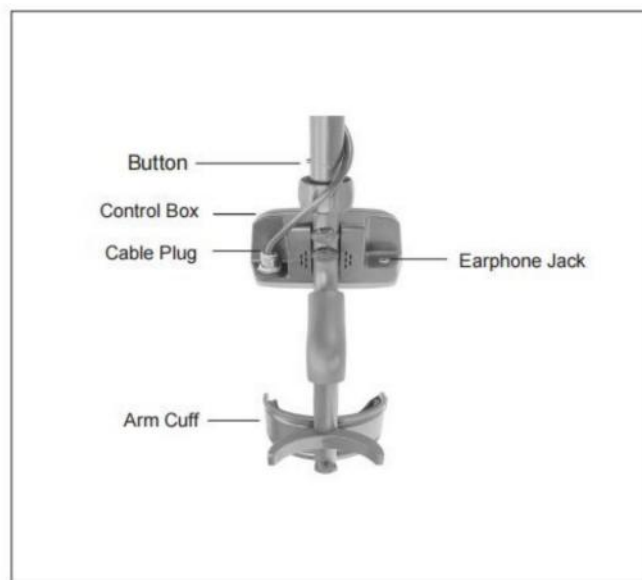


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Montagezeichnung

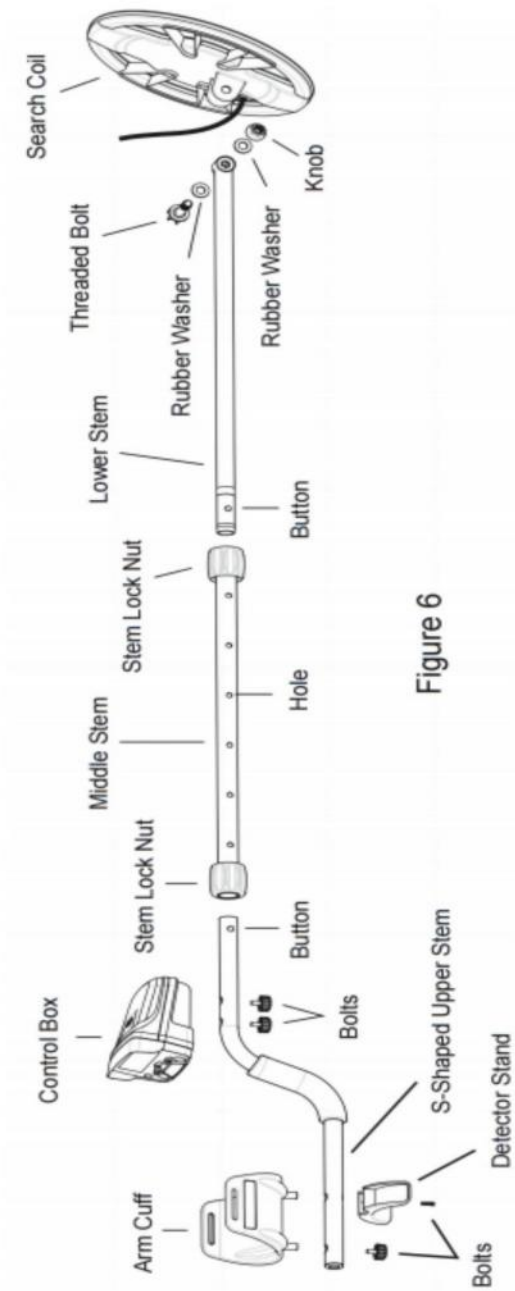


Figure 6

Notiz:

1. Die beiden Gummischeiben müssen in die beiden kreisförmigen Schlitzte an den beiden Seiten des Endes des unteren Stiels gelegt werden, bevor die Suchspule auf das Ende des unteren Stiels geschoben wird.

2. Drehen Sie die entsprechende Vorbau-Kontermutter am mittleren Vorbau vorsichtig in die richtige Richtung, um den unteren Vorbau zu befestigen, erst nachdem der untere Vorbau in den mittleren Vorbau eingeführt wurde und die beiden Knöpfe am unteren Vorbau in die gewünschten Löcher am mittleren Vorbau einrasten. Drehen Sie in ähnlicher Weise die entsprechende Vorbau-Kontermutter am Mittelvorbau vorsichtig in die richtige Richtung, um den S-förmigen Obervorbau zu befestigen, erst nachdem der Obervorbau in den Mittelvorbau eingeführt wurde und die beiden Knöpfe am Obervorbau in die gewünschten Löcher in der Mitte einrasten Stengel.

3. Um Schäden zu vermeiden, ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel.

So passen Sie die Länge des Detektors an:

1. Drehen Sie die Sicherungsmutter des unteren Schafts vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst.

2. Drücken Sie die beiden unteren Knöpfe am mittleren Stiel und passen Sie die Position des unteren Stiels an, bis die beiden Knöpfe in die gewünschten Löcher am mittleren Stiel einrasten. (Tipp: Um die Position des unteren Stiels anpassen zu können, ist es möglicherweise erforderlich, den unteren Stiel etwas weiter in den mittleren Stiel einzuführen und dann den unteren Stiel ein wenig zu drehen, während die beiden Knöpfe gedrückt werden.)

3. Drehen Sie die Sicherungsmutter des Vorbaus im Uhrzeigersinn, bis der untere Vorbau gesichert ist.

ZIELINFORMATIONEN

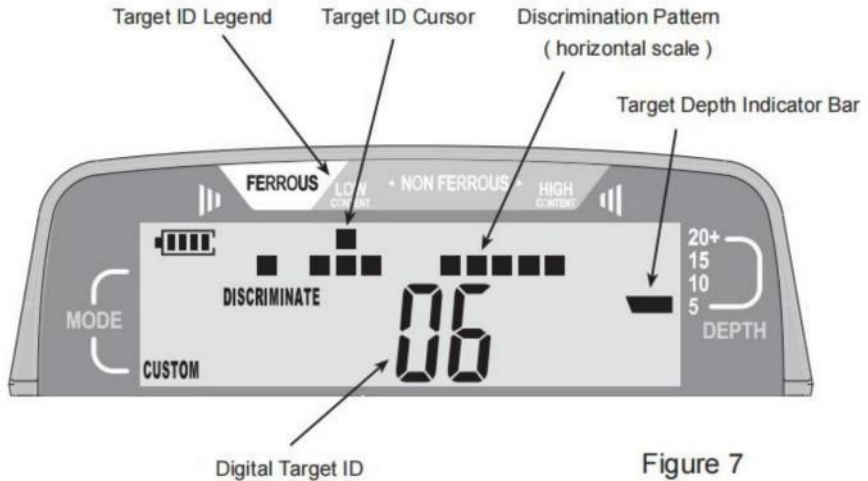


Figure 7

Ziel-ID-Legende

Die Ziel-ID-Legende funktioniert mit dem Ziel-ID-Cursor, um anzuzeigen Wahrscheinlicher Metalltyp des Ziels, mit Eisenzielen (Eisen) auf der linken Seite, Nicht-eisenzielen, die dünn sind oder eine geringe Leitfähigkeit aufweisen, in der Mitte und dicken Zielen oder Zielen mit hoher Leitfähigkeit auf der rechten Seite.

Horizontale Skala

Die horizontale Skala zeigt das aktuelle Diskriminierungsmuster mit Beleuchtung. Pixel zeigen akzeptierte Ziele an und leere Pixel zeigen abgelehnte Ziele an.

Ziel-ID-Cursor

Wenn der Detektor ein Ziel erkennt, wird hierfür ein Ziel-ID-Cursor angezeigt. Ziel, wenn das Metallsignal stark genug ist; aber der Detektor wird produzieren Akustisches Signal nur für Ziele, die auf der horizontalen Skala akzeptiert werden und werden wahrscheinlich kein akustisches Signal für horizontal ausgeworfene Objekte Skala.

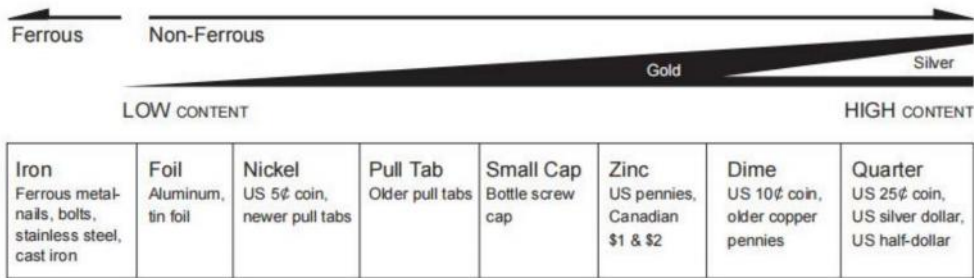
Digitale Ziel-ID

Bietet eine zweistellige Nummer zur genaueren Identifizierung des Ziels als der Ziel-ID-Cursor. Die Ziel-ID kann je nach Größe und Dicke des Ziels stark variieren, da kleine, dünne Metallstücke elektrischen Strom nicht so gut leiten können wie dickere Metallstücke. Darüber hinaus können mineralisierte Böden zu Ziel-ID-Fehlern führen, insbesondere bei kleinen Zielen.

Notiz:

Bodenmineralisierungsreaktionen können am effizientesten beseitigt werden, wenn das Ziel mittig unter der Suchspule platziert wird und die Suchspule flach und in einer konstanten Höhe über dem Boden gehalten wird. Nachdem der Detektor ein Ziel erkannt hat, können Sie die Erkennung dieses Ziels mehrmals durchführen und dabei falsche Ziel-ID-Messwerte verwerfen und nur korrekte Ziel-ID-Messwerte akzeptieren. Je kleiner die angezeigte Verschüttungstiefe ist, desto stärker ist das erkannte Metallsignal und desto zuverlässiger ist die Ziel-ID-Messung.

Kategoriewert



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Wenn das erkannte Metallsignal stark genug ist, erscheint an einer bestimmten Position ein Ziel-ID-Cursor, der den wahrscheinlichen Metalltyp (oder die Kategorie) des erkannten Metallobjekts anzeigt. Anhand der Position des Ziel-ID-Cursors können Sie anhand von Abbildung 8 und der Ziel-ID-Legende (siehe Abbildung 7) über dem Ziel-ID-Cursor den wahrscheinlichen Metalltyp (oder die Kategorie) des erkannten Objekts vorhersagen. Abbildung 8 ähnelt im Wesentlichen der Ziel-ID-Legende, enthält jedoch die in Abbildung 8 enthaltenen Informationen

wird in Worten ausgedrückt und ist weitaus detaillierter als die in der Ziel-ID-Legende enthaltenen Informationen. Sie können Abbildung 8 in Verbindung mit dem Ziel-ID-Cursor wie die Ziel-ID-Legende verwenden.

Aufgrund ihrer runden Form werden Münzen höchstwahrscheinlich bei jedem Durchgang mit der Suchspule einen ähnlichen Wert haben. Gold und Silber können aufgrund ihrer metallischen Eigenschaften tatsächlich in verschiedenen Wertkategorien nachgewiesen werden. Kleinere Gold- oder Silbergegenstände haben einen anderen Wert als größere Gold- oder Silbergegenstände. Müllobjekte können jedes Mal, wenn die Suchspule darüber läuft, einen anderen Wert abgeben. Auch der Winkel des Detektors kann die Identifizierung eines Objekts beeinflussen. Wenn Sie den Detektor testen möchten, indem Sie eine Münze über die Suchspule führen, führen Sie sie mit der flachen Seite parallel zur Suchspule durch. In dieser Position finden Sie die meisten vergrabenen Münzen

Abbildung 9 zeigt eine Beispielanzeige, wenn der Metalldetektor eine US-25-Cent-Münze erkennt, die etwa 15 cm unter der Erdoberfläche vergraben ist.

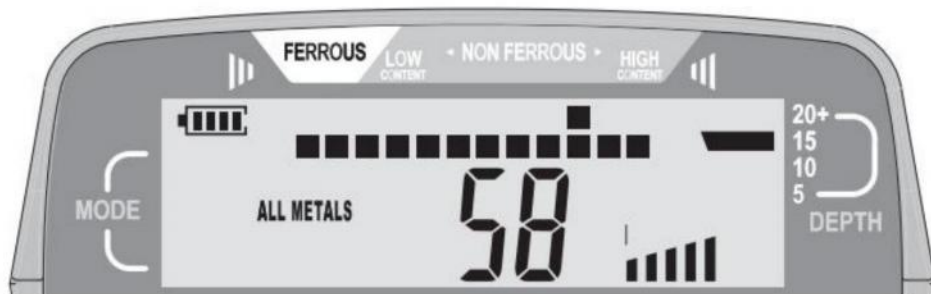


Figure 9

ERKENNEN METALLISCHER OBJEKTE

ERKENNUNG METALLISCHER OBJEKTE IM ALL METALS-MODUS

Der All Metals-Modus ermöglicht es dem Detektor, die maximale Erkennung zu erreichen Tiefe möglich.

Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um den Metalldetektor einzuschalten. Um „Alle“ auszuwählen

Drücken Sie im Metallmodus die Taste „ALL-METAL/DISC“, bis das Symbol „ALL

Im Display erscheint „METALLE“.

1. Passen Sie die Empfindlichkeit an

Halten Sie den Detektor am Griff fest. Heben Sie die Suchspule an und stellen Sie sie so ein, dass die Die Suchspule befindet sich etwa 50 cm über dem Boden und parallel zum Boden. Der Detektor Die Empfindlichkeit wird über die Schaltfläche „EMPFINDLICHKEIT/MODUS-AUSWAHL“ eingestellt und die Anzahl der angezeigten Empfindlichkeitsanzeigebalken grafisch angezeigt zeigt die aktuelle Empfindlichkeit an. Drücken Sie die Taste „ + " oder " - " Seite der Drücken Sie die Taste „EMPFINDLICHKEIT/MODUS-AUSWAHL“, bis ein schwacher Ton von der Taste ertönt Der Melder ist zu hören.

2. Führen Sie die Anpassung des Bodengleichgewichts durch

Um die Mineralien im Boden auszugleichen, müssen Sie einen Bodenausgleich durchführen

Nehmen Sie die Anpassung vor, bevor Sie mit dem Scannen im Modus „Alle Metalle“ an einem Standort beginnen.

Gehen Sie wie folgt vor, um die Einstellung des Bodengleichgewichts durchzuführen:

1. Halten Sie den Detektor und bewegen Sie ihn an einen Ort, an dem sich kein Metall befindet Objekt im Boden unter der Suchspule.

2. Heben Sie die Suchspule an und stellen Sie sie so ein, dass die Suchspule etwa 50 cm lang ist über und parallel zum Boden.

3. Drücken Sie die Taste „ + " oder " - "-Seite von „GROUND BALANCE/CUSTOM

Drücken Sie einmal die Taste „AUSWAHL“. Das Symbol „GROUND BALANCE“ erscheint das Display und die Bodenbalance-Einstellung (die im Bereich von -99 bis liegt).

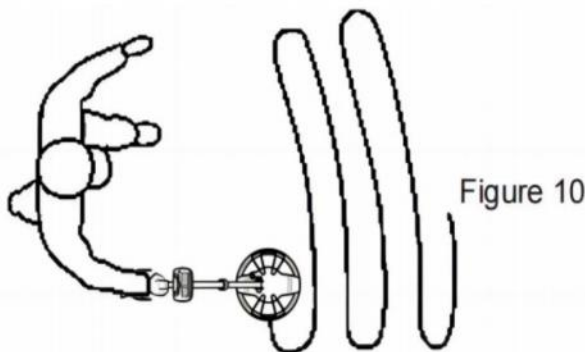
+99) wird im Display angezeigt.

4. Senken Sie die Suchspule auf etwa 5 bis 8 cm über dem Boden ab. Wenn der Ton des Detektors nimmt zu, wenn die Suchspule abgesenkt wird, heben Sie die Suchspule auf etwa 50 cm über dem Boden an und drücken Sie dann die " - " Seite der Schaltfläche „BODENBALANCE/BENUTZERDEFINIIERTE AUSWAHL“. , um die Bodenbalance-Einstellung zu verringern. Wenn der Ton vom Detektor kommt abnimmt, wenn die Suchspule auf den Boden abgesenkt wird, heben Sie die Suchspule an auf etwa 50 cm über dem Boden und drücken Sie dann die Taste „ + " Seite der „BODENBALANCE/BENUTZERDEFINIIERTE AUSWAHL“-Taste, um die zu erhöhen Einstellung des Bodengleichgewichts.

Tipp: Durch langes Drücken der „ + " oder " - " Seite des "GROUND Mit der Taste „BALANCE/BENUTZERDEFINIIERTE AUSWAHL" können Sie den Wert erhöhen oder verringern Schnelle Einstellung des Bodengleichgewichts.

5. Wiederholen Sie Schritt 4, bis der Ton des Detektors ungefähr gleich bleibt unverändert, wenn Sie die Suchspule absenken und anheben. Jetzt der Boden Die Balance-Einstellung ist abgeschlossen.

3. Beginnen Sie mit dem Scannen



Nachdem Sie die Empfindlichkeitseinstellung abgeschlossen haben, dann den Boden Nach der Balance-Einstellung können Sie mit der Suche nach metallischen Objekten oder Zielen beginnen. Halten Sie während des Scannens die Höhe der Suchspule bei etwa 5 bis 10 cm Gehen Sie immer über und parallel zum Boden, um optimale Erkennungsergebnisse zu erzielen langsam, während Sie die Suchspule langsam in einer geraden Linie von einer Seite zur anderen scannen.

Wenn der Detektor ein metallisches Objekt erkennt, erscheint ein Ziel-ID-Cursor in einem

Wenn die Stärke des erkannten Metallsignals den Erkennungsschwellenwert des Detektors überschreitet, wird auf dem Display eine bestimmte Position angezeigt, um den wahrscheinlichen Metalltyp des zu erkennenden Objekts anzuzeigen. Außerdem wird eine digitale Ziel-ID, eine zweistellige Zahl, auf dem Display angezeigt. Gleichzeitig wird der Ton des Detektors verstärkt, wenn das Ziel von einem beleuchteten Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird.

Da viele Faktoren (Oxidationsgrad des metallischen Objekts, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtigkeitsgehalt, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) die Anzeige des Ziel-ID-Cursors und die digitale Ziel-ID, die Anzeige des Ziel-ID-Cursors usw. beeinflussen können. Die digitalen Ziel-IDs sind nicht genau und dienen nur unkritischen Referenzzwecken. Die Richtigkeit der Ziel-ID-Cursoranzeige und der digitalen Ziel-ID kann nicht garantiert werden.

Wenn das erkannte Metallsignal stark genug ist, zeigt das Display eine Zieltiefenanzeigeleiste an, die in Verbindung mit der Tiefenskala verwendet werden kann, damit Sie die Entfernung zwischen dem erkannten Objekt und der Suchspule vorhersagen können. Da viele Faktoren die Anzeige des Zieltiefenanzeigebalkens beeinflussen können, ist die Anzeige des Zieltiefenanzeigebalkens nicht genau und es kann nicht garantiert werden, dass sie korrekt ist. Es dient nur der unkritischen Referenz.

Während des Scannens muss die Suchspule in Bewegung sein. Wenn die Suchspule stillsteht, kann der Detektor Metall nicht normal erkennen.

4. Lokalisieren Sie ein erkanntes metallisches

Objekt. Nachdem Sie ein metallisches Objekt erkannt haben, können Sie dieses Objekt mithilfe der Pinpoint-Funktion lokalisieren. Durch die genaue Lokalisierung eines Objekts können Sie den Boden schnell wiederherstellen, da das Grabloch so klein wie möglich ist.

Gehen Sie wie folgt vor, um ein Ziel zu lokalisieren:

1. Bewegen Sie die Suchspule um das erkannte metallische Objekt herum, um es zu bestimmen
Die ungefähre Standort dieses Objekts. Bewegen Sie dann die Suchspule dorthin Position und halten Sie dann die Suchspule an dieser Position und darüber erkanntes Objekt.
2. Drücken und halten Sie die PINPOINT-Taste. Das Display zeigt die Symbol „PINPOINT“ und alle 8 Empfindlichkeitsanzeigebalken.
3. Lassen Sie die PINPOINT-Taste los und dann sofort (innerhalb von 1 Sekunde danach).
das Loslassen der Taste) halten Sie die Taste Gain gedrückt. Die Anzahl der Die angezeigten Empfindlichkeitsanzeigebalken werden um 1 verringert und die Lautstärke verringert des Detektors nimmt entsprechend ab.
4. Bewegen Sie die Suchspule ein wenig in Richtung der Metallsignalquelle
(das erkannte Objekt) entsprechend der Lautstärke des Tons. Der Klang Das Volumen des Detektors nimmt zu, wenn sich die Suchspule dem Metall nähert Signalquelle (das erkannte Objekt).
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4, um sich dem Ziel schrittweise zu nähern. Und in der Am Ende kann das Ziel lokalisiert werden.

Notiz:

Der Detektor verlässt den PINPOINT-Modus automatisch etwa 3 Sekunden später nachdem Sie die PINPOINT-Taste losgelassen haben.

ERKENNUNG METALLISCHER OBJEKTE IM DISKRIMINIERUNGSMODUS

Wenn Sie eine bestimmte Art (oder Art) metallischer Objekte erkennen möchten
Andere Arten metallischer Objekte sollten Sie beim Scannen weitgehend ignorieren
Wählen Sie einen geeigneten Diskriminierungsmodus. Es gibt 5 Diskriminierungsmodi
Insgesamt handelt es sich um den JEWELRY-Modus, den COINS-Modus, den DEBRIS-Modus, den ORNAMENTS-Modus und den CUSTOM-Modus. Sie können eine davon auswählen
Modi entsprechend Ihren Anforderungen.

Der Detektor verfügt über 12 Pixel oder „Kerben“ zur Unterscheidung, die auf der Abbildung dargestellt sind horizontale Skala (siehe Abbildungen 2 und 7). In jedem Diskriminierungsmodus ist die erkanntes Ziel, das durch ein leuchtendes Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird wird zu einer Erhöhung des Schalls führen und die Ziele, die von a zurückgewiesen werden leeres Pixel auf der Horizontalen

Eine Tonverstärkung wird wahrscheinlich nicht durch eine größere Skala verursacht.

Unter diesen Modi sind der JEWELRY-Modus, COINS-Modus, DEBRIS-Modus und ORNAMENTS-Modus voreingestellt und können nicht geändert werden, jedoch in CUSTOM

Im Modus können Sie das aktuelle Unterscheidungsmuster frei ändern, um ein zu erstellen

Wählen Sie das gewünschte Diskriminierungsmuster aus, um Ihren Anforderungen besser gerecht zu werden.

Um den gewünschten Diskriminierungsmodus auszuwählen, stellen Sie zunächst sicher, dass der Detektor eingeschaltet ist in einem Diskriminierungsmodus. Befindet sich der Detektor im Modus „Alle Metalle“ („ALL METALS“ angezeigt wird), drücken Sie die Taste „ALL-METAL/DISC“, bis die Auf dem Display erscheint das Symbol „DISKRIMINIEREN“. Drücken Sie dann die + " " - oder Seite „ „ der „EMPFINDLICHKEIT/MODUS-AUSWAHL“, um zwischen den 5 auszuwählen Diskriminierungsmodi.

Immer wenn ein Modus ausgewählt wird, zeigt das Display den entsprechenden an Modusanzeige (siehe Abbildung 2), um den aktuell ausgewählten Modus anzuzeigen.

Die fünf Diskriminierungsmodi werden wie folgt erklärt:

•SCHMUCK-Modus

Entwickelt, um Schmuck wie Ringe, Uhren, Armbänder und Halsketten zu finden und dabei den größten Teil des Eisenmülls zu ignorieren.

•COINS-Modus

Der COINS-Modus dient zum Auffinden von US-Münzen und ähnlichen Münzen Beseitigen Sie übliche Abfallgegenstände wie Eisen und Folie. Beachten Sie, dass Mittelgroßer Schmuck kann bei diesem Unterscheidungsmuster übersehen werden dass einige Junk-Ziele (z. B. Aluminiumdosen) möglicherweise erkannt werden und zu einer Erhöhung des Schallpegels führen.

•DEBRIS-Modus

Der DEBRIS-Modus ist darauf ausgelegt, Schmutz beim Entfernen zu erkennen (ignorieren) kleine Eisenstücke.

•ORNAMENTS-Modus

Der ORNAMENTS-Modus dient zur Erkennung der meisten Metallarten Ornamente.

•Benutzerdefinierter Modus

Der Detektor verfügt über 12 Pixel oder „Kerben“ zur Unterscheidung, die auf der Abbildung dargestellt sind horizontale Skala. Im CUSTOM-Modus können Sie das Geschenk ändern

Sie können das Diskriminierungsmuster frei definieren und ein gewünschtes Diskriminierungsmuster erstellen. Zu Stellen Sie dazu zunächst sicher, dass sich der Detektor im CUSTOM-Modus befindet und dass die Die Suchspule ist weit entfernt von metallischen Objekten und Rückschlussquellen. Dann drücken Sie die Taste „+“ oder „-“-Seite von „GROUND BALANCE/CUSTOM

Mit der Taste „AUSWAHL“ bewegen Sie den Ziel-ID-Cursor nach rechts oder links, bis er erreicht ist befindet sich in der gewünschten Position. Und drücken Sie dann die Taste „PINPOINT“.

Eliminieren oder aktivieren Sie das Pixel direkt auf der horizontalen Skala unter dem Ziel-ID-Cursor. (Siehe Abbildungen 11 und 12.)

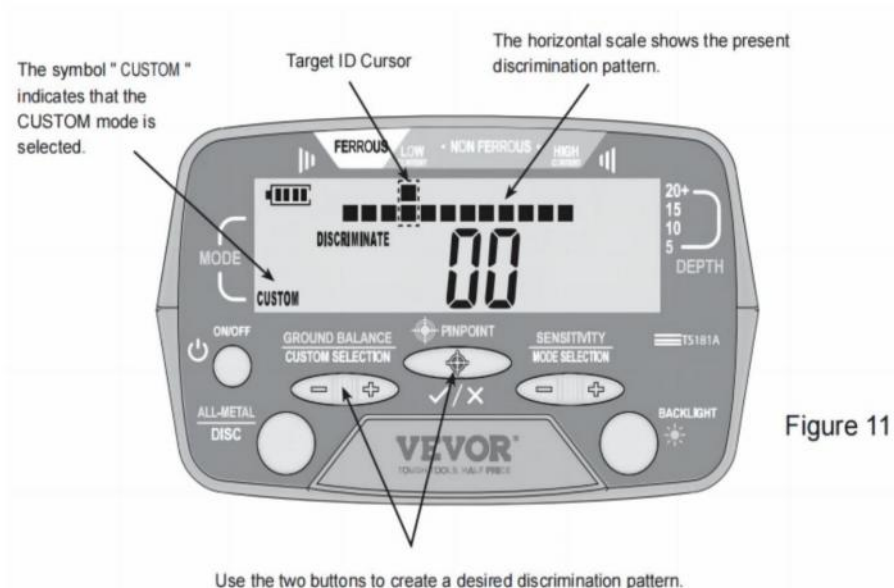


Figure 11

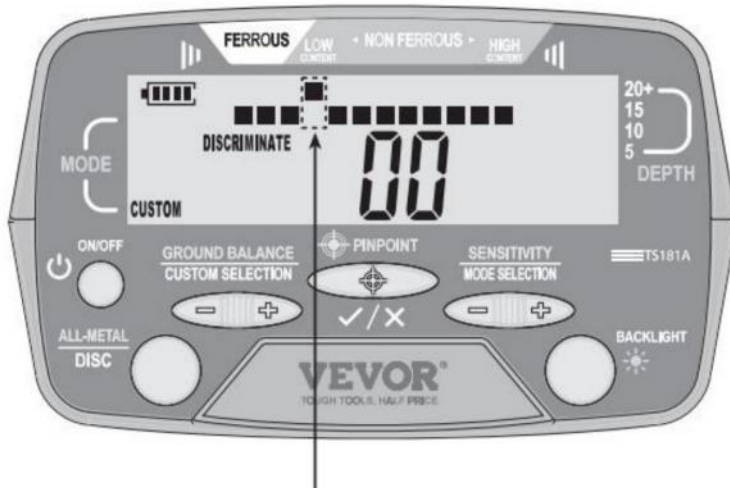


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Nachdem Sie einen gewünschten Unterscheidungsmodus ausgewählt oder im BENUTZERDEFINIERTEN Modus ein gewünschtes Unterscheidungsmuster erstellt haben, können Sie mit der Suche nach metallischen Objekten oder Zielen beginnen. Die Scanmethode ist die gleiche wie bei All Metals Modus.

Wenn der Detektor ein metallisches Objekt erkennt, erscheint an einer bestimmten Position ein Ziel-ID-Cursor, der den wahrscheinlichen Metalltyp des erkannten Objekts anzeigt, und eine digitale Ziel-ID, eine zweistellige Zahl, wird auf dem Display angezeigt, wenn die Stärke des erkannten Metallsignals überschreitet die Erkennungsschwelle des Detektors. Wenn das Ziel von einem beleuchteten Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird, gibt der Detektor gleichzeitig einen oder mehrere Pieptöne aus.

Da viele Faktoren (Oxidationsgrad des metallischen Objekts, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtigkeitsgehalt, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) die Anzeige des Ziel-ID-Cursors und die digitale Ziel-ID, die Anzeige des Ziel-ID-Cursors usw. beeinflussen können, sind die digitalen Ziel-IDs nicht genau und werden es auch

Nur zur unkritischen Referenz. Die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale Ziel-ID können nicht garantiert werden

richtig liegen.

Wenn das erkannte Metallsignal stark genug ist, zeigt das Display eine Zieltiefenanzeigeleiste an, die in Verbindung mit der Tiefenskala verwendet werden kann, um die Entfernung zwischen dem erkannten Objekt und der Suchspule vorherzusagen. Die Anzeige des Zieltiefenanzeigebalkens ist nicht genau und es kann nicht garantiert werden, dass sie korrekt ist. Es dient nur der unkritischen Referenz.

Während des Scannens muss die Suchspule in Bewegung sein. Wenn die Suchspule stillsteht, kann der Detektor Metall nicht normal erkennen.

6-FREQUENZ-AUDIO-ALARMFUNKTION

In jedem Diskriminierungsmodus kann der Detektor 6 Arten von Alarmtönen für verschiedene Arten von Metallobjekten erzeugen, was dem Bediener helfen soll, den wahrscheinlichen Metalltyp des erkannten Objekts zu identifizieren. Für ein bestimmtes erkanntes Objekt, das von einem beleuchteten Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird, erzeugt der Detektor einen bestimmten Ton.

VERWENDUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Wenn Sie den Melder in einer dunklen Umgebung verwenden, können Sie zur einfacheren Bedienung die Hintergrundbeleuchtung einschalten. Um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz diese „BACKLIGHT“-Taste, wenn der Detektor eingeschaltet ist.

ÄNDERN DES BETRIEBSKANALS DES DETEKTORS

Wenn am selben Standort zwei gleiche Metalldetektoren in Betrieb sind, können Sie Sie können sie auf zwei verschiedene Betriebskanäle einstellen, um Übersprechen zu vermeiden (Interferenz) zwischen ihnen.

Wenn der Detektor eingeschaltet ist, ist er standardmäßig auf Kanal 0 eingestellt. Sie können und drücken Halten Sie die Taste „HINTERGRUNDBELEUCHTUNG“ etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten

Detektor zwischen Kanal 0 und Kanal 1; Das Display zeigt kurz an der aktuell ausgewählte Kanal.

VERWENDUNG DES KOPFHÖRERS

Der Detektor kann mit dem Kopfhörer arbeiten (optional). Um den Kopfhörer zu verwenden, Stecken Sie einfach den Stecker des Kopfhörers in die Kopfhörerbuchse auf der Rückseite der Steuerbox wird der Lautsprecher in der Steuerbox deaktiviert automatisch.

Notiz:

Benutzen Sie aus Sicherheitsgründen keine Ohrhörer (oder Kopfhörer) in der Nähe von Verkehr.

Um einen Hörverlust zu vermeiden, verwenden Sie bei der Verwendung keine Ohrhörer (bzw. Kopfhörer). sorgt dafür, dass du dich unwohl fühlst.

FEHLERBEHEBUNG

SYMPTOM	LÖSUNG
Der Detektor kann nicht eingeschaltet werden.	1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind Orientierung. 2. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue des gleichen Typs.
Unregelmäßige Geräusche oder Ziel-ID-Cursor Bewegung	1. Stellen Sie sicher, dass die Suchspule fest angeschlossen ist Das Suchspulenkabel ist eng um den Stiel gewickelt. 2. Wenn Sie den Melder in Innenräumen verwenden, achten Sie darauf, dass dieser zu hoch ist elektrische Störungen vorhanden sind und dass Böden und Wände vorhanden sind kann Bewehrungsstahlstäbe oder andere metallische Gegenstände enthalten. 3. Stellen Sie sicher, dass sich die Suchspule in der Nähe von anderem Metall befindet Detektor oder andere metallische Gegenstände (z. B. Strom). Leine, Drahtzaun usw.). 4. Reduzieren Sie die Detektorempfindlichkeit im Bereich „Alle Metalle“-Modus.
Wechselnd Signale	Intermittierende Signale bedeuten typischerweise, dass der Detektor defekt ist einen tief vergrabenen Metallgegenstand oder einen solchen entdeckt in einem Winkel positioniert, der für den Detektor schwer zu lesen ist. Scannen Sie aus verschiedenen Richtungen, um das Signal zu definieren. Im Bei mehreren Zielen wechseln Sie in den All Metals-Modus und Nutzen Sie die Ortungsfunktion des Detektors zur genauen Bestimmung Lokalisieren Sie alle Ziele. NOTIZ: Eisengegenstände können intermittierende Signale verursachen. Sie können sich identifizieren Eisenobjekte im All Metals-Modus.
Der Detektor ist nicht in der Lage konkret finden Ziele	Stellen Sie sicher, dass Sie einen geeigneten Erkennungsmodus verwenden. Wenn du Wenn Sie Münzen erkennen möchten, ist der COINS-Modus wahrscheinlich der beste Wahl, um andere unerwünschte Metallgegenstände zu entfernen. Sie können auch den All Metals-Modus verwenden, der alle Metalle erkennt Metallziele, um sicherzustellen, dass gewünschte Ziele erkannt werden können.

Ziel-ID-Cursor springt	Wenn der Ziel-ID-Cursor unregelmäßig springt, kann es sein, dass der Detektor Sie haben einen Schrottgegenstand entdeckt oder das Metallsignal ist zu schwach. Der Ziel-ID-Cursor kann jedoch abprallen, wenn es sich um ein gutes Ziel handelt (z. B. eine Münze) nicht parallel zur Suchspule oder zum Das Ziel befindet sich unterhalb des Randes der Suchspule. Ziel-ID-Cursor kann auch abprallen, wenn ein oder mehrere Junk-Objekte vorhanden sind neben dem guten Ziel vorhanden. Bewegen Sie die Suchspule von verschiedenen Richtungen, bis der Ziel-ID-Cursor größer wird stabil. Notiz: Große Eisenplatten können je nach Ausrichtung im Boden als gutes Ziel erkannt werden oder dazu führen, dass sich der Ziel-ID-Cursor bewegt unregelmäßig.
-------------------------------	---

BATTERIEERSATZ

Die Batteriestandsanzeige auf dem Display zeigt den aktuellen Ladezustand an

Batterien. Vier Takte () zeigt an, dass die Batterien fast leer sind. Vermeiden

Wenn die Leistung nachlässt oder ein abnormaler Betrieb auftritt, tauschen Sie die Batterien aus sofort, wenn die Batteriestandsanzeige auf „ “ wechselt (es gibt keine  Balken auf der Anzeige).

Um die Batterien auszutauschen, schalten Sie zuerst den Detektor aus. Dann rutschen Sie nach unten Batterieabdeckung, die sich an der Vorderseite des Steuerkastens befindet (siehe Abbildung 4), an Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue Gleicher Typ, Fabrikat

Stellen Sie sicher, dass die Polarität der Anschlüsse korrekt ist (siehe Polaritätsangaben). unten im Batteriefach). Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.

NOTIZ

- Schalten Sie den Detektor aus, wenn Sie ihn nicht verwenden.
- Wenn der Melder nicht ordnungsgemäß funktioniert, kann dies an den Batterien liegen sind erschöpft. Tauschen Sie die Batterien bei Bedarf aus.
- Schützen Sie den Stecker des Suchspulenkabels vor Feuchtigkeit; ansonsten der Detektor kann seine Erkennungsfähigkeit verlieren. Trocknen Sie den Stecker nach Bedarf.
- Die Steuerbox ist nicht wasserdicht. Schützen Sie den Steuerkasten vor Wasser und Benutzen Sie den Melder nicht bei Regen.
- Stellen Sie den Detektor nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen auf. •Behandeln Sie den Detektor vorsichtig. Stoßen Sie den Detektor nicht an, lassen Sie ihn nicht fallen und missbrauchen Sie ihn nicht.
- Manipulieren Sie nicht den Schaltkreis des Detektors.

WARNUNG

Jeder Metalldetektor kann unterirdische Stromleitungen, Sprengstoffe usw. entdecken andere Gegenstände, deren Aufprall zu Verletzungen führen könnte. Wann Beachten Sie bei der Suche nach Metallgegenständen die folgenden Richtlinien:

- Suchen Sie nicht in einem Bereich, von dem Sie glauben, dass er vergraben sein könnte unterirdische elektrische Leitung oder Rohr.
- Schlagen Sie nicht auf Leitungen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie unter Strom stehen Leistung.
- Stören Sie keine Rohrleitungen, insbesondere wenn diese brennbare Stoffe enthalten könnten Gas oder Flüssigkeit.
- Seien Sie beim Graben nach Gegenständen angemessen vorsichtig, insbesondere in Bereiche, in denen Sie sich über den Zustand des Untergrunds nicht sicher sind.
- Begeben Sie sich aus Sicherheitsgründen nicht in Minenfelder oder Militärgelände.
- Beachten Sie bei der Erkennung alle nationalen, staatlichen und lokalen Gesetze.

ZUBEHÖR

Handbuch: 1 Stück

Kopfhörer: 1 Stück

Handtasche: 1 Stück

Grabschaufel: 1 Stück

Kopfhörerstecker: 1 Stück

Batterie: 6 Stück

Spulenschutzabdeckung: 1 Stück

ERKLÄRUNG

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

Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Shanghai

Importiert in die USA: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, Kalifornien, 91730 Vereinigte Staaten von Amerika



SHUNSHUN GmbH

Römeracker 9 Z2021, 76351

Linkenheim-Hochstetten, Deutschland

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantiezeugnis

www.vevor.com/support



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

METAL DETECTOR

MODELLO:TS181A

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto alle principali marche e le dosi non significano necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

MODELLO: TS181A



HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci:



CustomerService@vevor.com

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

INTRODUZIONE

Questo strumento è un metal detector multifunzionale ad alta sensibilità progettato per rilevare vari tipi di oggetti metallici sotterranei.

Caratteristiche principali:

- Pannello di controllo con pulsanti facili da premere •Due tipi di modalità di rilevamento selezionabili: modalità All Metals e Modalità di discriminazione
- L'ID del target digitale e il cursore dell'ID del target aiutano l'operatore a determinare il probabile tipo di metallo del target • Regolazione del bilanciamento del terreno con l'impostazione del bilanciamento del terreno (-99 ~ +99) visualizzata • Sensibilità regolabile con un display grafico a barre • Indicazione della profondità del target • Audio allarme. Sono disponibili 6 tipi di toni di allarme nella modalità Discriminazione.
- 4 modalità di discriminazione preimpostate e 1 modalità di discriminazione personalizzata
- Individuazione del target
- Indicazione del livello della batteria

- Bobina di ricerca impermeabile.
- Jack per auricolari da 3,5 mm

SPECIFICA TECNICA

Distanza massima di rilevamento: circa 10 pollici per una moneta da 25 centesimi USA

Ambiente operativo: Temperatura: 0°C ~ 50°C

Umidità relativa: 85%

Ambiente di conservazione: Temperatura: -20°C ~ 50°C

Umidità relativa: 85%

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

Peso: circa 1,4 kg (batteria inclusa)

PANNELLO FRONTALE

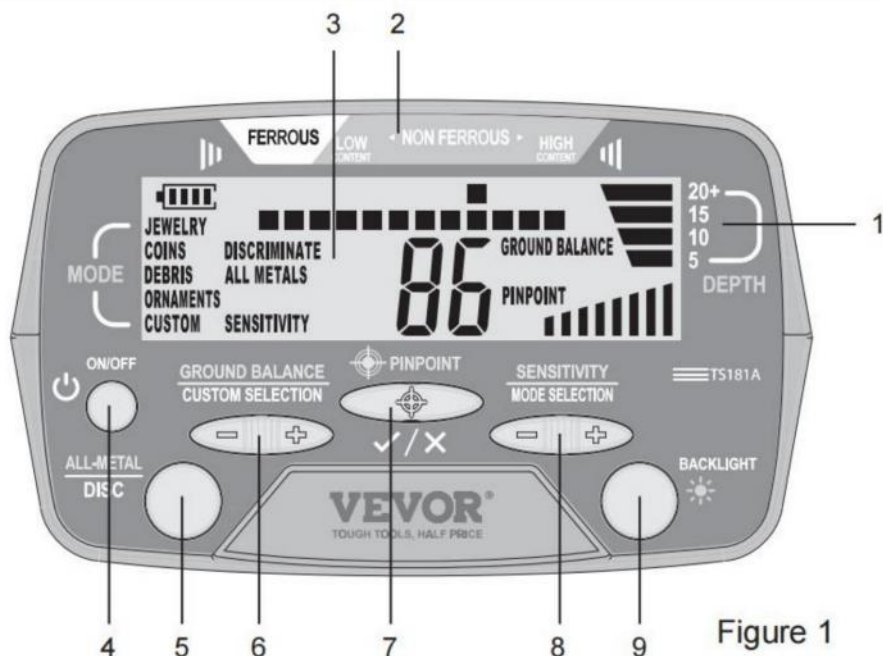


Figure 1

1. Scala di profondità

Questa scala di profondità deve essere utilizzata insieme al bersaglio visualizzato barra dell'indicatore di profondità per la previsione della profondità del target.

2. Legenda ID bersaglio

Funziona con il cursore ID target per indicare il probabile tipo di metallo del oggetto metallico rilevato.

3. Visualizzazione

4. Pulsante "ON/OFF".

Premere questo pulsante "ON/OFF" per accendere o spegnere il metal detector.

5. Pulsante "TUTTO METALLO/DISCO".

Premere questo pulsante "ALL-METAL/DISC" per passare da All Metals Modalità e modalità di discriminazione.

6. Pulsante "BILANCIAMENTO DEL TERRENO/SELEZIONE PERSONALIZZATA".

In modalità All Metals, questo pulsante "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" viene utilizzato per la regolazione del bilanciamento del terreno.

In modalità PERSONALIZZATA, che è una delle cinque modalità di discriminazione (modalità GIOIELLI, modalità MONETE, modalità DEBRIS, modalità ORNAMENTI, modalità PERSONALIZZATA), questo pulsante viene utilizzato per spostare il cursore ID target su un posizione desiderata per creare il modello di discriminazione desiderato.

In modalità PERSONALIZZATA, è possibile premere il $+$ " lato di questo pulsante per spostare il cursore " ID target verso destra oppure premere il cursore $-$ " lato di questo pulsante per spostare il ID target verso sinistra.

7. Pulsante "PUNTO PUNTO".

In modalità All Metals, questo pulsante "PINPOINT" viene utilizzato per individuare un oggetto rilevato oggetto metallico.

In modalità PERSONALIZZATO, questo pulsante viene utilizzato per eliminare o attivare il pixel situato sulla scala orizzontale, direttamente sotto il cursore ID target.

8. Pulsante "SELEZIONE SENSIBILITÀ/MODALITÀ".

In modalità All Metals, viene utilizzato questo pulsante "SENSIBILITÀ/SELEZIONE MODALITÀ". per regolare la sensibilità del rilevatore.

In qualsiasi modalità di discriminazione, è possibile premere **+** " lato o **-** " lato di questo il pulsante **"** per passare da una modalità di discriminazione all'altra.

9. Tasto "RETROILLUMINAZIONE".

Premere brevemente il pulsante **" BACKLIGHT "** per accendere o spegnere la retroilluminazione. Premere e tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi per accendere il rilevatore tra il canale 0 e il canale 1.

COMPRENDERE IL DISPLAY

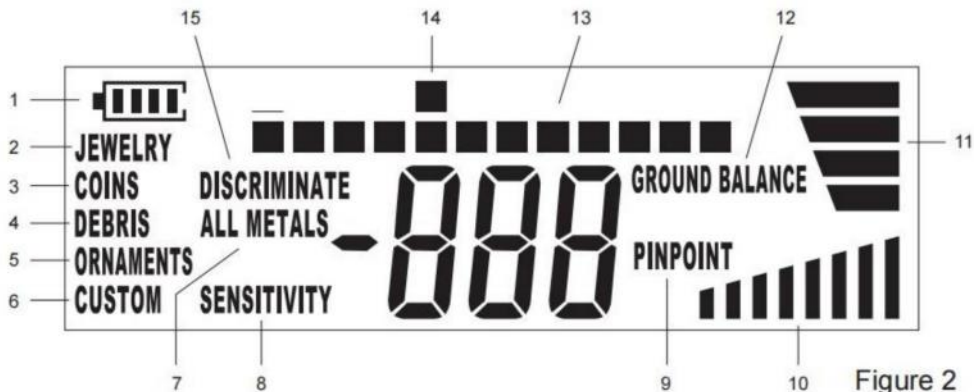


Figure 2

Spiegazioni:

1. Indicatore del livello della batteria.
2. **JEWELRY**Il metal detector è in modalità GIOIELLI.

3. **COINS** Il metal detector è in modalità MONETE.
4. **DEBRIS**Il metal detector è in modalità DEBRIS.
5. **ORNAMENTS**Il metal detector è in modalità ORNAMENTI.
6. **CUSTOM**Il metal detector è in modalità PERSONALIZZATA.
7. **ALL METALS** Il metal detector è in modalità Tutti i metalli.
8. **SENSITIVITY**Il metal detector è in modalità di regolazione della sensibilità.
9. **PINPOINT**Il metal detector è in modalità PINPOINT.
10. Barre indicatrici di sensibilità.
11. Barre indicatrici della profondità del target
12. **GROUND BALANCE**Il metal detector è in fase di regolazione del bilanciamento del terreno
modalità.
13.  Scala orizzontale che mostra il
modello di discriminazione attuale, con pixel illuminati che indicano accettato
target e pixel vuoti che indicano target rifiutati.
14. Cursore ID target.
15. **DISCRIMINATE**Il metal detector è in modalità Discriminazione.

Struttura complessiva

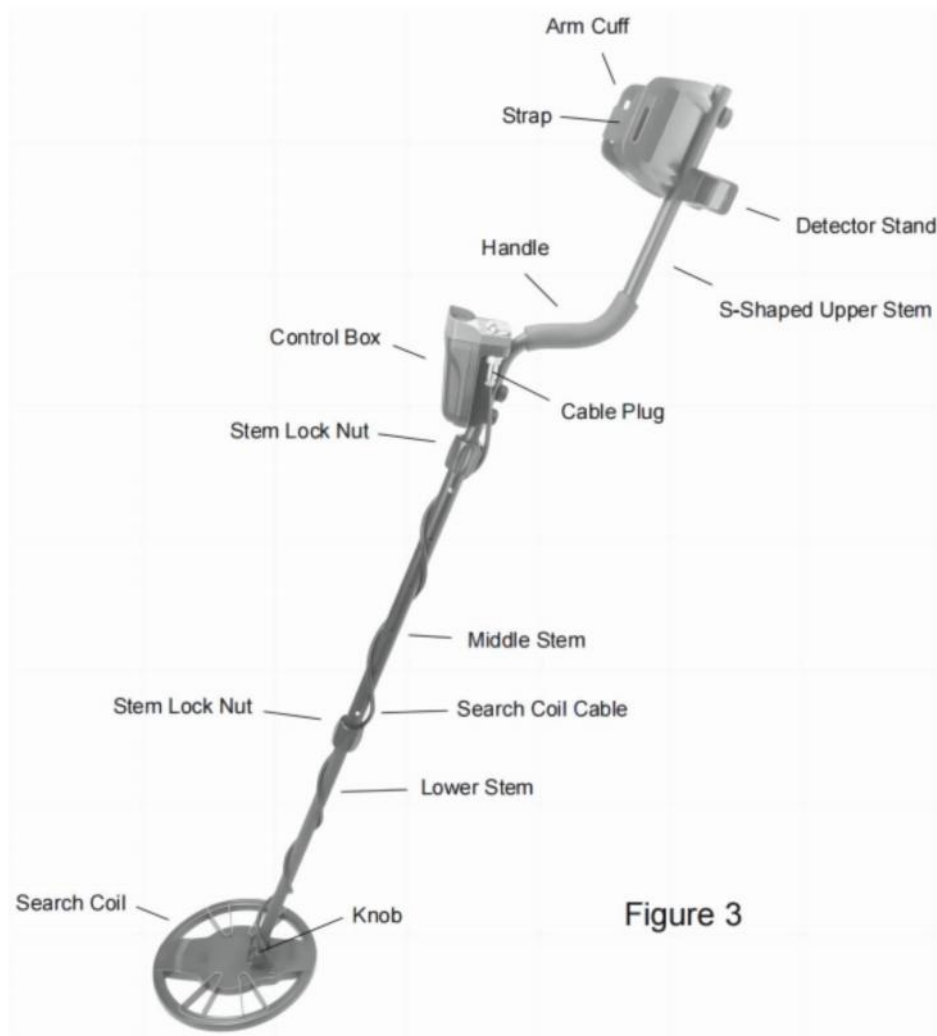


Figure 3

Struttura della parte superiore

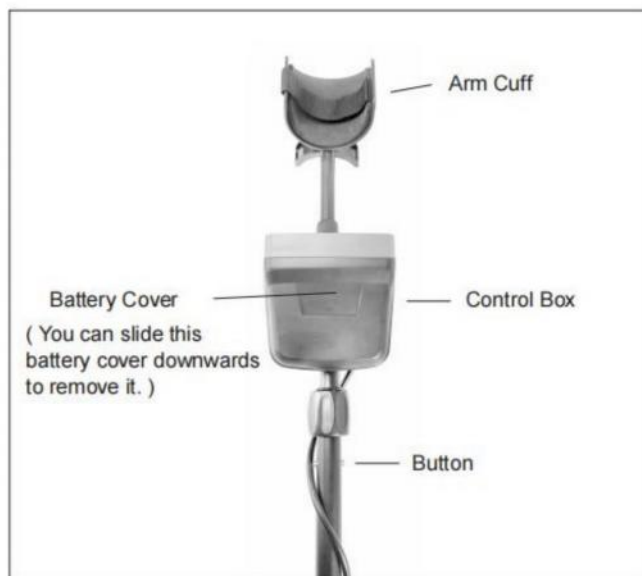


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

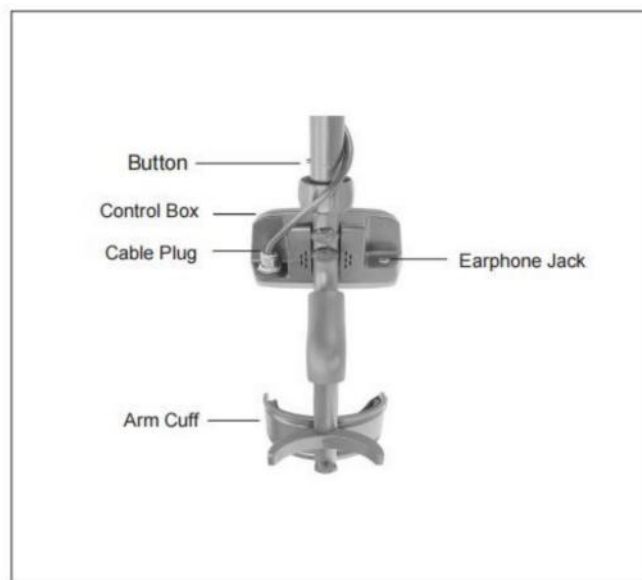


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Disegno di montaggio

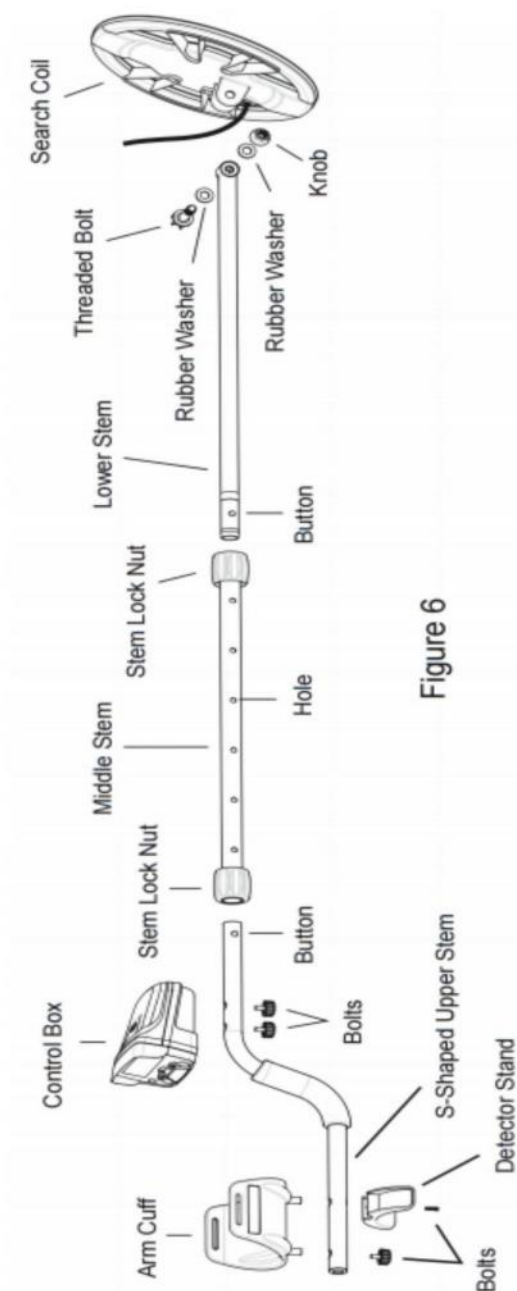


Figure 6

Nota:

1. Le due rondelle di gomma devono essere posizionate nelle due fessure circolari ai due lati dell'estremità dello stelo inferiore prima di far scorrere la bobina di ricerca sull'estremità dello stelo inferiore.

2. Ruotare delicatamente il relativo dado di bloccaggio dello stelo centrale nella direzione corretta per fissare lo stelo inferiore solo dopo che lo stelo inferiore è stato inserito nello stelo centrale e i due pulsanti sullo stelo inferiore si inseriscono nei fori desiderati sullo stelo centrale. Allo stesso modo, ruotare delicatamente il relativo dado di bloccaggio dello stelo centrale nella direzione corretta per fissare lo stelo superiore a forma di S solo dopo che lo stelo superiore è stato inserito nello stelo centrale e i due pulsanti sullo stelo superiore si inseriscono nei fori desiderati al centro. stelo.

3. Per evitare danni, non tirare il cavo con forza.

Come regolare la lunghezza del rilevatore:

1. Ruotare delicatamente in senso antiorario il dado di bloccaggio dello stelo inferiore finché non si allenta.

2. Premere i due pulsanti inferiori sullo stelo centrale e regolare la posizione dello stelo inferiore finché i due pulsanti non si inseriscono nei fori desiderati sullo stelo centrale. (Suggerimento: per poter regolare la posizione dello stelo inferiore, potrebbe essere necessario inserire ulteriormente lo stelo inferiore nello stelo centrale e quindi ruotare leggermente lo stelo inferiore premendo i due pulsanti.)

3. Ruotare il dado di bloccaggio dello stelo in senso orario finché lo stelo inferiore non è fissato.

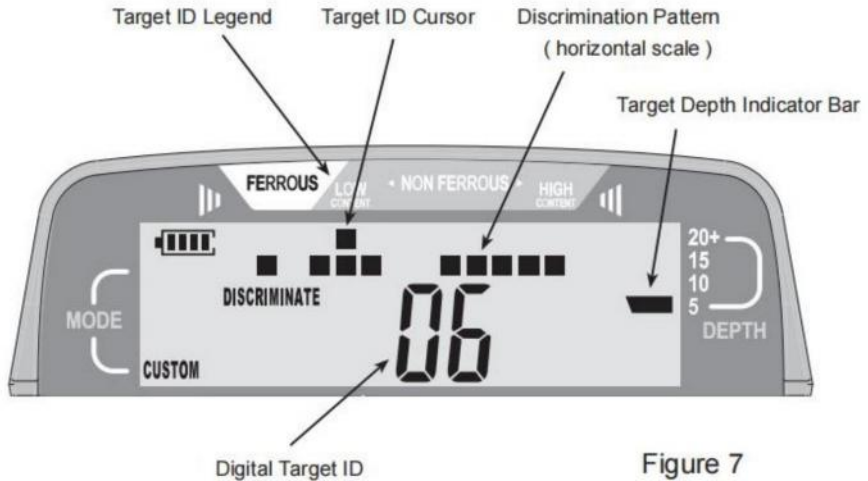


Figure 7

Legenda ID target

La legenda dell'ID target funziona con il cursore ID target per indicare probabile tipo di metallo del target, con target ferrosi (ferro) a sinistra, target non ferrosi sottili o con bassa conduttività al centro e target spessi o ad alta conduttività a destra.

Scala orizzontale

La scala orizzontale mostra l'attuale modello di discriminazione, con illuminato pixel che indicano obiettivi accettati e pixel vuoti che indicano obiettivi rifiutati obiettivi.

Cursore ID destinazione

Quando il rilevatore rileva un target, verrà visualizzato un cursore ID target bersaglio se il segnale metallico è abbastanza forte; ma il rilevatore produrrà segnale acustico solo per bersagli accettati sulla scala orizzontale e volontà probabilmente non produrre un segnale acustico per oggetti respinti in orizzontale scala.

ID target digitale

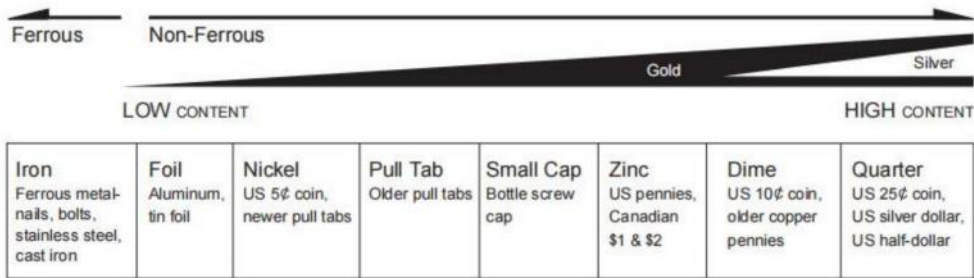
Fornisce un numero a due cifre per identificare il target in modo più preciso rispetto al cursore ID target. L'ID del bersaglio può variare ampiamente in base alle dimensioni e allo spessore del bersaglio perché pezzi di metallo piccoli e sottili non possono condurre corrente elettrica così come pezzi di metallo più spessi. Inoltre, i terreni mineralizzati possono causare errori di ID target, soprattutto per target piccoli.

Nota:

La reazione di mineralizzazione del suolo può essere eliminata in modo più efficiente quando il bersaglio è centrato sotto la bobina di ricerca e la bobina di ricerca viene spostata in piano e ad un'altezza costante dal suolo. Dopo che il rilevatore ha rilevato un target, è possibile eseguire il rilevamento su questo target più volte e scartare le letture ID target errate ottenute e acquisire solo le letture ID target corrette.

Minore è la profondità di sepoltura indicata, più forte sarà il segnale del metallo rilevato e più affidabile sarà la lettura dell'ID target.

Valore della categoria



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Quando il segnale del metallo rilevato è sufficientemente forte, un cursore ID target apparirà in una determinata posizione per indicare il probabile tipo di metallo (o categoria) dell'oggetto metallico rilevato. In base alla posizione del cursore ID target, è possibile prevedere il probabile tipo di metallo (o categoria) dell'oggetto rilevato facendo riferimento alla Figura 8 e alla Legenda ID target (vedere Figura 7) sopra il cursore ID target. La Figura 8 è essenzialmente simile alla Legenda ID target ma le informazioni sono contenute nella Figura 8

è espresso utilizzando parole ed è molto più dettagliato delle informazioni contenute nella legenda ID target. È possibile utilizzare la Figura 8 insieme al cursore ID target come si utilizza la legenda ID target.

Molto probabilmente le monete avranno un valore simile ad ogni passaggio con la bobina di ricerca a causa della loro forma rotonda. L'oro e l'argento possono effettivamente essere rilevati in vari valori di categoria grazie alle loro qualità metalliche. Oggetti d'oro o d'argento più piccoli avranno un valore diverso da quello di un oggetto d'oro o d'argento più grande. Gli oggetti spazzatura possono emettere un valore diverso ogni volta che la bobina di ricerca li attraversa. Anche l'angolazione del rilevatore può influenzare l'identificazione di un oggetto. Se decidi di testare il rilevatore facendo passare una moneta attraverso la bobina di ricerca, falla passare con il lato piatto parallelo alla bobina di ricerca; questa posizione è la posizione in cui troverai la maggior parte delle monete sepolte

La Figura 9 mostra un esempio di visualizzazione mostrata quando il metal detector rileva una moneta da 25 centesimi USA sepolta a circa 15 cm sotto la superficie del terreno.

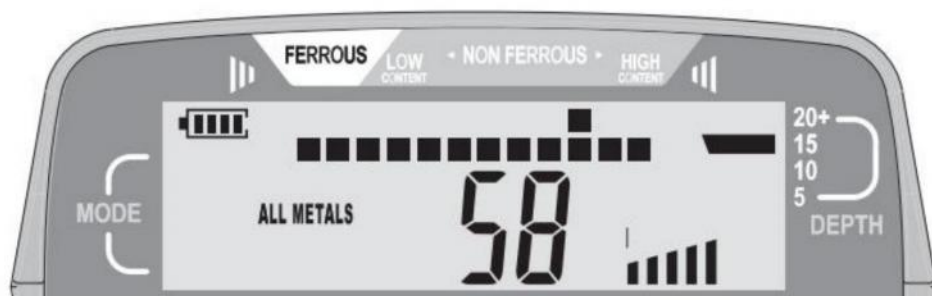


Figure 9

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI NELLA MODALITÀ ALL METALS

La modalità Tutti i metalli consente al rilevatore di ottenere la massima rilevazione profondità possibile.

Premere il pulsante ON/OFF per accendere il metal detector. Per selezionare Tutto Modalità Metalli, premere il pulsante "ALL-METAL/DISC" fino a visualizzare il simbolo "ALL METALLI" appare sul display.

1. Regolare la sensibilità

Tenere il rilevatore per la maniglia. Sollevare e regolare la piastra di ricerca in modo che la bobina di ricerca è a circa 50 cm sopra e parallela al suolo. Il rilevatore la sensibilità viene regolata tramite il pulsante "SELEZIONE SENSIBILITÀ/MODALITÀ" e il numero delle barre indicatrici di sensibilità visualizzate graficamente indica la sensibilità attuale. Premi il " + " " O " - " lato del pulsante "SENSIBILITÀ/SELEZIONE MODALITÀ" fino a quando non si sente un debole suono dal si sente il rilevatore.

2. Eseguire la regolazione del bilanciamento del terreno

Per annullare i minerali nel terreno è necessario eseguire il bilanciamento del terreno regolazione prima di avviare la scansione in modalità All Metals in un sito.

Utilizzare la seguente procedura per eseguire la regolazione del bilanciamento del terreno:

1. Tenere il rilevatore e spostarlo in un luogo privo di oggetti metallici oggetto nel terreno sotto la piastra di ricerca.

2. Sollevare e regolare la bobina di ricerca in modo che sia di circa 50 cm superiore e parallelo al suolo.

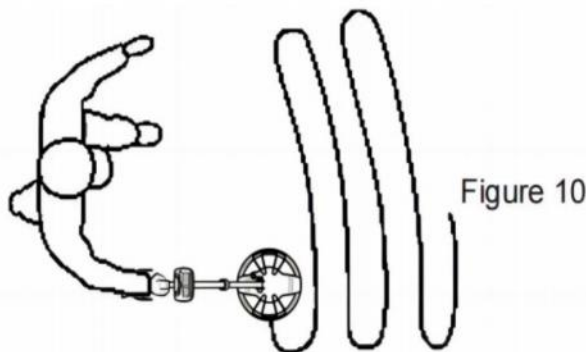
3. Premere il pulsante " + " " O " - " del menu "BILANCIAMENTO TERRA/PERSONALIZZATO SELECTION" una volta. Appare il simbolo "GROUND BALANCE". il display e l'impostazione del bilanciamento del terreno (che è nell'intervallo da -99 a +99) viene visualizzato sul display.

4. Abbassare la bobina di ricerca a circa 5-8 cm dal suolo. Se la
il suono proveniente dal rilevatore aumenta quando la piastra di ricerca viene abbassata a
terra, sollevare la bobina di ricerca a circa 50 cm dal suolo, quindi premere
IL " - " lato del pulsante "BILANCIAMENTO TERRA/SELEZIONE PERSONALIZZATA".
per diminuire l'impostazione del bilanciamento del terreno. Se il suono dal rilevatore
diminuisce quando la bobina di ricerca viene abbassata a terra, sollevare la bobina di ricerca
a circa 50 cm dal suolo, quindi premere il tasto " + " lato del
Pulsante "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" per aumentare il
impostazione del bilanciamento del terreno.

Suggerimento: tenendo premuto il tasto " + " o " - " lato del "TERRA
Il pulsante BALANCE/CUSTOM SELECTION" aumenterà o diminuirà il valore
impostazione rapida del bilanciamento del terreno.

5. Ripetere il passaggio 4 fino a quando il suono proveniente dal rilevatore rimane approssimativamente
invariato quando si abbassa e si solleva la bobina di ricerca. Adesso il terreno
la regolazione del bilanciamento è completata.

3. Inizia la scansione



Dopo aver completato la regolazione della sensibilità e poi il terreno
regolazione del bilanciamento, è possibile iniziare la scansione per individuare oggetti o bersagli metallici.
Durante la scansione, mantenere l'altezza della bobina di ricerca a circa 5 cm - 10 cm
sempre sopra e parallelo al terreno per ottenere i migliori risultati di rilevamento, camminare
lentamente mentre scansioni lentamente la bobina di ricerca in linea retta da un lato all'altro.

Quando il rilevatore rileva un oggetto metallico, un cursore ID target apparirà in a

una determinata posizione per indicare il probabile tipo di metallo dell'oggetto rilevato e un ID target digitale, ovvero un numero a due cifre, verranno visualizzati sul display se l'intensità del segnale del metallo rilevato supera la soglia di identificazione del rilevatore e al contemporaneamente e se il bersaglio viene accettato da un pixel illuminato sulla scala orizzontale, il suono proveniente dal rilevatore aumenterà.

Poiché molti fattori (grado di ossidazione dell'oggetto metallico, impurità metalliche nel terreno, contenuto di umidità del suolo, dimensione e contenuto di metallo dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare l'indicazione del cursore ID target e l>ID target digitale, l'indicazione del cursore ID target e gli ID target digitali non sono accurati e servono solo come riferimento non critico. Non è garantita la correttezza dell'indicazione del cursore dell>ID target e dell>ID target digitale.

Quando il segnale del metallo rilevato è sufficientemente forte, il display mostrerà una barra indicatrice della profondità del bersaglio, che deve essere utilizzata insieme alla scala di profondità per prevedere la distanza tra l'oggetto rilevato e la bobina di ricerca. Poiché molti fattori possono influenzare l'indicazione della barra dell'indicatore della profondità del target, l'indicazione della barra dell'indicatore della profondità del target non è accurata e non se ne garantisce la correttezza. È solo per riferimento non critico.

Durante la scansione, la bobina di ricerca deve essere in movimento. Se la bobina di ricerca è ferma, il rilevatore non è in grado di rilevare normalmente il metallo.

4. Individuare un oggetto metallico rilevato Dopo

aver rilevato un oggetto metallico, è possibile utilizzare la funzione Pinpoint per individuare questo oggetto. Individuare con precisione un oggetto consente di recuperare rapidamente il terreno grazie allo scavo più piccolo possibile.

Utilizzare la seguente procedura per individuare un target:

1. Spostare la piastra di ricerca attorno all'oggetto metallico rilevato per determinarlo
IL

posizione approssimativa di questo oggetto. Quindi sposta la bobina di ricerca su questo posizione, quindi tenere la piastra di ricerca in questa posizione e sopra oggetto rilevato.

2. Premere e tenere premuto il pulsante PINPOINT. Il display mostra il simbolo "PINPOINT" e tutte le 8 barre indicatrici di sensibilità.

3. Rilasciare il pulsante PINPOINT e poi immediatamente (entro 1 secondo dopo al rilascio del pulsante) tenere premuto il pulsante guadagno. Il numero del le barre indicatrici della sensibilità visualizzate diminuiscono di 1 e il volume dell'audio del rilevatore diminuisce di conseguenza.

4. Spostare la bobina di ricerca leggermente verso la sorgente del segnale metallico (l'oggetto rilevato) in base al volume del suono. Il suono il volume del rilevatore aumenta man mano che la bobina di ricerca si avvicina al metallo sorgente del segnale (l'oggetto rilevato).

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

Nota:

Il rilevatore esce automaticamente dalla modalità PINPOINT circa 3 secondi dopo dopo aver rilasciato il pulsante PINPOINT.

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI IN MODALITÀ DISCRIMINAZIONE

Se desideri rilevare un tipo specifico (o tipo) di oggetti metallici mentre ignorando in gran parte altri tipi di oggetti metallici durante la scansione, dovresti selezionare una modalità di discriminazione adatta. Sono disponibili 5 modalità di discriminazione totale, sono la modalità GIOIELLI, la modalità MONETE, la modalità DEBRIS, la modalità ORNAMENTI e la modalità PERSONALIZZATO. Puoi selezionarne uno qualsiasi modalità per soddisfare le vostre esigenze.

Il rilevatore ha 12 pixel o "tacche" di discriminazione, mostrate sulla scala orizzontale (vedi Figure 2 e 7). In qualsiasi modalità di discriminazione, il bersaglio rilevato che viene accettato da un pixel illuminato sulla scala orizzontale causerà un aumento del suono e i bersagli respinti da un pixel vuoto in orizzontale

la scala probabilmente non causerà un aumento del suono.

Tra queste modalità, la modalità GIOIELLI, la modalità MONETE, la modalità DEBRIS, la modalità ORNAMENTI sono preimpostate e non possono essere modificate, ma in PERSONALIZZATO modalità, è possibile modificare liberamente il modello di discriminazione attuale per creare un modello di discriminazione desiderato per soddisfare meglio le vostre esigenze.

Per selezionare la modalità di discriminazione desiderata, assicurarsi innanzitutto che il rilevatore lo sia in una modalità di discriminazione. Se il rilevatore è in modalità Tutti i metalli ("ALL METALS" viene visualizzato), premere il pulsante "ALL-METAL/DISC" finché non viene visualizzato "DISCRIMINATE". Quindi premere il lato "+" di "SELEZIONE" o "-" di "SENSIBILITÀ/MODALITÀ" per selezionare tra i 5 Modalità di discriminazione.

Ogni volta che si seleziona una modalità, il display mostrerà la corrispondente indicatore di modalità (vedere Figura 2) per indicare la modalità attualmente selezionata.

Le cinque modalità di discriminazione sono spiegate come segue:

•Modalità GIOIELLI

Progettato per trovare gioielli come anelli, orologi, braccialetti e collane, ignorando la maggior parte dei rifiuti di ferro.

•Modalità MONETE

La modalità MONETE è progettata per trovare monete statunitensi e monete simili e eliminare i rifiuti comuni come ferro e alluminio. Fai attenzione a

i gioielli di medie dimensioni potrebbero non essere presenti con questo modello di discriminazione e che alcuni obiettivi spazzatura (come le lattine di alluminio) potrebbero essere rilevati e provocare un aumento del suono.

•Modalità DETRITI

La modalità DEBRIS è progettata per rilevare i detriti durante l'eliminazione (ignorando) piccoli pezzi di ferro.

•Modalità ORNAMENTI

La modalità ORNAMENTI è progettata per rilevare la maggior parte dei tipi di metalli ornamenti.

•Modalità personalizzata

Il rilevatore dispone di 12 pixel o "tacche" di discriminazione, indicate sulla scala orizzontale. La modalità PERSONALIZZATA consente di modificare il presente modello di discriminazione liberamente e creare il modello di discriminazione desiderato. A farlo, assicuratevi prima che il rilevatore sia in modalità CUSTOM e che la bobina di ricerca è lontana da qualsiasi oggetto metallico e fonte di deduzione. Poi premi il " + " " O " - " del menu "BILANCIAMENTO TERRA/PERSONALIZZATO SELECTION" per spostare il cursore ID target a destra o a sinistra finché non si blocca nella posizione desiderata. Quindi premere il pulsante "PINPOINT" per eliminare o attivare direttamente il pixel situato sulla scala orizzontale sotto il cursore ID destinazione. (Vedi Figure 11 e 12.)

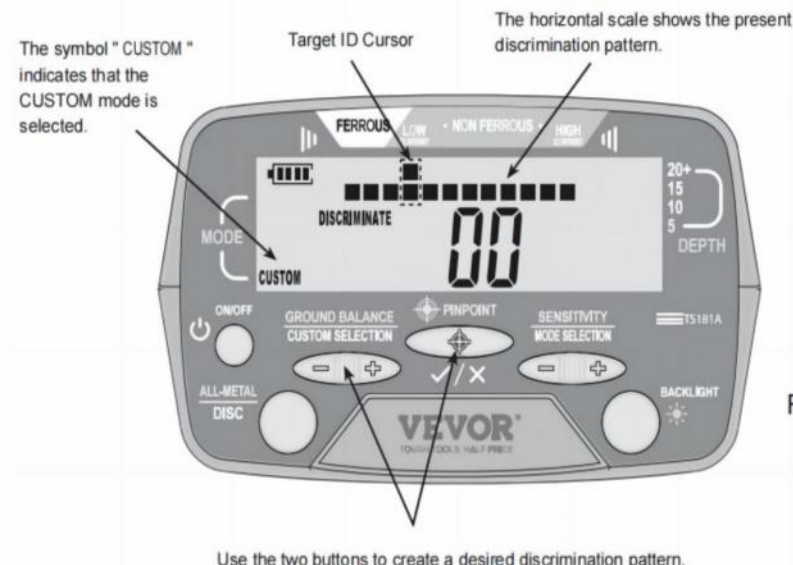


Figure 11

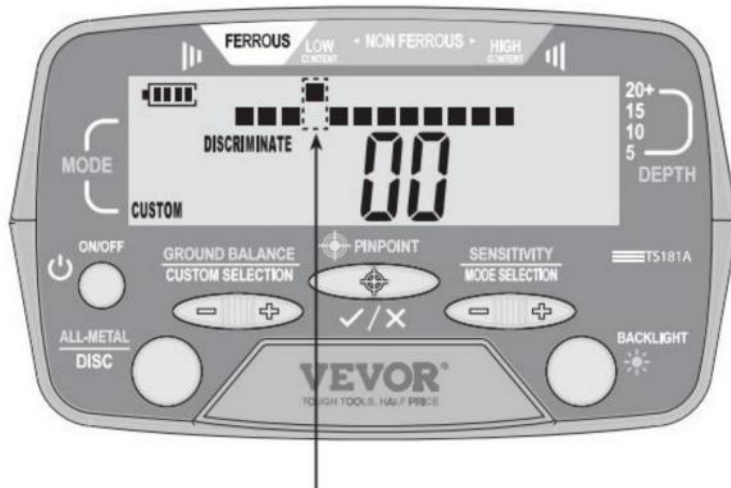


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Dopo aver selezionato la modalità di discriminazione desiderata o creato il modello di discriminazione desiderato nella modalità PERSONALIZZATA, è possibile iniziare la scansione per individuare oggetti o target metallici. Il metodo di scansione è lo stesso di All Metals

Modalità.

Quando il rilevatore rileva un oggetto metallico, un cursore ID target apparirà in una determinata posizione per indicare il probabile tipo di metallo dell'oggetto rilevato e un ID target digitale, che è un numero a due cifre, verrà visualizzato sul display se la forza del segnale del metallo rilevato supera la soglia di identificazione del rilevatore e, allo stesso tempo, e se il bersaglio viene accettato da un pixel illuminato sulla scala orizzontale, il rilevatore emetterà uno o più segnali acustici.

Poiché molti fattori (grado di ossidazione dell'oggetto metallico, impurità metalliche nel terreno, contenuto di umidità del suolo, dimensione e contenuto di metallo dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare l'indicazione del cursore ID target e l'ID target digitale, l'indicazione del cursore ID target e gli ID target digitali non sono accurati e lo sono

solo per riferimento non critico. L'indicazione del cursore dell'ID target e l'ID target digitale non sono garantiti

per essere corretto.

Quando il segnale del metallo rilevato è sufficientemente forte, il display mostrerà una barra indicatrice della profondità del bersaglio, che deve essere utilizzata insieme alla scala di profondità per prevedere la distanza tra l'oggetto rilevato e la bobina di ricerca. L'indicazione della barra dell'indicatore della profondità del target non è precisa e non se ne garantisce la correttezza. È solo per riferimento non critico.

Durante la scansione, la bobina di ricerca deve essere in movimento. Se la bobina di ricerca è ferma, il rilevatore non è in grado di rilevare normalmente il metallo.

FUNZIONE ALLARME SONORO A 6 FREQUENZE

In qualsiasi modalità di discriminazione, il rilevatore può produrre 6 tipi di toni di allarme per diversi tipi di oggetti metallici, destinati ad aiutare l'operatore a identificare il probabile tipo di metallo dell'oggetto rilevato. Per uno specifico oggetto rilevato che viene accettato da un pixel illuminato sulla scala orizzontale, il rilevatore produrrà un tono specifico.

UTILIZZO DELLA RETROILLUMINAZIONE

Quando si utilizza il rilevatore in un ambiente poco illuminato, è possibile attivare la retroilluminazione per un funzionamento semplice. Per accendere o spegnere la retroilluminazione, premere brevemente il pulsante " BACKLIGHT " quando il rilevatore è acceso.

CAMBIARE IL CANALE OPERATIVO DEL RILEVATORE

Quando ci sono due metal detector identici che operano nello stesso sito, tu possono impostarli su due diversi canali operativi per evitare diafonia (interferenza) tra di loro.

Quando il rilevatore è acceso, per impostazione predefinita è il canale 0. È possibile premere e tenere premuto il pulsante " BACKLIGHT " per circa 2 secondi per cambiare rilevatore tra il canale 0 e il canale 1; il display indicherà brevemente il canale attualmente selezionato.

UTILIZZANDO L'AURICOLARE

Il rilevatore può funzionare con l'auricolare (opzionale). Per utilizzare l'auricolare, basta inserire la spina dell'auricolare nel jack dell'auricolare sul retro dalla scatola di controllo, l'altoparlante nella scatola di controllo verrà disabilitato automaticamente.

Nota:

Per motivi di sicurezza, non utilizzare gli auricolari (o le cuffie) in prossimità del traffico.

Per evitare la perdita dell'udito, non utilizzare gli auricolari (o le cuffie) se lo si utilizza ti fa sentire a disagio.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO	SOLUZIONE
Il rilevatore può non essere acceso.	1. Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente orientamento. 2. Sostituire le vecchie batterie con altre nuove dello stesso tipo.
Suoni irregolari o cursore dell'ID di destinazione movimento	1. Assicurarsi che la bobina di ricerca sia collegata saldamente e così via il cavo della bobina di ricerca è avvolto comodamente attorno allo stelo. 2. Quando si utilizza il rilevatore in interni, tenere presente che è eccessivo siano presenti interferenze elettriche e che pavimenti e pareti può contenere tondini di acciaio di rinforzo o altri oggetti metallici. 3. Assicurarsi che la bobina di ricerca sia vicina ad altri metalli rilevatore o altro oggetto metallico (come energia elettrica linea, recinzione metallica, ecc.). 4. Ridurre la sensibilità del rilevatore in All Metals Modalità.
Intermittente Segnali	I segnali intermittenti in genere indicano che il rilevatore ha rilevato un oggetto metallico sepolto in profondità o uno che lo sia posizionato ad un angolo difficile da leggere per il rilevatore. Scansiona da diverse direzioni per aiutare a definire il segnale. Nel caso di bersagli multipli, passa alla modalità All Metals e utilizzare la funzione di localizzazione del rilevatore per precisione individuare tutti gli obiettivi. NOTA: Gli oggetti in ferro possono causare segnali intermittenti. Puoi identificare oggetti di ferro nella modalità All Metals.
Il rilevatore è incapace di trovare specifico obiettivi	Assicurati di utilizzare una modalità di rilevamento adeguata. Se tu vuoi rilevare le monete, la modalità MONETE è probabilmente la migliore scelta per eliminare altri oggetti metallici indesiderati. Puoi anche utilizzare la modalità All Metals, che rileva tutti bersagli metallici per garantire che i bersagli desiderati possano essere rilevati.

Cursore ID destinazione rimbalza	Se il cursore ID target rimbalza in modo irregolare, il rilevatore potrebbe farlo hanno rilevato un oggetto spazzatura o il segnale del metallo è troppo debole. Tuttavia, il cursore ID target potrebbe rimbalzare se si tratta di un buon target (come una moneta) non è parallela alla bobina di ricerca o al bersaglio è sotto il bordo della bobina di ricerca. Cursore ID destinazione potrebbe anche rimbalzare se sono presenti uno o più oggetti spazzatura esistente accanto al buon obiettivo. Spostare la bobina di ricerca da direzioni diverse finché il cursore ID destinazione non diventa più stabile. Nota: Grandi piastre di ferro, a seconda del loro orientamento nel terreno, possono essere lette come un buon bersaglio o far muovere il cursore ID bersaglio in modo irregolare.
---	---

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

L'indicatore del livello della batteria sul display indica il livello attuale della batterie. Quattro battute () indica che le batterie sono scariche. Evitare diminuzione delle prestazioni o funzionamento anomalo, sostituire le batterie immediatamente quando l'indicatore del livello della batteria diventa  (non c'è barra sull'indicatore).

Per sostituire le batterie, spegnere prima il rilevatore. Quindi scorrere verso il basso coperchio della batteria, che si trova sulla parte anteriore della scatola di controllo (fare riferimento alla Figura 4), a rimuovere il coperchio della batteria. Sostituire le vecchie batterie con quelle nuove del stesso tipo, fare assicurarsi che i collegamenti con la polarità siano corretti (vedere le indicazioni di polarità nella parte inferiore del vano batterie). Reinstallare il coperchio della batteria.

NOTA

- Spegner il rilevatore quando non in uso.
- Se il rilevatore funziona in modo anomalo, una possibile causa sono le batterie sono esauriti. Se necessario, sostituire le batterie.
- Proteggere la spina del cavo della bobina di ricerca dall'umidità; altrimenti il rilevatore potrebbe perdere la sua capacità di rilevamento. Asciugare la spina secondo necessità.
- La scatola di controllo non è impermeabile. Proteggere la scatola di controllo dall'acqua e non utilizzare il rilevatore sotto la pioggia.
- Non posizionare il rilevatore in ambienti ad alta temperatura. •Maneggiare il rilevatore con cura. Non urtare, far cadere o maltrattare il rilevatore. •Non manomettere il circuito del rilevatore.

AVVERTIMENTO

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

- Non cercare in un'area in cui ritieni che possano essere sepolti linea elettrica o tubo sotterraneo.
- Non colpire alcuna linea che si sa o si sospetta contenga corrente elettrica energia.
- Non disturbare alcuna tubazione, soprattutto se potrebbe contenere sostanze infiammabili gas o liquido.
- Prestare ragionevole cautela quando si scava verso qualsiasi oggetto, in particolare all'interno aree in cui non si è sicuri delle condizioni del sottosuolo.
- Per motivi di sicurezza, non recarsi in campi minati o in zone militari.
- Rispettare tutte le leggi nazionali, statali e locali durante il rilevamento.

ACCESSORI

Manuale: 1 pezzo

Auricolare: 1 pezzo

Borsetta: 1 pezzo

Pala da scavo: 1 pezzo

Spina per auricolari: 1 pezzo

Batteria: 6 pezzi

Copertura di protezione della bobina: 1 pezzo

DICHIARAZIONE

1. Questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
2. La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite.
3. Il contenuto di questo manuale non può essere utilizzato come motivo per utilizzare il rilevatore per qualsiasi applicazione speciale.

Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Shangai

Importato negli Stati Uniti: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E

RANCHO CUCAMONGA, California, 91730 Stati Uniti d'America



SHUNSHUN GmbH

Römeräcker 9 Z2021, 76351

Linkenheim-Hochstetten, Germania

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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



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

DETECTOR DE METALES

MODELO:TS181A

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas principales y las dosis no necesariamente cubren todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

MODELO:TS181A



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? Siéntete libre de contactarnos:



ServicioalCliente@vevor.com

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdón que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El 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, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura 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 ser desechados con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INTRODUCCIÓN

Este instrumento es un detector de metales multifuncional de alta sensibilidad diseñado para detectar diversos tipos de objetos metálicos subterráneos.

Principales características:

- Panel de control con botones fáciles de presionar
- Dos tipos de modos de detección seleccionables: modo Todos los metales y

Modo de discriminación

- La identificación digital del objetivo y el cursor de identificación del objetivo ayudan al operador a determinar el tipo de metal probable del objetivo. •Ajuste del equilibrio del terreno con la configuración del equilibrio del terreno (-99 ~ +99) mostrada. •Sensibilidad ajustable con una pantalla de gráfico de barras. •Indicación de profundidad del objetivo. •Audio alarma. Hay 6 tipos de tonos de alarma en el modo de discriminación.
- 4 modos de discriminación preestablecidos y 1 modo de discriminación personalizado
- Señalización de objetivos
- Indicación del nivel de batería

- Bobina de búsqueda resistente al agua
- Conector para auriculares de 3,5 mm

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Distancia máxima de detección: aproximadamente 10 pulgadas para una moneda de 25 centavos de EE. UU.

Entorno de funcionamiento: Temperatura: 0°C ~ 50°C

Humedad relativa: 85%

Ambiente de almacenamiento: Temperatura: -20°C ~ 50°C

Humedad relativa: 85%

Batería: Batería alcalina de 1,5 V, AA o equivalente, 6 piezas Peso:

Aproximadamente 1,4 kg (incluida la batería)

PANEL FRONTAL

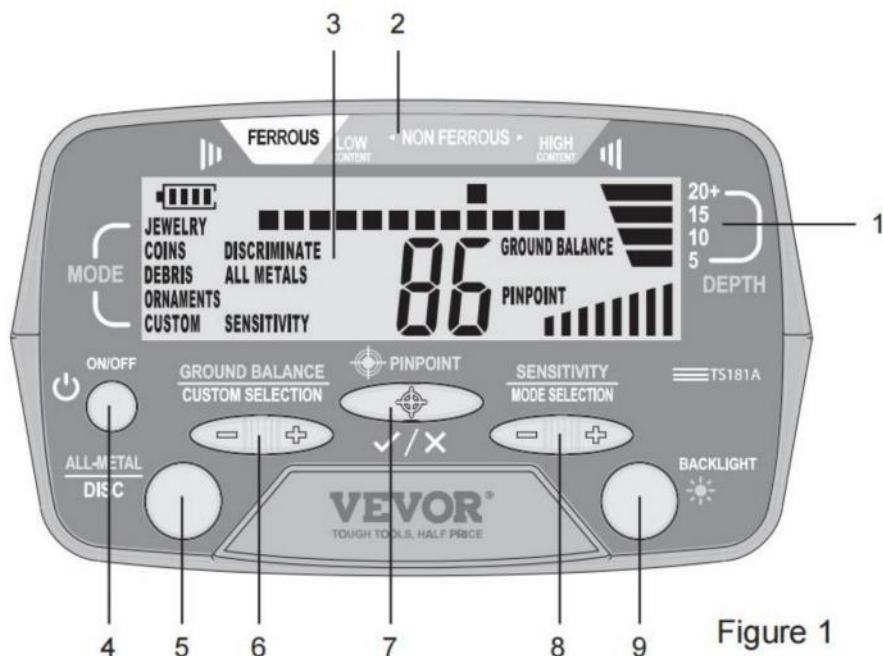


Figure 1

1. Escala de profundidad

Esta escala de profundidad se debe utilizar junto con el objetivo mostrado.

barra indicadora de profundidad para la predicción de la profundidad del objetivo.

2. Leyenda de identificación del objetivo

Funciona con el cursor de identificación del objetivo para indicar el tipo de metal probable del objeto metálico detectado.

3. Mostrar

4. Botón "ENCENDIDO/APAGADO"

Presione este botón "ON/OFF" para encender o apagar el detector de metales.

5. Botón "TODO METAL/DISCO"

Presione este botón "ALL-METAL/DISC" para cambiar entre All Metals Modo y un Modo de Discriminación.

6. Botón "EQUILIBRIO DEL TERRENO/SELECCIÓN PERSONALIZADA"

En el modo Todos los metales, este botón "BALANCE DE TIERRA/SELECCIÓN PERSONALIZADA" se utiliza en el ajuste del balance de tierra.

En el modo PERSONALIZADO, que es uno de los cinco modos de discriminación (modo JOYERÍA, modo MONEDAS, modo ESCOMBROS, modo ORNAMENTOS, modo PERSONALIZADO), este botón se utiliza para mover el cursor de ID del objetivo a una posición deseada para crear un patrón de discriminación deseado.

En el modo PERSONALIZADO, puede presionar el $+$ " lado de este botón para mover el cursor de ID de objetivo " hacia la derecha o presionar el $-$ " lado de este botón para mover el cursor de ID de objetivo hacia la izquierda.

7. Botón "DIRECCIÓN"

En el modo Todos los metales, este botón "PINPOINT" se utiliza para localizar un objeto detectado. objeto metálico.

En modo PERSONALIZADO, este botón se utiliza para eliminar o activar el píxel ubicado en la escala horizontal, directamente debajo del cursor de ID de objetivo.

8. Botón "SENSIBILIDAD/SELECCIÓN DE MODO"

En el modo Todos los metales, se utiliza este botón "SENSIBILIDAD/SELECCIÓN DE MODO" para ajustar la sensibilidad del detector.

En cualquier modo de discriminación, puede presionar el botón + "lado o" - "lado de esto" para cambiar entre los cinco modos de discriminación.

9. Botón "RETROILUMINACIÓN"

Presione brevemente este botón "BACKLIGHT" para encender o apagar la luz de fondo. Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 2 segundos para cambiar el detector entre el canal 0 y el canal 1.

ENTENDIENDO LA PANTALLA

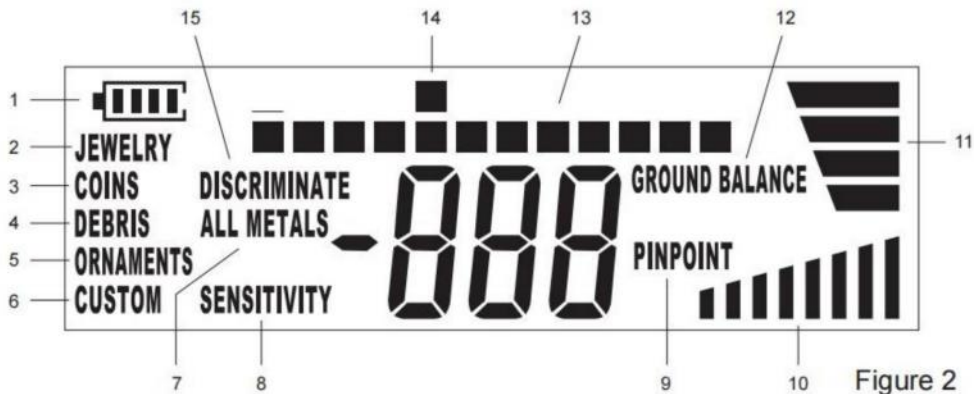


Figure 2

Explicaciones:

1. Indicador de nivel de batería.
2. **JEWELRY**El detector de metales está en modo JOYERÍA.

3. **COINS** El detector de metales está en modo MONEDAS.

4. **DEBRIS**El detector de metales está en modo DEBRIS.

5. **ORNAMENTS**El detector de metales está en modo ORNAMENTOS.

6. **CUSTOM**El detector de metales está en modo PERSONALIZADO.

7. **ALL METALS** El detector de metales está en modo Todos los metales.

8. **SENSITIVITY**El detector de metales está en modo de ajuste de sensibilidad.

9. **PINPOINT**El detector de metales está en modo PINPOINT.

10. Barras indicadoras de sensibilidad.

11. Barras indicadoras de profundidad del objetivo

12. **GROUND BALANCE**El detector de metales está en ajuste de balance de tierra.
modo.

13.  Escala horizontal que muestra la
patrón de discriminación actual, con píxeles iluminados que indican aceptado
objetivos y píxeles en blanco que indican objetivos rechazados.

14. Cursor de ID de objetivo.

15. **DISCRIMINATE**El detector de metales está en modo de discriminación.

Estructura general

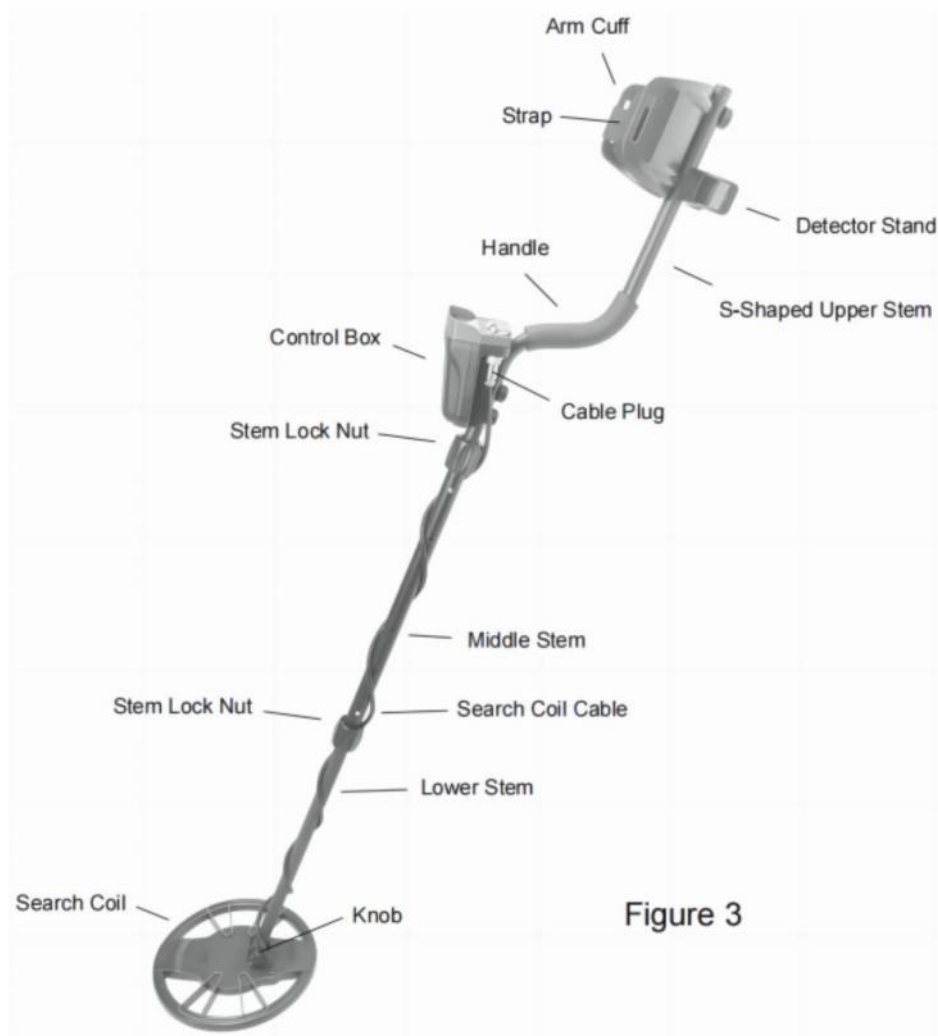


Figure 3

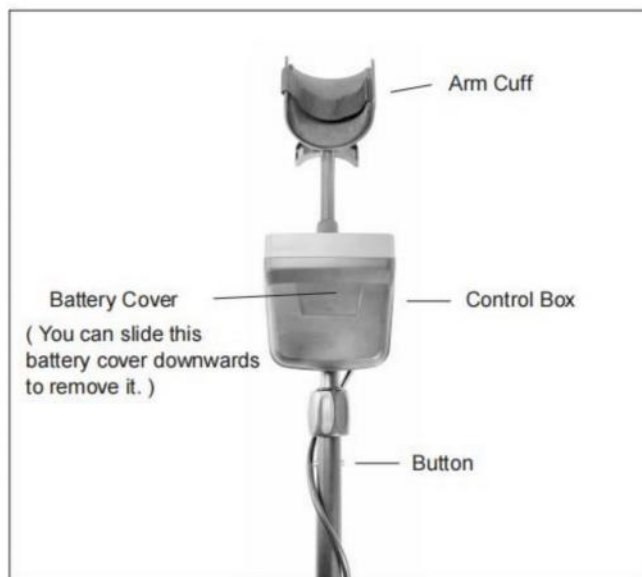


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

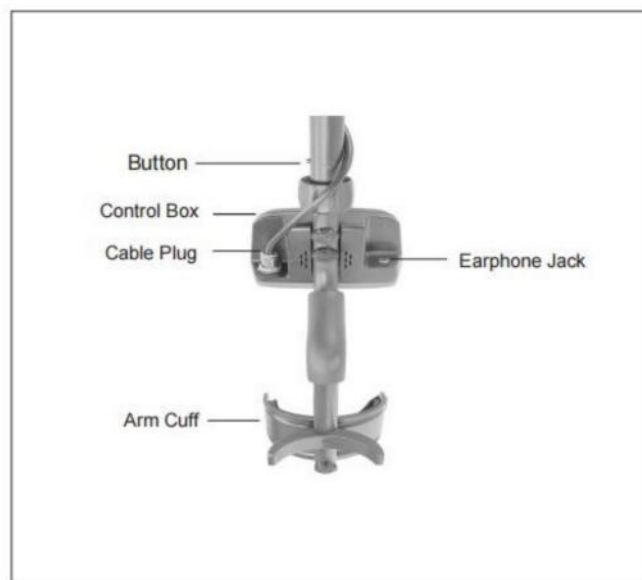


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Plano de conjunto

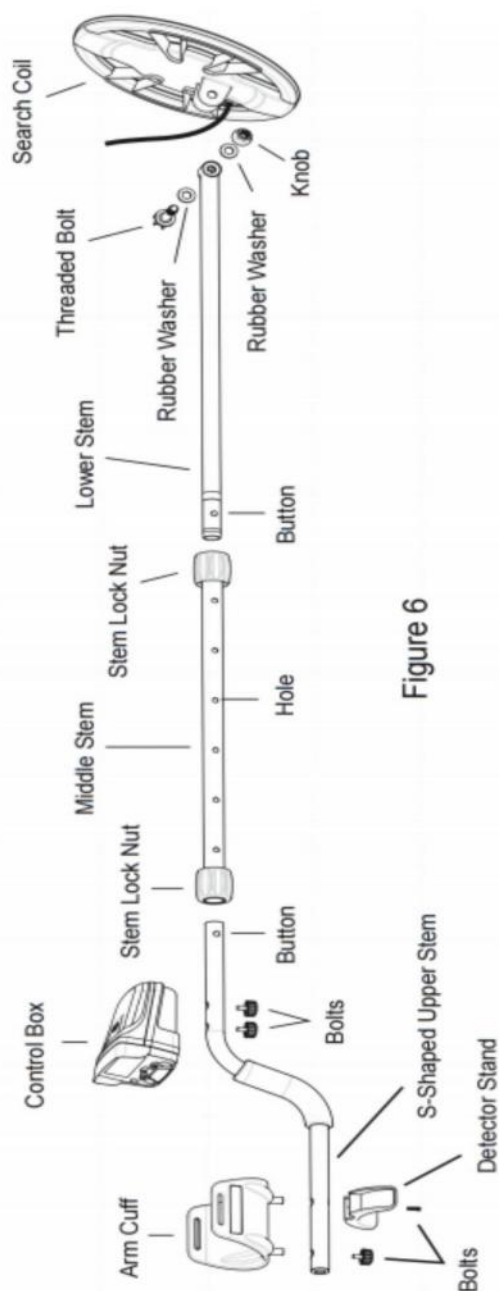


Figure 6

Nota:

1. Las dos arandelas de goma deben colocarse en las dos ranuras circulares a los dos lados del extremo del vástago inferior antes de deslizar la bobina de búsqueda en el extremo del vástago inferior.

2. Gire suavemente la contratuerca del vástago correspondiente en el vástago del medio en la dirección adecuada para fijar el vástago inferior solo después de que el vástago inferior se inserte en el vástago del medio y los dos botones del vástago inferior salten en los orificios deseados en el vástago del medio. De manera similar, gire suavemente la contratuerca del vástago correspondiente en el vástago del medio en la dirección adecuada para fijar el vástago superior en forma de S solo después de que el vástago superior se inserte en el vástago del medio y los dos botones del vástago superior salten en los orificios deseados en el vástago del medio. prove

3. Para evitar daños, no tire del cable con fuerza.

Cómo ajustar la longitud del detector:

1. Gire suavemente y en sentido antihorario la contratuerca del vástago inferior hasta que se afloje.

2. Presione los dos botones inferiores del vástago central y ajuste la posición del vástago inferior hasta que los dos botones encajen en los orificios deseados del vástago central. (Consejo: para poder ajustar la posición del vástago inferior, puede que sea necesario insertar un poco más el vástago inferior en el vástago del medio y luego girar un poco el vástago inferior mientras presiona los dos botones).

3. Gire la contratuerca del vástago en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede asegurado el vástago inferior.

INFORMACIÓN DEL OBJETIVO

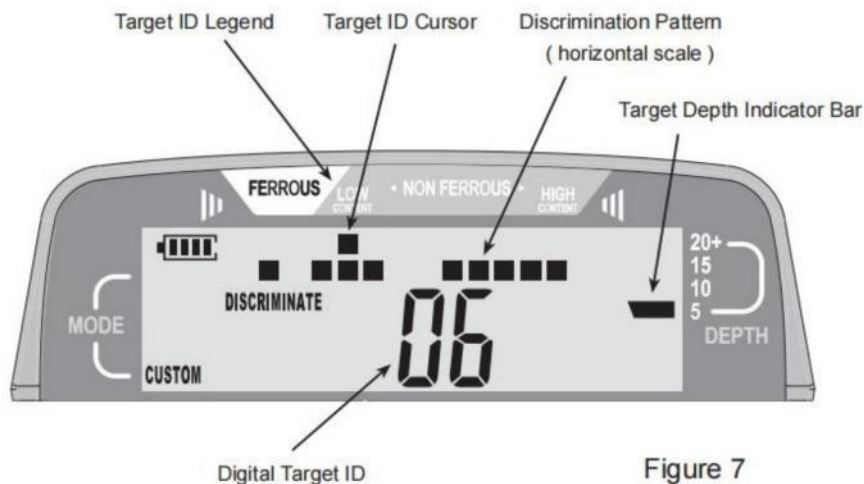


Figure 7

Leyenda de ID de objetivo

La leyenda de ID de objetivo funciona con el cursor de ID de objetivo para indicar el probable tipo de metal del objetivo, con objetivos ferrosos (hierro) a la izquierda, objetivos no ferrosos que son delgados o tienen baja conductividad en el medio y objetivos gruesos o de alta conductividad a la derecha.

Escala Horizontal

La escala horizontal muestra el patrón de discriminación actual, con luces iluminadas. píxeles que indican objetivos aceptados y píxeles en blanco que indican objetivos rechazados objetivos.

Cursor de ID de objetivo

Cuando el detector detecta un objetivo, se mostrará un cursor de identificación de objetivo para este objetivo si la señal del metal es lo suficientemente fuerte; pero el detector producirá señal audible solo para objetivos aceptados en la escala horizontal y Probablemente no produzca una señal audible para los objetos rechazados en la horizontal. escala.

ID de objetivo digital

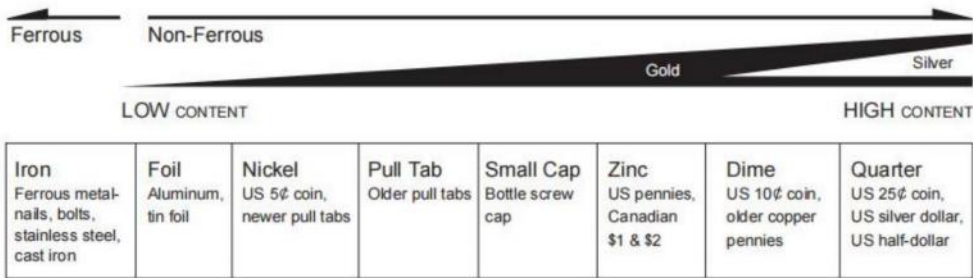
Proporciona un número de dos dígitos para identificar el objetivo con mayor precisión que el cursor de ID de objetivo. La identificación del objetivo puede variar ampliamente según el tamaño y el grosor del objetivo porque las piezas de metal pequeñas y delgadas no pueden conducir la corriente eléctrica tan bien como las piezas de metal más gruesas. Además, los suelos mineralizados pueden provocar errores de identificación de objetivos, especialmente en objetivos pequeños.

Nota:

La reacción de mineralización del suelo se puede eliminar de manera más eficiente cuando el objetivo está centrado debajo de la bobina de búsqueda y la bobina de búsqueda se barre de manera plana y a una altura constante sobre el suelo. Después de que el detector detecta un objetivo, puede realizar la detección en este objetivo varias veces y descartar las lecturas de ID de objetivo incorrectas obtenidas y tomar solo lecturas de ID de objetivo correctas.

Cuanto menor sea la profundidad de enterramiento indicada, más fuerte será la señal del metal detectado y más confiable será la lectura de ID del objetivo.

Valor de categoría



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Cuando la señal del metal detectado es lo suficientemente fuerte, aparecerá un cursor de identificación del objetivo en una posición determinada para indicar el tipo (o categoría) de metal probable del objeto metálico detectado. De acuerdo con la posición del cursor de ID del objetivo, puede predecir el tipo (o categoría) de metal probable del objeto detectado consultando la Figura 8 y la Leyenda de ID del objetivo (consulte la Figura 7) encima del cursor de ID del objetivo. La Figura 8 es esencialmente similar a la Leyenda de ID del objetivo, pero la información contenida en la Figura 8

se expresa mediante palabras y es mucho más detallada que la información contenida en la Leyenda de ID del objetivo. Puede utilizar la Figura 8 junto con el cursor de ID de objetivo del mismo modo que utiliza la Leyenda de ID de objetivo.

Lo más probable es que las monedas tengan un valor similar con cada pasada con la bobina de búsqueda debido a su forma redonda. En realidad, el oro y la plata se pueden detectar en varios valores de categoría debido a sus cualidades metálicas. Los objetos de oro o plata más pequeños tendrán un valor diferente al de un objeto de oro o plata más grande. Los objetos de basura pueden emitir un valor diferente cada vez que la bobina de búsqueda pasa sobre ellos. El ángulo del detector también puede afectar la identificación de un objeto. Si decide probar el detector pasando una moneda a través de la bobina de búsqueda, pásela con su lado plano paralelo a la bobina de búsqueda; Esta posición es donde encontrarás la mayoría de las monedas enterradas.

La Figura 9 muestra un ejemplo de visualización cuando el detector de metales detecta una moneda de 25 centavos de EE.UU. enterrada a unos 15 cm bajo la superficie del suelo.

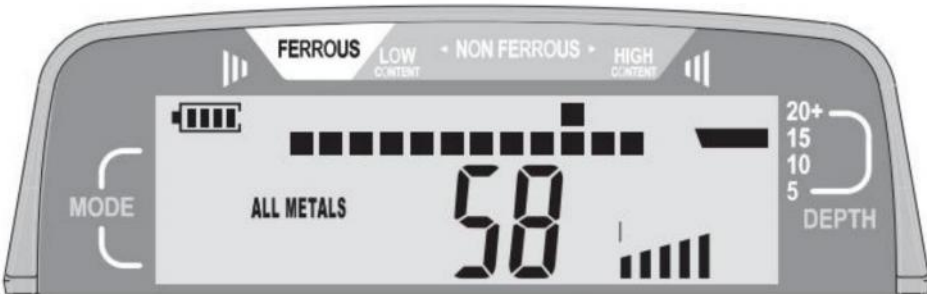


Figure 9

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS EN EL MODO TODOS LOS METALES

El modo Todos los metales permite que el detector alcance la máxima detección profundidad posible.

Presione el botón ON/OFF para encender el detector de metales. Para seleccionar Todo Modo Metales, presione el botón "ALL-METAL/DISC" hasta que aparezca el símbolo "ALL METALES" aparece en la pantalla.

1. Ajustar la sensibilidad

Sostenga el detector por su asa. Levante y ajuste la bobina de búsqueda para que la bobina de búsqueda esté a unos 50 cm por encima y paralela al suelo. el detector La sensibilidad se ajusta mediante el botón "SENSIBILIDAD/SELECCIÓN DE MODO" y el número de barras indicadoras de sensibilidad mostradas gráficamente.

indica la sensibilidad actual. Presione el " + " o " - " lado de la Botón "SENSIBILIDAD/SELECCIÓN DE MODO" hasta que se escuche un sonido débil del Se escucha el detector.

2. Realice el ajuste del equilibrio del suelo

Para anular los minerales del suelo, debes realizar un balance de tierra. ajuste antes de comenzar a escanear en el modo Todos los metales en un sitio.

Utilice el siguiente procedimiento para realizar el ajuste del equilibrio del suelo:

1. Sostenga el detector y muévelo a un lugar donde no haya metales Objeto en el suelo debajo de la bobina de búsqueda.

2. Levante y ajuste la bobina de búsqueda para que mida aproximadamente 50 cm. por encima y paralelo al suelo.

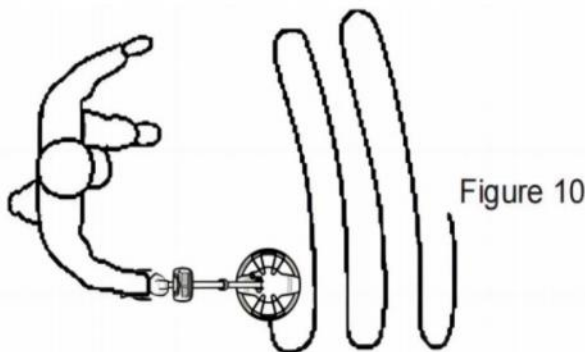
3. Presione " + " o " - " lado del "BALANCE DEL TERRENO/PERSONALIZADO SELECCIONAR" una vez. El símbolo "BALANCE DE TIERRA" aparece en la pantalla y el ajuste del balance de tierra (que está en el rango de -99 a +99) se muestra en la pantalla.

4. Baje la bobina de búsqueda a aproximadamente 5 cm a 8 cm del suelo. Si el sonido del detector aumenta cuando la bobina de búsqueda se baja a suelo, levante la bobina de búsqueda a unos 50 cm sobre el suelo y luego presione el " - " lado del botón "BALANCE DEL TERRENO/SELECCIÓN PERSONALIZADA" para disminuir el ajuste del balance de tierra. Si el sonido del detector disminuye cuando la bobina de búsqueda se baja al suelo, levante la bobina de búsqueda a unos 50 cm del suelo y luego presione el botón " + " lado de la Botón "BALANCE DE TIERRA/SELECCIÓN PERSONALIZADA" para aumentar el ajuste del balance de tierra.

Consejo: Presionar y mantener presionado el botón " + " o " - " lado del " TIERRA El botón BALANCE/SELECTION" aumentará o disminuirá el ajuste del balance de tierra rápidamente.

5. Repita el paso 4 hasta que el sonido del detector permanezca aproximadamente sin cambios al bajar y levantar la bobina de búsqueda. ahora el suelo Se completa el ajuste del equilibrio.

3. Comience a escanear



Después de haber completado el ajuste de sensibilidad y luego el suelo Ajuste del equilibrio, puede comenzar a buscar objetos metálicos u objetivos.

Durante el escaneo, mantenga la altura de la bobina de búsqueda entre 5 cm y 10 cm aproximadamente. por encima y paralelo al suelo en todo momento para obtener mejores resultados de detección, camine lentamente mientras escanea lentamente la bobina de búsqueda en línea recta de lado a lado.

Cuando el detector detecta un objeto metálico, aparecerá un cursor de identificación del objetivo en una cierta posición para indicar el tipo de metal probable del objeto que se está detectando y se mostrará en la pantalla una identificación de objetivo digital, que es un número de dos dígitos, si la intensidad de la señal de metal detectada excede el umbral de identificación del detector, y en el AI mismo tiempo, y si el objetivo es aceptado por un píxel iluminado en la escala horizontal, el sonido del detector aumentará.

Debido a que muchos factores (grado de oxidación del objeto metálico, impurezas metálicas en el suelo, contenido de humedad del suelo, tamaño y contenido de metal del objeto, profundidad, etc.) pueden afectar la indicación del cursor de ID del objetivo y la identificación digital del objetivo, la indicación del cursor de ID del objetivo y La identificación del objetivo digital no es precisa y solo sirve como referencia no crítica. No se garantiza que la indicación del cursor de ID del objetivo y la ID del objetivo digital sean correctas.

Cuando la señal del metal detectado sea lo suficientemente fuerte, la pantalla mostrará una barra indicadora de profundidad del objetivo, que se utilizará junto con la escala de profundidad para predecir la distancia entre el objeto detectado y la bobina de búsqueda. Debido a que muchos factores pueden afectar la indicación de la barra indicadora de profundidad del objetivo, la indicación de la barra indicadora de profundidad del objetivo no es precisa y no se garantiza que sea correcta. Es sólo para referencia no crítica.

Durante el escaneo, la bobina de búsqueda debe estar en movimiento. Si la bobina de búsqueda está quieta, el detector no puede detectar metales normalmente.

4. Localice un objeto metálico detectado Después

de detectar un objeto metálico, puede utilizar la función Localizar para localizar este objeto. Localizar con precisión un objeto le permite recuperar rápidamente el terreno gracias al agujero de excavación más pequeño posible.

Utilice el siguiente procedimiento para identificar un objetivo:

1. Mueva la bobina de búsqueda alrededor del objeto metálico detectado para determinar el

Ubicación aproximada de este objeto. Luego mueva la bobina de búsqueda a esta ubicación y luego sostenga la bobina de búsqueda en esta ubicación y por encima del objeto detectado.

2. Mantenga presionado el botón PINPOINT. La pantalla muestra el símbolo "PINPOINT" y las 8 barras indicadoras de sensibilidad.

3. Suelte el botón PINPOINT y luego inmediatamente (dentro de 1 segundo después la liberación del botón) mantenga presionado el botón de ganancia. el número de la Las barras indicadoras de sensibilidad mostradas disminuyen en 1 y el volumen del sonido del detector disminuye en consecuencia.

4. Mueva la bobina de búsqueda un poco hacia la fuente de señal de metal. (el objeto detectado) según el volumen del sonido. El sonido El volumen del detector aumenta a medida que la bobina de búsqueda se acerca al metal. fuente de señal (el objeto detectado).

5. Repita los pasos 3 y 4 para acercarse al objetivo progresivamente. Y en el Al final, se puede localizar el objetivo.

Nota:

El detector sale del modo PINPOINT automáticamente unos 3 segundos después después de soltar el botón PINPOINT.

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS EN MODO DISCRIMINACIÓN

Si desea detectar un tipo específico (o clase) de objetos metálicos mientras ignorando en gran medida otros tipos de objetos metálicos durante el escaneo, debe seleccione un modo de discriminación adecuado. Hay 5 modos de discriminación en

En total, son el modo JOYERÍA, el modo MONEDAS, el modo ESCOMBROS, el modo ORNAMENTOS y el modo PERSONALIZADO. Puedes seleccionar cualquiera de estos modos para satisfacer sus necesidades.

El detector tiene 12 píxeles o "muestras" de discriminación, que se muestran en la escala horizontal (ver Figuras 2 y 7). En cualquier modo de discriminación, el Objetivo detectado que es aceptado por un píxel iluminado en la escala horizontal. Causará un aumento en el sonido, y los objetivos que son rechazados por un píxel en blanco en la horizontal.

La escala probablemente no causará un aumento en el sonido.

Entre estos modos, el modo JOYAS, el modo MONEDAS, el modo ESCOMBROS, el modo ORNAMENTOS están preestablecidos y no se pueden modificar, pero sí en PERSONALIZADO. modo, puede modificar el patrón de discriminación actual libremente para crear un patrón de discriminación deseado para satisfacer mejor sus necesidades.

Para seleccionar el modo de discriminación deseado, primero asegúrese de que el detector esté en un modo de discriminación. Si el detector está en el modo Todos los metales ("TODOS METALES" aparece en la pantalla), presione el botón "TODO METAL/DISCO" hasta que en la pantalla aparece el símbolo "DISCRIMINAR". Luego presione el lado "+" o "-" de "SELECCION DE SENSIBILIDAD/MODO" para seleccionar entre los 5 Modos de discriminación.

Siempre que se selecciona un modo, la pantalla mostrará el modo correspondiente. Indicador de modo (consulte la Figura 2) para indicar el modo actualmente seleccionado.

Los cinco modos de discriminación se explican a continuación:

•Modo JOYERÍA

Diseñado para encontrar joyas como anillos, relojes, pulseras y collares, ignorando la mayor parte de la basura de hierro.

•Modo MONEDAS

El modo MONEDAS está diseñado para encontrar monedas estadounidenses y monedas similares y elimine los elementos de basura comunes como el hierro y el papel de aluminio. Sé consciente de

Las joyas de tamaño mediano pueden pasar desapercibidas con este patrón de discriminación y que algunos objetos basura (como latas de aluminio) pueden ser detectados y provocar un aumento del sonido.

•Modo DESECHOS

El modo DEBRIS está diseñado para detectar desechos y al mismo tiempo eliminar (ignorando) pequeños trozos de hierro.

- Modo ADORNOS

El modo ORNAMENTOS está diseñado para detectar la mayoría de los tipos de metales. adornos.

- Modo personalizado

El detector tiene 12 píxeles o "muestras" de discriminación, que se muestran en la escala horizontal. El modo PERSONALIZADO le permite modificar el presente patrón de discriminación libremente y crear un patrón de discriminación deseado. A Para hacerlo, primero asegúrese de que el detector esté en el modo PERSONALIZADO y que el La bobina de búsqueda está lejos de cualquier objeto metálico y fuente de interferencia. Entonces presione el " + " o " - " lado del "BALANCE DEL TERRENO/PERSONALIZADO SELECCIÓN" para mover el cursor de ID de objetivo hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que está en la posición deseada. Y luego presione el botón "PINPOINT" para eliminar o activar el píxel situado en la escala horizontal, directamente debajo del cursor de ID de objetivo. (Ver Figuras 11 y 12).

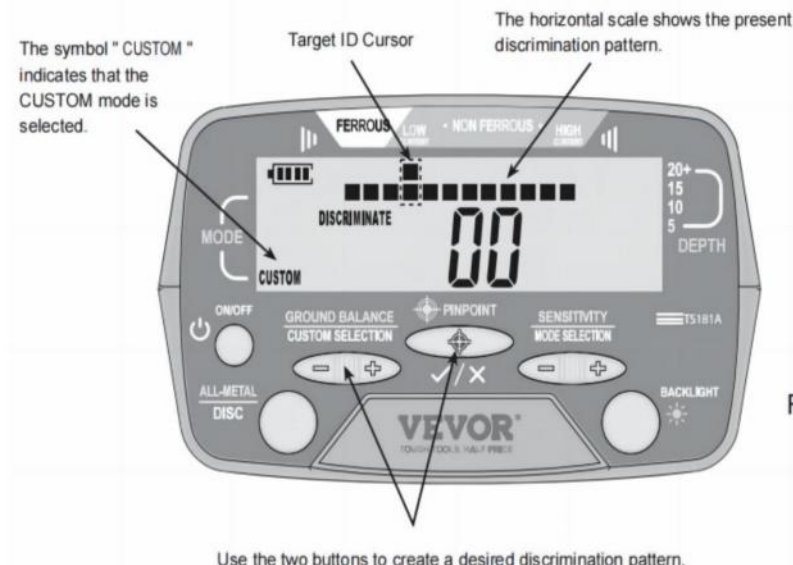


Figure 11

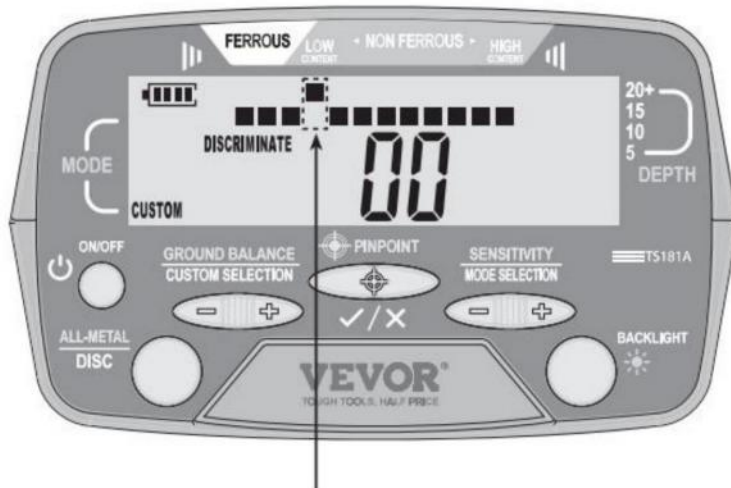


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Después de haber seleccionado el modo de discriminación deseado o haber creado un patrón de discriminación deseado en el modo PERSONALIZADO, puede comenzar a escanear en busca de objetos u objetivos metálicos. El método de escaneo es el mismo que el de Todos los metales.

Modo.

Cuando el detector detecta un objeto metálico, aparecerá un cursor de ID de objetivo en una posición determinada para indicar el tipo de metal probable del objeto que se está detectando y se mostrará en la pantalla una ID de objetivo digital, que es un número de dos dígitos, si la intensidad de la señal del metal detectado excede el umbral de identificación del detector y, al mismo tiempo, y si el objetivo es aceptado por un píxel iluminado en la escala horizontal, el detector emitirá un pitido.

Debido a que muchos factores (grado de oxidación del objeto metálico, impurezas metálicas en el suelo, contenido de humedad del suelo, tamaño y contenido de metal del objeto, profundidad, etc.) pueden afectar la indicación del cursor de ID del objetivo y la identificación digital del objetivo, la indicación del cursor de ID del objetivo y ID de objetivo digital no son precisos y son

sólo como referencia no crítica. La indicación del cursor de ID del objetivo y la ID del objetivo digital no están garantizadas

ser correcto.

Cuando la señal del metal detectado sea lo suficientemente fuerte, la pantalla mostrará una barra indicadora de profundidad del objetivo, que se utilizará junto con la escala de profundidad para predecir la distancia entre el objeto detectado y la bobina de búsqueda. La indicación de la barra indicadora de profundidad del objetivo no es precisa y no se garantiza que sea correcta. Es sólo para referencia no crítica.

Durante el escaneo, la bobina de búsqueda debe estar en movimiento. Si la bobina de búsqueda está quieta, el detector no puede detectar metales normalmente.

FUNCIÓN DE ALARMA DE AUDIO DE 6 FRECUENCIAS

En cualquier modo de discriminación, el detector puede producir 6 tipos de tonos de alarma para diferentes tipos de objetos metálicos, cuyo objetivo es ayudar al operador a identificar el tipo de metal probable del objeto detectado. Para un objeto específico detectado que es aceptado por un píxel iluminado en la escala horizontal, el detector producirá un tono específico.

USO DE LA LUZ DE FONDO

Cuando utilice el detector en un ambiente con poca luz, puede encender la luz de fondo para facilitar la operación. Para encender o apagar la luz de fondo, presione brevemente este botón "BACKLIGHT" cuando el detector esté encendido.

CAMBIAR EL CANAL DE FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR

Cuando hay dos detectores de metales iguales operando en el mismo sitio, usted Puede configurarlos en dos canales operativos diferentes para evitar interferencias. (interferencia) entre ellos.

Cuando el detector está encendido, el valor predeterminado es el canal 0. Puede presionar y Mantenga presionado el botón "BACKLIGHT" durante aproximadamente 2 segundos para cambiar el detector entre el canal 0 y el canal 1; la pantalla indicará brevemente el canal actualmente seleccionado.

USO DEL AURICULAR

El detector puede funcionar con el auricular (opcional). Para usar el auricular, simplemente inserte el enchufe del auricular en el conector para auriculares en la parte posterior de la caja de control, el altavoz en la caja de control se desactivará automáticamente.

Nota:

Por seguridad, no utilice auriculares (o audífonos) cerca del tráfico.

Para evitar la pérdida de audición, no utilice auriculares (o audífonos) si los usa. te hace sentir incómodo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	SOLUCIÓN
El detector puede no estar encendido.	1. Asegúrese de que las baterías estén instaladas en la posición correcta. orientación. 2. Reemplace las baterías viejas por otras nuevas del mismo tipo.
Sonidos erráticos o cursor de ID de objetivo movimiento	1. Asegúrese de que la bobina de búsqueda esté bien conectada y que El cable de la bobina de búsqueda está cómodamente enrollado alrededor del vástago. 2. Cuando utilice el detector en interiores, tenga en cuenta que el exceso Hay interferencias eléctricas y que los pisos y paredes puede contener varillas de acero de refuerzo u otros objetos metálicos. 3. Asegúrese de que la bobina de búsqueda esté cerca de otro metal. detector u otro objeto metálico (como energía eléctrica línea, alambrada, etc.). 4. Reduzca la sensibilidad del detector cuando esté en Todos los metales. Modo.
Intermitente Señales	Las señales intermitentes normalmente significan que el detector tiene detectado un objeto metálico profundamente enterrado o uno que está colocado en un ángulo difícil de leer para el detector. Escanee desde diferentes direcciones para ayudar a definir la señal. En el En caso de objetivos múltiples, cambie al modo Todos los metales y Utilice la función de localización del detector para determinar con precisión localizar todos los objetivos. NOTA: Los objetos de hierro pueden provocar señales intermitentes. puedes identificar objetos de hierro en el modo Todos los metales.
El detector es incapaz de encontrar específico objetivos	Asegúrese de estar utilizando un modo de detección adecuado. Si usted Si quieres detectar monedas, el modo MONEDAS es probablemente el mejor. elección para eliminar otros objetos metálicos no deseados. También puede utilizar el modo Todos los metales, que detecta todos objetivos metálicos para garantizar que se puedan detectar los objetivos deseados.

Cursor de ID de objetivo rebota	Si el cursor de ID de objetivo rebota erráticamente, el detector puede Ha detectado un objeto chatarra o la señal de metal es demasiado débil. Sin embargo, el cursor de ID de objetivo puede rebotar si se encuentra un buen objetivo. (como una moneda) no está paralelo a la bobina de búsqueda o al El objetivo está debajo del borde de la bobina de búsqueda. Cursor de ID de objetivo También puede rebotar si hay uno o varios objetos basura. existiendo al lado del buen objetivo. Mueva la bobina de búsqueda de diferentes direcciones hasta que el cursor de ID de objetivo se vuelva más estable. Nota: Las placas de hierro grandes, dependiendo de su orientación en el suelo, pueden considerarse un buen objetivo o hacer que el cursor de identificación del objetivo se mueva. erráticamente.
--	--

CAMBIO DE BATERÍA

El indicador de nivel de batería en la pantalla indica el nivel actual del

baterías. Cuatro barras () indica que las baterías están altas. Para evitar disminución del rendimiento o funcionamiento anormal, reemplace las baterías inmediatamente cuando el indicador de nivel de batería se vuelve " " (no hay  barra en el indicador).

Para reemplazar las baterías, primero apague el detector. Luego deslícese hacia abajo tapa de la batería, que se encuentra en la parte frontal de la caja de control (consulte la Figura 4), para Retire la tapa de la batería. Reemplace las baterías viejas por otras nuevas del mismo tipo, hacer

Asegúrese de que las conexiones de polaridad sean correctas (consulte las indicaciones de polaridad). en la parte inferior del compartimento de la batería). Vuelva a instalar la tapa de la batería.

NOTA

- Apague el detector cuando no esté en uso.
- Si el detector funciona de forma anormal, una posible causa es que las baterías están agotados. Reemplace las baterías si es necesario.
- Proteger el enchufe del cable de la bobina de búsqueda de la humedad; de lo contrario el El detector puede perder su capacidad de detección. Seque el enchufe según sea necesario.
- La caja de control no es resistente al agua. Proteja la caja de control del agua y No utilice el detector bajo la lluvia.
- No coloque el detector en ningún ambiente de alta temperatura. •Maneje el detector con cuidado. No golpee, deje caer ni abuse del detector. •No altere el circuito del detector.

ADVERTENCIA

Cualquier detector de metales puede descubrir líneas eléctricas subterráneas, explosivos o otros elementos que al ser golpeados podrían causar lesiones personales. Cuando Al buscar objetos metálicos, siga las siguientes pautas:

- No busques en una zona donde creas que puede haber restos enterrados.
Línea o tubería eléctrica subterránea.
- No golpee ninguna línea que se sepa o se sospeche que transporta electricidad.
fuerza.
- No perturbe ninguna tubería, especialmente si podría transportar materiales inflamables.
gaseoso o líquido.
- Tenga precaución razonable al excavar hacia cualquier objeto, especialmente en
áreas donde no está seguro de las condiciones del subsuelo.
- Por seguridad, no vaya a campos minados o zonas militares.
- Observe todas las leyes nacionales, estatales y locales durante la detección.

ACCESORIOS

Manual: 1 pieza

Auricular: 1 pieza

Bolso: 1 pieza

Pala de excavación: 1 pieza

Enchufe para auriculares: 1 pieza

Batería: 6 piezas

Cubierta protectora de bobina: 1 pieza

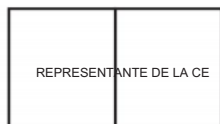
DECLARACIÓN

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

Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Llevar a la fuerza

Importado a EE. UU.: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, California, 91730 Estados Unidos de América



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Alemania

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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



Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

WYKRYWACZ METALI

MODEL:TS181A

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, którą jak możecie uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami, a dawki niekoniecznie obejmują wszystkie kategorie oferowanych narzędzi przez nas.

Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

MODEL:TS181A



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Śmiało możesz się z nami skontaktować



Obsługa Klienta@vevor.com

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
 	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/EC. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzućane z innymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu

WSTĘP

Instrument ten jest wielofunkcyjnym wykrywaczem metali o wysokiej czułości, przeznaczonym do wykrywania różnego rodzaju podziemnych obiektów metalowych.

Główne cechy:

- Panel sterowania z łatwymi do naciśnięcia przyciskami.
- Dwa rodzaje trybów wykrywania do wyboru – tryb All Metals i Tryb dyskryminacji
- Cyfrowy identyfikator celu i kursor ID celu pomagają operatorowi określić prawdopodobny rodzaj metalu celu
- Regulacja balansu gruntu za pomocą wyświetlanego ustawienia balansu gruntu (-99 ~ +99)
- Regulowana czułość za pomocą wykresu słupkowego
- Wskaźnik głębokości celu
- Dźwięk alarm. W trybie dyskryminacji dostępnych jest 6 rodzajów dźwięków alarmowych.
- 4 zaprogramowane tryby dyskryminacji i 1 niestandardowy tryb dyskryminacji
- Wskazywanie celu
- Wskaźnik poziomu baterii

- Wodoodporna cewka wyszukiwania.
- Gniazdo słuchawkowe 3,5 mm

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna odległość wykrywania: około 10 cali w przypadku amerykańskiej monety 25-centowej

Środowisko pracy: Temperatura: 0°C ~ 50°C

Wilgotność względna: 85%

Środowisko przechowywania: Temperatura: -20°C ~ 50°C

Wilgotność względna: 85%

Bateria: Bateria alkaliczna 1,5 V, AA lub odpowiednik, 6 sztuk

Waga: Około 1,4 kg (z baterią)

PRZEDNI PANEL

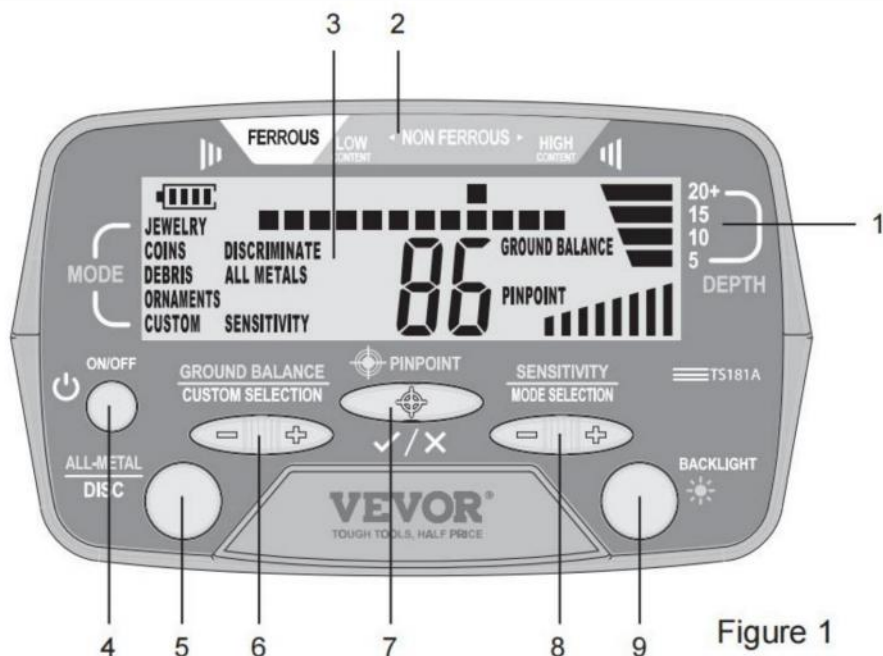


Figure 1

1. Skala głębokości

Tej skali głębokości należy używać połączeniu z wyświetlanym celem

Pasek wskazuje głębokości do przewidywania docelowej głębokości.

2. Legenda identyfikatora celu

Współpracuje z kursorem ID celu, aby wskazać prawdopodobny rodzaj metalu wykryty obiekt metalowy.

3. Wyświetlacz

4. Przycisk „ON/OFF”.

Naciśnij ten przycisk „ON/OFF”, aby włączyć lub wyłączyć wykrywacz metali.

5. Przycisk „ALL-METAL/DISC”.

Naciśnij przycisk „ALL-METAL/DISC”, aby przełączyć pomiędzy trybami All Metals

Tryb i tryb dyskryminacji.

6. Przycisk „BALANS DO GRUNTU/WYBÓR NIESTANDARDOWY”.

W trybie All Metals przycisk „RÓWNOWAGA GRUNTU/WYBÓR WŁASNY” służy do regulacji balansu gruntu.

W trybie CUSTOM, który jest jednym z pięciu trybów dyskryminacji

(tryb BŁĘDZIE, tryb MONET, tryb GRUNT, tryb OZDOBY, tryb NIESTANDARDOWY), ten

przycisk służy do przesuwania kursora ID celu do

żądaną pozycję, aby utworzyć pożądaną wzór dyskryminacji.

W trybie CUSTOM możesz nacisnąć „kursor ID +” strona tego przycisku, aby przesunąć

celu w prawo lub nacisnąć „kursor ID -” strona tego przycisku, aby przesunąć

7. Przycisk „PUNKT”.

W trybie All Metals przycisk „PUNKT” służy do wskazania wykrytego obiektu

przedmiot metalowy.

W trybie CUSTOM przycisk ten służy do eliminacji lub aktywacji piksela znajdującego się na skali poziomej, bezpośrednio pod Kursoriem ID Celu.

8. Przycisk „CZUŁOŚĆ/WYBÓR TRYBU”.

W trybie All Metals używany jest przycisk „CZUŁOŚĆ/WYBÓR TRYBU”.

aby dostosować czułość detektora.

W dowolnym trybie dyskryminacji możesz nacisnąć przycisk „+” - „strona lub” - „strona tego ...” aby przełączać się pomiędzy pięcioma trybami dyskryminacji.

9. Przycisk „PODSWIETLENIE”.

Krótko naciśnij przycisk „BACKLIGHT”, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie.

Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 2 sekundy, aby przełączyć czujkę pomiędzy kanałem 0 i kanałem 1.

ZROZUMIENIE WYŚWIETLACZA

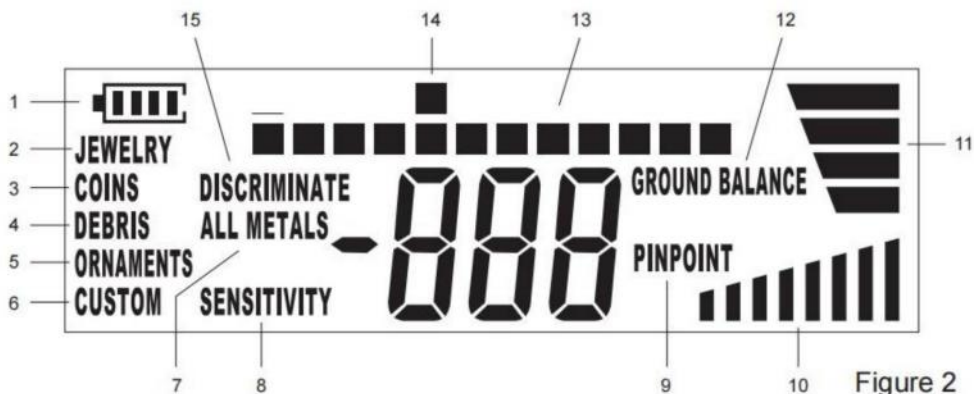


Figure 2

Wyjaśnienia:

1. Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

2. **JEWELRY**Wykrywacz metali znajduje się w trybie BIZUTERIA.

3. **COINS** Wykrywacz metali znajduje się w trybie MONETY.

4. **DEBRIS**Wykrywacz metali znajduje się w trybie DEBRIS.

5. **ORNAMENTS**Wykrywacz metalu znajduje się w trybie OZDOBY.

6. **CUSTOM**Wykrywacz metali znajduje się w trybie NIESTANDARDOWYM.

7. **ALL METALS** Wykrywacz metali znajduje się w trybie Wszystkie metale.

8. **SENSITIVITY**Wykrywacz metali znajduje się w trybie regulacji czułości.

9. **PINPOINT**Wykrywacz metali znajduje się w trybie PINPOINT.

10. Paski wskaźnika czułości.

11. Paski wskaźnika głębokości celu

12. **GROUND BALANCE**Wykrywacz metali znajduje się w fazie regulacji balansu do gruntu tryb.

13. Skala pozioma pokazująca

bieżący wzór dyskryminacji, z podświetlonymi pikselami wskazującymi akceptację cele i puste piksele wskazujące odrzucone cele.

14. Kursor identyfikatora celu.

15. **DISCRIMINATE**Wykrywacz metali znajduje się w trybie dyskryminacji.

Ogólna struktura

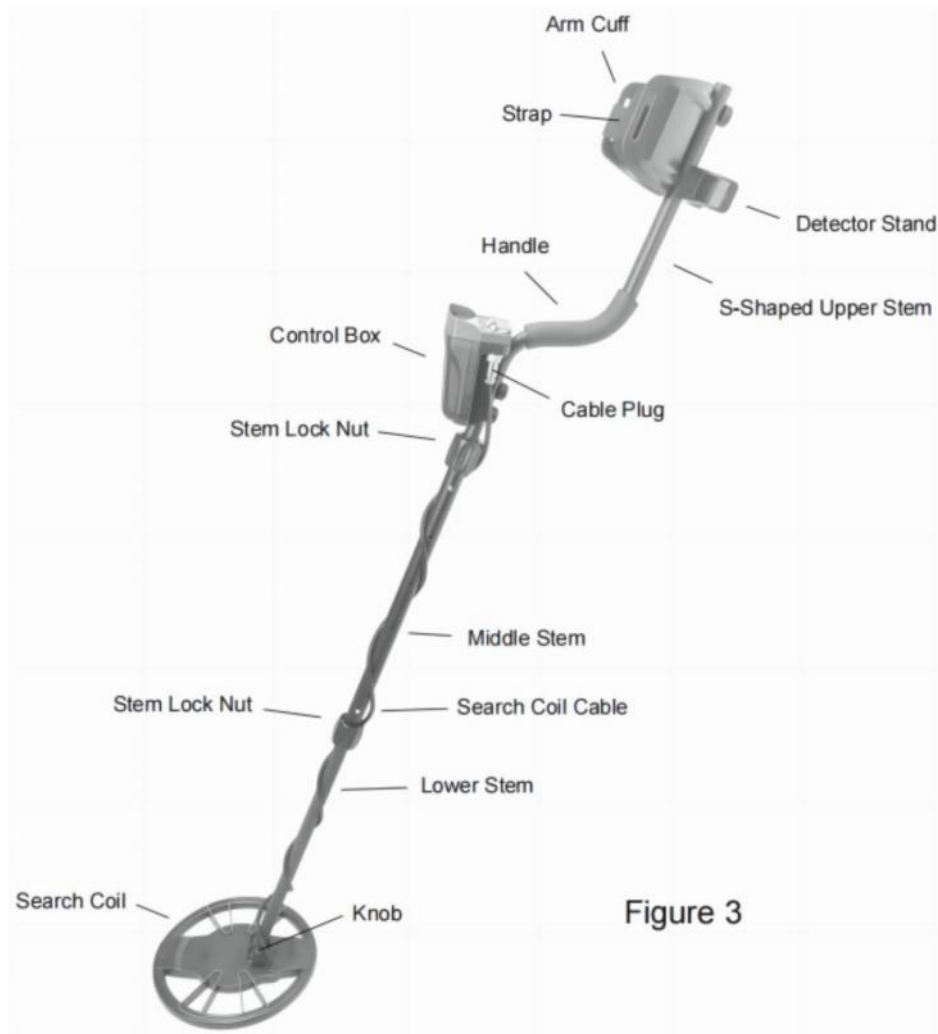


Figure 3

Struktura górnej części ci

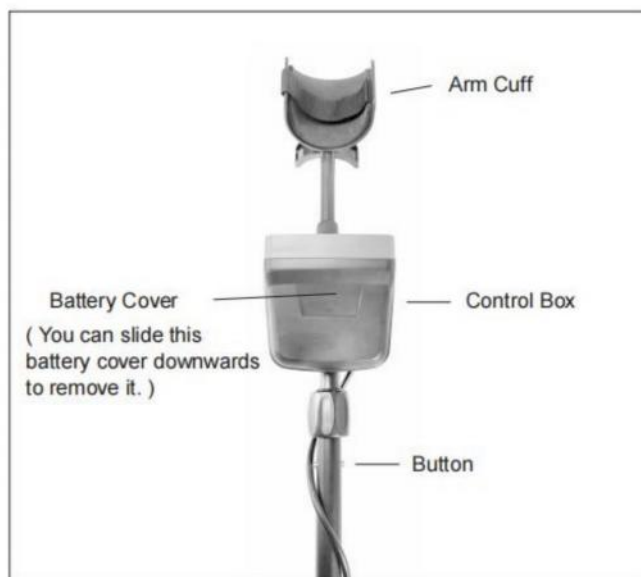


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

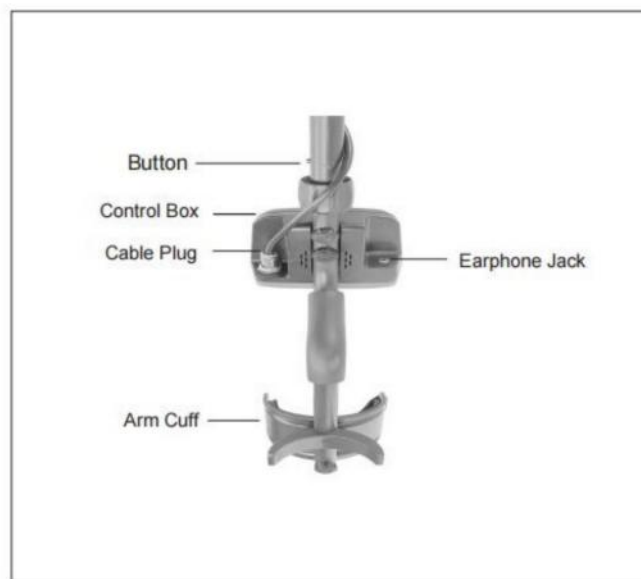


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

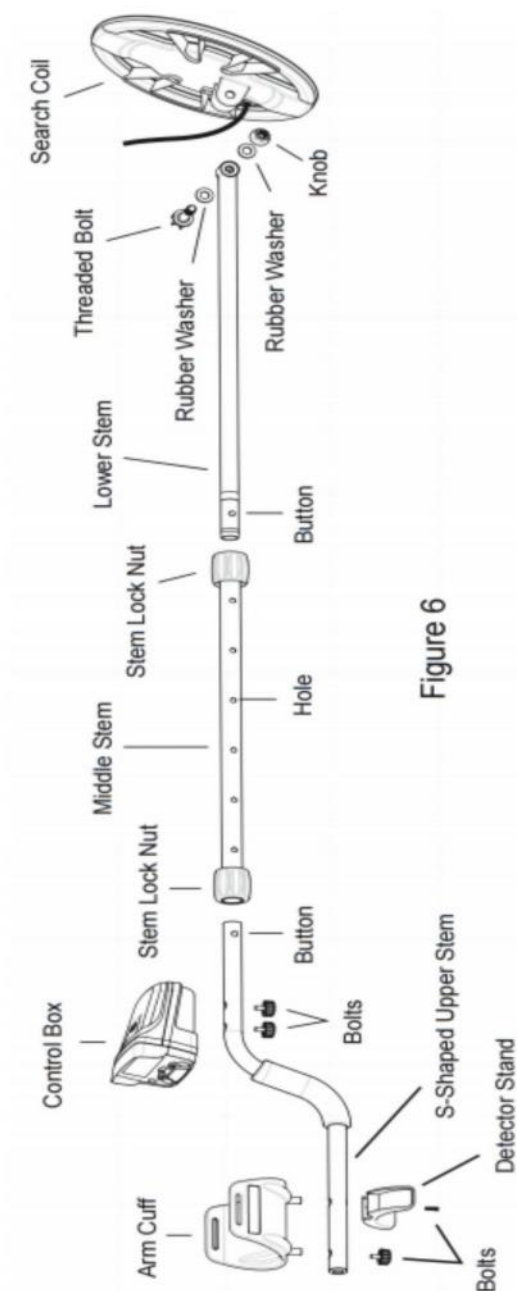


Figure 6

Notatka:

1. Dwie gumowe podkładki należy umieścić w dwóch okrągłych szczelinach po obu stronach końca dolnego trzonka przed założeniem cewki poszukującej na koniec dolnego trzonka.

2. Delikatnie przekręć odpowiednią nakrętkę zabezpieczającą trzpienia na środkowym trzpieniu we właściwym kierunku, aby zamocować dolny mostek dopiero po założeniu dolnego mostka do środkowego mostka i gdy dwa przyciski na dolnym mostku wskoczą w odpowiednie otwory na środkowym wsporniku. Podobnie, delikatnie obróć odpowiednią nakrętkę zabezpieczającą trzpienia na środkowym trzpieniu we właściwym kierunku, aby przymocować górny wspornik w kształcie litery S dopiero po założeniu górnego wspornika do środkowego wspornika i gdy dwa przyciski na górnym wsporniku wskoczą w żądane otwory pośrodku.

3. Aby uniknąć uszkodzenia, nie ciągnij kabla na siłę.

Jak wyregulować ugośćczyjki:

1. Delikatnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara obróć nakrętkę zabezpieczającą dolny trzpień, aż się poluzuje.

2. Naciśnij dwa dolne przyciski na środkowym drążku i wyreguluj położenie dolnego drążka, aż dwa przyciski wskoczą w odpowiednie otwory na środkowym drążku. (Wskazówka: aby móc wyregulować położenie dolnego mostka, może być konieczne dalsze wsunięcie dolnego mostka na środkowy mostek, a następnie lekkie obrócenie dolnego mostka, naciskając jednocześnie dwa przyciski.)

3. Obracaj nakrętkę zabezpieczającą trzpienia w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż dolny trzpień zostanie zabezpieczony.

INFORMACJA DOCELOWA

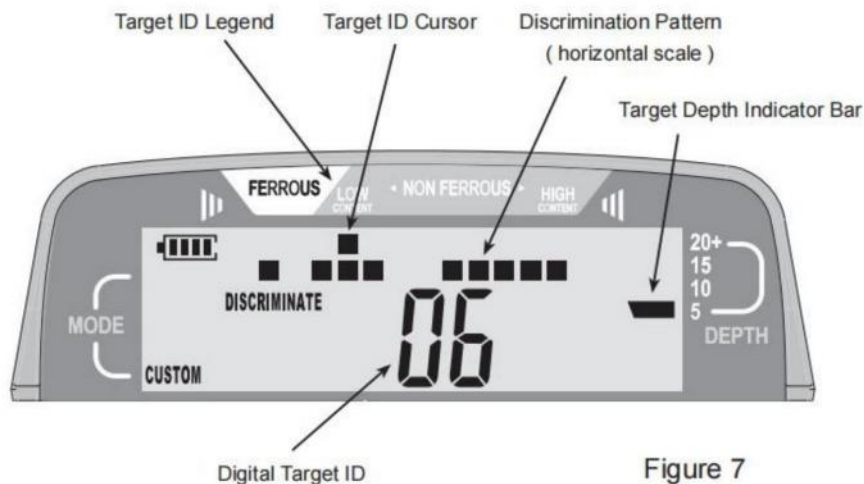


Figure 7

Legenda identyfikatora celu

Legenda ID celu współpracuje z kursorem ID celu, aby wskazać prawdopodobny rodzaj obiektu metalowego, z obiektami żelaznymi (żelaznymi) po lewej stronie, obiektami nieżelaznymi, które są cienkie lub mają niską przewodność (pośrodku), oraz obiektami grubymi lub o wysokiej przewodności po prawej stronie.

Skala pozioma

Skala pozioma pokazuje aktualny wzór dyskryminacji, z podświetleniem pikseli wskazujących zaakceptowane cele i puste piksele wskazujące odrzucone cele.

Kursor identyfikatora celu

Kiedy detektor wykryje cel, wyświetli się kursor ID celu. Jeśli sygnał metalu jest wystarczająco silny; ale detektor wygeneruje sygnał dźwiękowy tylko dla celów akceptowanych na skali poziomej i woli prawdopodobnie nie wytwarzać sygnału dźwiękowego dla obiektów odrzuconych na poziomej skali.

Cyfrowy identyfikator

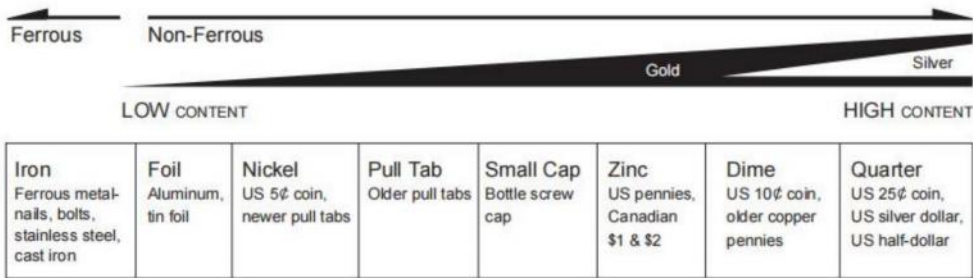
celu Podaje dwucyfrowy numer umoż liwiający dokł adniejszą identyfikację celu niż kursor identyfikatora celu. Identyfikator celu moż e się znacznie róż nićw zależ noś ci od rozmiaru i gruboś ci celu, ponieważ małe, cienkie kawał ki metalu nie mogą przewodzićprądu elektrycznego tak dobrze, jak grubsze kawał ki metalu. Co więcej, gleby zmineralizowane mogą powodowaćbł ędy w identyfikacji celu, szczególnie w przypadku małych celów.

Notatka:

Reakcję mineralizacji gleby moż na najskuteczniej wyeliminować gdy cel jest wyś rodkowany pod cewką sondy, a cewka sondy jest odchylona pł asko i na stał ej wysokoś ci nad gruntem. Po tym jak detektor wykryje cel, moż esz kilkakrotnie przeprowadzićdetekcję tego celu i odrzucićotrzymane bł ędne odczyty Target ID i wziąćtylko prawidł owe odczyty Target ID.

Im mniejsza jest wskazana gł ębokoś ćzakopania, tym silniejszy jest sygnał wykrytego metalu i tym bardziej niezawodny jest odczyt ID celu.

Kategoria Wartoś ć



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Gdy sygnał wykrytego metalu jest wystarczająco silny, w okreś lonej pozycji pojawi się kursor identyfikacyjny celu, wskazując prawdopodobny typ (lub kategorię) metalu wykrytego obiektu metalowego. W zależ noś ci od pozycji kursora ID celu, moż na przewidzieć prawdopodobny typ metalu (lub kategorię) wykrytego obiektu, odnosząc się do Rysunku 8 i Legendy ID Celu (patrz Rysunek 7) nad kursorem ID celu. Rysunek 8 jest zasadniczo podobny do legendy identyfikatora celu, ale informacje zawarte są na rysunku 8

jest wyrażana za pomocą słów i jest znacznie bardziej szczegółowa niż informacje zawarte w legendzie identyfikatora celu. Możesz użyć Rysunku 8 w połączeniu z kursorem ID celu, tak jak używasz Legendy ID celu.

Monety najprawdopodobniej będą miały podobną wartość przy każdym przejściu cewką ze względu na ich okrągły kształt. Złoto i srebro mogą faktycznie wykrywać różnych wartościach kategorii ze względu na ich właściwości metaliczne. Mniejsze złote lub srebrne przedmioty będą miały inną wartość niż większe złote lub srebrne przedmioty. Śmieci mogą dawać inną wartość za każdym razem, gdy sonda przejedzie nad nimi. Kąt detektora może również mieć wpływ na identyfikację obiektu. Jeśli zdecydujesz się przetestować wykrywacz, przepuszczając monetę przez cewkę, przesunij ją płaską stroną równoległą do cewki; w tej pozycji znajdziesz najwięcej zakopanych monet

Rysunek 9 przedstawia przykładowy ekran pokazany, gdy wykrywacz metalu wykryje 25-centową monetę amerykańską zakopaną około 15 cm pod powierzchnią gruntu.

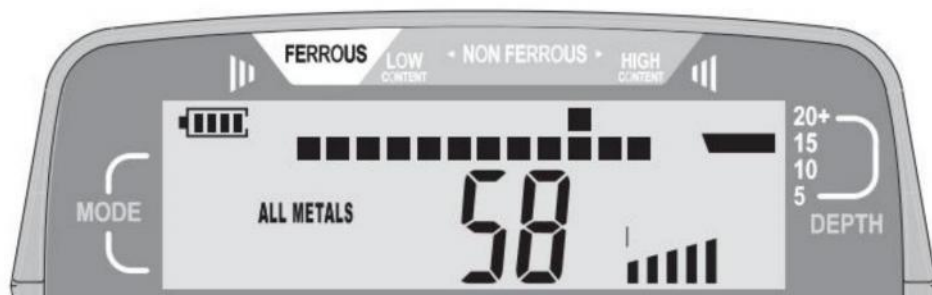


Figure 9

WYKRYWANIE OBIEKTÓW METALICZNYCH W TRYBIE WSZYSTKICH METALI

Tryb All Metals pozwala detektorowi osiągnąć maksymalną wykrywalność

moż liwa głębokość

Naciśnij przycisk ON/OFF, aby włączyć wykrywacz metali. Aby wybrać opcję Wszystkie

W trybie Metals naciskaj przycisk „ALL-METAL/DISC”, aż pojawi się symbol „ALL

METALE” pojawi się na wyświetlaczu.

1. Dostosuj czułość

Trzymaj detektor za uchwyt. Podnieś i wyreguluj cewkę wyszukiwania tak, aby

Cewka wyszukiwania znajduje się około 50 cm nad i równolegle do podłoża. Detektor

czułość ustawia się za pomocą przycisku „CZUŁOŚĆ/WYBÓR TRYBU”, a ilość wyświetlanych

symboli wskaźnika czułości przedstawia się graficznie

wskazuje na obecną wartość. Wciśnij „+” lub „-” Strona czegosp

„CZUŁOŚĆ/WYBÓR TRYBU”, aż z wyświetlacza usłyszysz sygnał dźwiękowy

detektor jest słyszalny.

2. Wykonaj regulację balansu gruntu

Aby wyeliminować minerały z gleby, należy wykonać balans gruntu

dostosowanie przed rozpoczęciem skanowania w trybie All Metals w witrynie.

Aby wykonać regulację balansu do gruntu, wykonaj poniższą procedurę:

1. Przytrzymaj wykrywacz i przenieś go w miejsce, w którym nie ma metali
obiekt w ziemi pod cewką wyszukiwania.

2. Podnieś i wyreguluj cewkę tak, aby miała około 50 cm
nad i równolegle do podłoża.

3. Naciśnij przycisk „+” lub „-” strona „BALANS DO UZIEMIENIA/NIESTANDARD
WYBÓR”. Pojawia się symbol „BALANS DO GRUNTU”.

Wyświetlacz i ustawienie balansu do gruntu (w zakresie od -99 do

+99) pojawi się na wyświetlaczu.

4. Opuść cewkę wyszukiwania na wysokość około 5–8 cm nad ziemią. Jeśli dźwięk z detektora wzrasta, gdy cewka wyszukiwania jest opuszczana do

ziemi, podnieś cewkę wyszukiwania na wysokość około 50 cm nad ziemią, a następnie naciśnij " - " obok przycisku "BALANS DO GRUNTU/WYBÓR NIESTANDARDOWY".

, aby zmniejszyć ustawienie balansu do gruntu. Jeśli dźwięk z detektora zmniejsza się, gdy cewka jest opuszczana do ziemi, podnieś cewkę na wysokość około 50 cm nad ziemią, a następnie naciśnij przycisk „ + ” Strona czegos Przycisk „BALANS DO GRUNTU/WYBÓR NIESTANDARDOWY”, aby zwiększyć

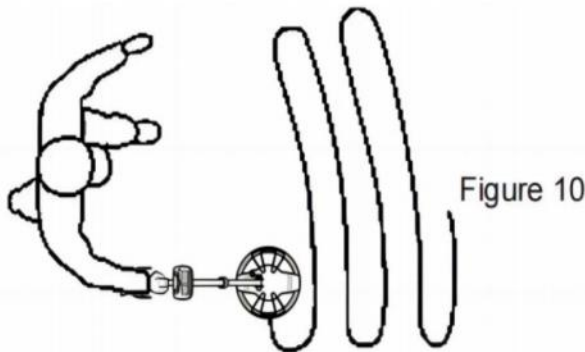
ustawienie balansu gruntu.

Wskazówka: Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku „ + ” lub „ - ” strona "ZIEMI BALANCE/WYBÓR NIESTANDARDOWY" zwiększy lub zmniejszy

szybkie ustawienie balansu gruntu.

5. Powtarzaj krok 4, aż dźwięk z detektora będzie w przybliżeniu słyszalny niezmiennie po opuszczeniu i podniesieniu cewki wyszukiwania. Teraz ziemna regulacja salda została zakończona.

3. Rozpocznij skanowanie



Po zakończeniu regulacji czułości i następnie uziemieniu

regulacji balansu, możesz rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu metalowego obiektu lub celu.

Podczas skanowania utrzymuj wysokość cewki wyszukiwania około 5 cm do 10 cm

Aby uzyskać najlepsze wyniki wykrywania, należy przez cały czas chodzić nad ziemią i równoległe do niej powoli, jednocześnie nie skanując sondę w linii prostej z boku na bok.

Gdy detektor wykryje obiekt metalowy, kursor identyfikacyjny celu pojawi się w polu

określonej pozycji wskazującej prawdopodobny rodzaj metalu wykrywanego obiektu, a cyfrowy identyfikator celu w postaci dwucyfrowej liczby zostanie wyświetlony na wyświetlaczu, jeśli siła sygnału wykrytego metalu przekroczy próg identyfikacji wykrywacza, a po w tym samym czasie, a jeśli cel zostanie zaakceptowany przez zapalony piksel na skali poziomej, dzięki czemu z detektora wzrośnie.

Ponieważ wiele czynników (stopień utlenienia metalowego obiektu, zanieczyszczenia metalami w glebie, wilgotność gleby, rozmiar i zawartość metalu w obiekcie, głębokość itp.) może mieć wpływ na wskazanie kursora ID celu i cyfrowy identyfikator celu, wskazanie kursora ID celu i cyfrowy identyfikator celu nie są dokładne i służą jedynie do celów niekrytycznych. Nie ma gwarancji, że wskazanie kursora ID celu i cyfrowy ID celu będą prawidłowe.

Gdy sygnał wykrytego metalu będzie wystarczająco silny, na wyświetlaczu pojawi się pasek wskaźnika głębokości celu, którego należy używać w połączeniu ze skalą głębokości, aby przewidzieć odległość między wykrytym obiektem a cewką sondy. Ponieważ na wskazanie paska wskaźnika głębokości docelowej może wpływać wiele czynników, wskazanie paska wskaźnika głębokości docelowej nie jest dokładne i nie ma gwarancji, że będzie prawidłowe. Służą wyłącznie do celów niekrytycznych.

Podczas skanowania cewka wyszukiwania musi być w ruchu. Jeśli cewka nie pracuje, wykrywacz nie może normalnie wykryć metalu.

4. Wskaźnik wykryty obiekt metalowy Po

wykryciu obiektu metalowego możesz użyć funkcji namierzania, aby go zlokalizować. Precyzyjne namierzenie obiektu pozwala na szybkie odzyskanie gruntu dzięki możliwie najmniejszemu otworowi kopania.

Użyj poniższej procedury, aby wskazać cel:

1. Przesuń sondę wokół wykrytego metalowego obiektu, aby ustalić the

przybliżoną lokalizację tego obiektu. Następnie przesuń w to miejsce cewkę wyszukiwania lokalizacji, a następnie przytrzymaj cewkę wyszukiwania w tym miejscu i nad wykryty obiekt.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk PINPOINT. Na wyświetlaczu pojawia się symbol „PINPOINT” i wszystkie 8 pasków wskaźnika czułości.

3. Zwolnij przycisk PINPOINT i natychmiast (w ciągu 1 sekundy po zwolnieniu przycisku) przytrzymaj przycisk wzmocnienia. Liczba wyświetlane paski wskaźnika czułości zmniejszają się o 1, a głośność dźwięku detektora odpowiednio się zmniejsza.

4. Przesuń sondę na niewielką odległość w stronę metalowego źródła sygnału (wykryty obiekt) w zależności od głośności dźwięku. Dźwięk objętości detektora wzrasta w miarę zbliżania się cewki do metalu źródła sygnału (wykryty obiekt).

5. Powtarzaj kroki 3 i 4, aby stopniowo zbliżyć się do celu. I w końcu, cel można określić

Notatka:

Czujka automatycznie wychodzi z trybu PINPOINT po około 3 sekundach po zwolnieniu przycisku PINPOINT.

WYKRYWANIE OBIEKTÓW METALICZNYCH W TRYBIE DYSKRYMINACJI

Jeśli chcesz wykryć określony typ (lub rodzaj) obiektów metalowych, powinieneś w dużej mierze ignorować inne rodzaje metalowych obiektów podczas skanowania i wybrać odpowiedni tryb dyskryminacji. Istnieje 5 trybów dyskryminacji: w sumie są to tryb BŁĘDZIE, tryb MONETY, tryb DEBRIS, tryb OZDOBY i tryb CUSTOM. Możesz wybrać dowolny z nich, tryby spełniające Twoje potrzeby.

Detektor ma 12 pikseli lub „wycięć” rozróżniających, pokazanych na skali pozioma (patrz rysunki 2 i 7). W dowolnym trybie dyskryminacji wykryty cel, który jest akceptowany przez zapalony piksel na skali poziomej spowoduje wzrost dźwięku, a cele, które zostaną odrzucone przez apusty piksel w poziomie skala prawdopodobnie nie spowoduje wzrostu dźwięku.

Wśród tych trybów tryb BŁĘDZIE, tryb MONETY, tryb DEBRIS, tryb OZDOBY są wstępnie ustawione i nie można ich modyfikować, ale w trybie NIESTANDARDOWYM trybie, możesz dowolnie modyfikować bieżący wzór dyskryminacji, aby utworzyć pożądaną dyskryminację, aby lepiej spełnić Twoje potrzeby.

Aby wybrać pożądaną dyskryminację, najpierw upewnij się, że detektor jest w trybie dyskryminacji. Jeśli detektor znajduje się w trybie All Metals ("ALL METALS" wyświetli się), naciskaj przycisk „ALL-METAL/DISC”, aż pojawi się na wyświetlaczu pojawia się symbol „DISCRIMINATE”. Następnie naciśnij stronę „+” lub „-” opcji „WYBÓR CZUŁOŚCI/TRYBU”, aby wybrać spośród 5 Trybów dyskryminacji.

Za każdym razem, gdy zostanie wybrany tryb, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat wskazujący tryb (patrz rysunek 2) wskazujący aktualnie wybrany tryb.

Pięć trybów dyskryminacji wyjaśniono w następujący sposób:

- Tryb BŁĘDZIE

Zaprojektowany, aby znaleźć błędną, taką jak pierścienie, zegarki, bransoletki i naszyjniki, ignorując większość żelaznych śmieci.

- Tryb MONETY

Tryb MONETY służy do wyszukiwania monet amerykańskich i podobnych monet wyeliminuj zwykłe śmieci, takie jak żelazo i folia. Miej świadomość, że

W przypadku tego wzoru rozróżniania można pominąć błędną średniej wielkości cięte niektóre cele-śmieci (takie jak puszki aluminiowe) mogą zostać wykryte oraz spowodować wzrost dźwięku.

- Tryb DEBRIS

Tryb DEBRIS ma na celu wykrywanie zanieczyszczeń i ich usuwanie (ignorując) małe kawałki żelaza.

- Tryb OZDOBY

Tryb OZDOBY przeznaczony jest do wykrywania większości rodzajów metali ozdobnych.

- Tryb NIESTANDARDOWY

Detektor ma 12 pikseli lub „wycięć dyskryminacji, pokazanych na skali poziomej. Tryb CUSTOM pozwala modyfikować dowolny wzór dyskryminacji i utworzyć pożądaną formę dyskryminacji. Do tego zrobić najpierw upewnij się, że czujka jest w trybie CUSTOM i że

Cewka detekcyjna znajduje się z dala od jakichkolwiek metalowych obiektów i że różel wnioskowań. Następnie wcisnąć „+” lub „-” strona „BALANS DO UZIEMIENIA/NIESTANDARD

WYBÓR”, aby przesunąć kursor ID celu w prawo lub w lewo, aż do jego wybrania znajduje się w pożądanym położeniu. A następnie nacisnąć przycisk „PINPOINT”, aby bezpiecznie wyeliminować lub aktywować piksel znajdujący się na skali poziomej poniżej kursora ID celu. (Patrz rysunki 11 i 12.)

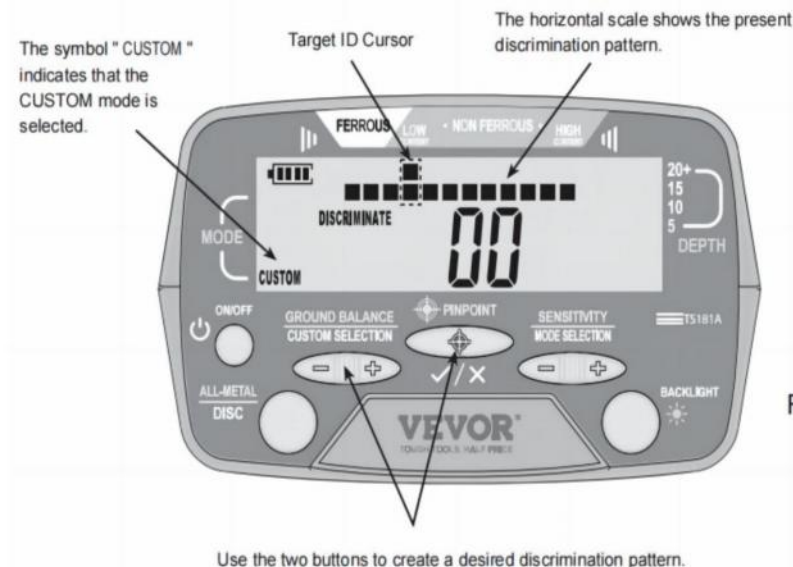


Figure 11

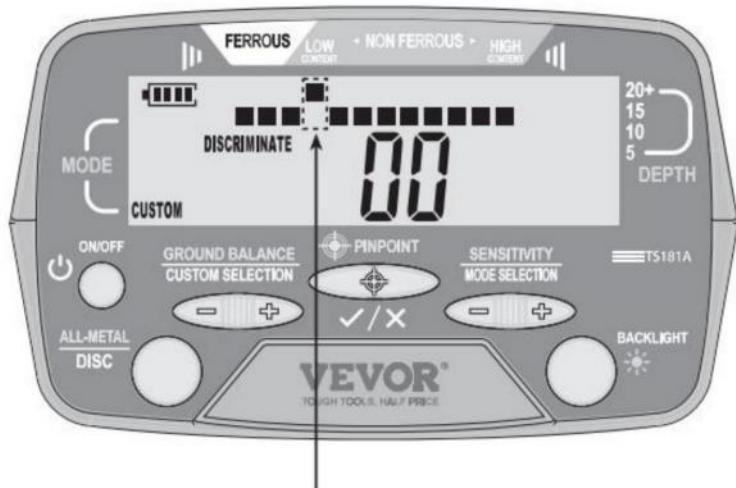


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Po wybraniu żądanego trybu dyskryminacji lub utworzeniu żądanego wzorca dyskryminacji w trybie CUSTOM, możesz rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu metalowego obiektu lub celu. Metoda skanowania jest taka sama jak w All Metals

Tryb.

Kiedy detektor wykryje obiekt metalowy, w określonym miejscu pojawi się kursor identyfikacyjny celu, wskazując prawdopodobny rodzaj metalu wykrywanego obiektu, a na wyświetlaczu pojawi się cyfrowy identyfikator celu, będący liczbą dwucyfrową, jeśli siła wykrytego metalu przekracza próg identyfikacji detektora, a jednocześnie nie, jeśli cel zostanie zaakceptowany przez zapalony piksel na skali poziomej, detektor wyda sygnał dźwiękowy.

Ponieważ wiele czynników (stopień utlenienia metalowego obiektu, zanieczyszczenia metalami w glebie, wilgotność gleby, rozmiar i zawartość metalu w obiekcie, głębokość itp.) może mieć wpływ na wskazanie kursora ID celu i cyfrowy identyfikator celu, wskazanie kursora ID celu i cyfrowy identyfikator celu nie są dokładne i są

tylko w celach niekrytycznych. Wskazanie kursora ID celu i cyfrowy ID celu nie są gwarantowane

aby być poprawnym.

Gdy sygnał wykrytego metalu będzie wystarczająco silny, na wyświetlaczu pojawi się pasek wskazujący głębokość celu, którego należy używać w połączeniu ze skalą głębokości, aby przewidzieć odległość między wykrytym obiektem a cewką sondy. Wskazanie paska wskazującego głębokość docelowej nie jest dokładne i nie ma gwarancji, że będzie prawdziwe. Służy wyłącznie do celów niekrytycznych.

Podczas skanowania cewka wyszukiwania musi być w ruchu. Jeżeli cewka nie pracuje, wykrywacz nie może normalnie wykryć metalu.

FUNKCJA ALARMÓW AUDIO 6-CZĘSTOTLIWOŚCIOWYCH

W dowolnym trybie dyskryminacji detektor może wygenerować rodzajów dźwięków alarmowych dla różnych typów metalowych przedmiotów, co ma pomóc operatorowi w zidentyfikowaniu prawdopodobnego rodzaju metalu wykrytego obiektu. Dla konkretnego wykrytego obiektu, który zostanie zaakceptowany przez zapalony piksel w skali poziomej, detektor wygeneruje określony ton.

KORZYSTANIE Z PODŚWIECZENIA

Podczas korzystania z detektora w ciemnym otoczeniu można włączyć podświetlenie, aby ułatwić obsługę. Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie, należy krótko nacisnąć przycisk „BACKLIGHT”, gdy czujka jest włączona.

ZMIANA KANAŁU PRACY CZUJKI

Kiedy w tym samym miejscu działają dwa takie same wykrywacze metali, Ty możesz na ustawić na dwa różne kanały operacyjne, aby uniknąć przesłuchów (zakłócenia) pomiędzy nimi.

Gdy czujka jest włączona, domyślnie ustawiony jest na kanał 0. Możesz nacisnąć i przytrzymać przycisk „BACKLIGHT” przez około 2 sekundy, aby przełączyć detektor pomiędzy kanałem 0 i kanałem 1; wyświetlacz pokazuje krótko aktualnie wybrany kanał.

KORZYSTANIE ZE SŁUCHAWEK

Detektor może współpracować z słuchawką (opcjonalnie). Aby korzystać z słuchawek, wystarczy włożyć słuchawkę do gniazda słuchawkowego z tyłu skrzynki sterującej, głośnik w skrzynce sterującej zostanie wyłączony automatycznie.

Notatka:

Ze względów bezpieczeństwa nie używaj słuchawek (lub słuchawek) w pobliżu ruchu ulicznego.

Aby uniknąć utraty słuchu, nie używaj słuchawek (lub słuchawek), jeśli z nich korzystasz sprawia, że czujesz się niekomfortowo.

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Detektor może nie być włączony.	1. Upewnij się, że baterie są prawidłowo zainstalowane orientacja. 2. Wymień stare baterie na nowe tego samego typu.
Nieregularne dźwięki lub kursor ID celu ruch	1. Upewnij się, że cewka wyszukiwania jest dobrze podłączona i że kabel cewki wyszukiwania jest ciasno owinięty wokół trzonka. 2. Używając czujki w pomieszczeniach zamkniętych, należy mieć świadomość że jest to nadmierne występowanie zakłócenia elektryczne oraz podłogi i ściany może zawierać pręty ze stali zbrojeniowej lub inne metalowe przedmioty. 3. Upewnij się, czy cewka wyszukiwania znajduje się w pobliżu innego metalu detektor lub inny metalowy przedmiot (taki jak energia elektryczna lina, ogrodzenie z drutu itp.). 4. Zmniejsz czułość detektora w trybie Wszystkie metale Tryb.
Przerywany Sygnał y	Sygnały przerywane zazwyczaj oznaczają, że detektor ma wykryć głęboko zakopany metalowy przedmiot lub taki, który jest ustawione pod kątem trudnym do odczytania przez detektor. Skanuj z różnych kierunków, aby pomóc zdefiniować sygnał. w przypadku wielu celów przełącz się na tryb All Metals i użyj funkcji namierzania detektora, aby precyzyjnie zlokalizować wszystkie cele. NOTATKA: Żelazne przedmioty mogą powodować przerywane sygnały. Możesz zidentyfikować żelazne przedmioty w trybie All Metals.
Detektor jest niezdolny znaleźć konkretnego celu	Upewnij się, że używasz odpowiedniego trybu wykrywania. Jeśli chcesz wykryć monety, tryb MONETY jest prawdopodobnie najlepszy wybór, aby wyeliminować inne niechciane metalowe przedmioty. Możesz także skorzystać z trybu All Metals, który wykrywa wszystkie metale cele metalowe, aby zapewnić wykrycie pożądanego celu.

Kursor identyfikatora celu odbija się	Jeśli kursor identyfikacji celu porusza się nieregularnie, może to oznaczać, że detektor wykrył niepotrzebny obiekt lub sygnał metalu jest zbyt słaby. Jednakże kursor ID celu może się odbić, jeśli jest to dobry cel (np. moneta) nie jest równoległy do cewki lub cewki cel znajduje się poniżej krawędzi cewki wyszukiwania. Kursor identyfikatora celu może również odbijać się, jeśli istnieje jeden lub kilka niepotrzebnych obiektów istniejących obok dobrego celu. Przesuń cewkę wyszukiwania z różnych kierunkach, aż kursor ID celu stanie się większy i stabilny. Notatka: Duże żelazne płytki, w zależności od ich ułożenia w glebie, mogą być odczytane jako dobry cel lub spowodować przesunięcie kursora identyfikacji celu nieregularnie.
--	---

WYMIANA BATERII

Wskaźnik poziomu baterii na wyświetlaczu wskazuje aktualny poziom

baterii. Cztery takty () wskazuje, że poziom naładowania baterii jest wysoki. Unikać spadku wydajności lub nieprawidłowego działania, należy wymienić baterie natychmiast, gdy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora zmieni się na „ ” (nie ma paska na wskaźniku).

Aby wymienić baterie, należy najpierw wyłączyć detektor. Następnie zsuć się w dół pokrywę baterii, która znajduje się z przodu skrzynki sterującej (patrz Rysunek 4), do zdjęj pokrywę baterii. Wymień stare baterie na nowe ten sam typ, marka

upewnij się, że polaryzacja połączeń jest prawidłowa (patrz oznaczenia polaryzacji na dole komory baterii). Załóż ponownie pokrywę baterii.

NOTATKA

- Wyłącz detektor, gdy nie jest używany.

- Jeśli wykrywacz działa nieprawidłowo, możliwe przyczyną są baterie są wyczerpane. W razie potrzeby wymień baterie.

- Chroń wtyczkę kabla cewki wyszukiwania przed wilgocią; w przeciwnym razie detektor może utracić zdolność wykrywania. W razie potrzeby osusz wtyczkę.

- Skrzynka kontrolna nie jest wodoodporna. Chroń skrzynkę sterowniczą przed wodą i nie używaj detektora podczas deszczu.

- Nie umieszczaj detektora w środowisku o wysokiej temperaturze. •Obchodź się z detektorem ostrożnie. Nie uderzaj, nie upuszczaj ani nie nadużywaj detektora. •Nie ingeruj w obwód czujki.

OSTRZEŻENIE

Każdy wykrywacz metali może wykryć podziemne linie energetyczne, materiały wybuchowe lub inne przedmioty, których uderzenie może spowodować obrażenia ciała. Gdy poszukując metalowych przedmiotów należy kierować się poniższymi wskazówkami:

- Nie szukaj w obszarze, w którym Twoim zdaniem mogą być zakopane podziemną linię elektryczną lub rurę.

- Nie uderzaj w żadne linie, o których wiadomo lub co do których istnieje podejrzenie, że przewodzą prąd elektryczny moc.

- Nie zakłócaj żadnego rurociągu, zwłaszcza jeśli może transportować materiały łatwopalne gaz lub ciecz.

- Zachowaj rozsądną ostrożność podczas kopania w kierunku dowolnego obiektu, szczególnie w obszarach, w których nie ma pewności co do stanu podłoża.

- Ze względów bezpieczeństwa nie wchodzić na pola minowe ani do strefy wojskowej.

- Podczas wykrywania należy przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, stanowych i lokalnych.

AKCESORIA

Instrukcja: 1 sztuka

Słuchawki: 1 sztuka

Torebka: 1 sztuka

Łopata do kopania: 1 sztuka

Wtyczka słuchawkowa: 1 sztuka

Bateria: 6 sztuk

Ośłona zabezpieczająca cewkę: 1 szt

DEKLARACJA

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie będzie ponosiła żadnej innej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty.
3. Treść niniejszej instrukcji nie może być podstawą do wykorzystania czujki do jakichkolwiek zastosowań specjalnych.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Szanghaj

Import do USA: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E

RANCHO CUCAMONGA, Kalifornia, 91730 Stany Zjednoczone Ameryki



SHUNSHUN GmbH

Römeräcker 9 Z2021, 76351

Linkenheim-Hochstetten, Niemcy

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support



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

METAALDETECTOR

MODEL: TS181A

We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

"Bespaar de helft", "Halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigt slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen opleveren als u bepaalde tools bij ons koopt, vergeleken met de grote topmerken, en doses betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden tools dekken door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

MODEL: TS181A



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:



Klantenservice@vevor.com

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

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

INVOERING

Dit instrument is een multifunctionele, hooggevoelige metaaldetector, ontworpen om verschillende soorten ondergrondse metalen voorwerpen te detecteren.

Belangrijkste kenmerken:

- Bedieningspaneel met eenvoudig in te drukken knoppen
- Twee soorten selecteerbare detectiemodi - Alle metalen modus en Discriminatiemodus
- Digitale doel-ID en doel-ID-cursor helpen de operator het waarschijnlijke metaaltype van het doel te bepalen
- Aanpassing van de grondbalans met de grondbalansinstelling (-99 ~ +99)
- weergegeven
- Instelbare gevoeligheid met een staafdiagram
- Indicatie van de doeldiepte
- Audio alarm. Er zijn 6 soorten alarmtonen in de discriminatiemodus.
- 4 vooraf ingestelde discriminatiemodi en 1 aangepaste discriminatiemodus
- Doelbepaling
- Indicatie batterijniveau

•Waterdichte zoekspoel •3,5
mm koptelefoonaansluiting

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Maximale detectieafstand: ongeveer 25 cm voor een muntstuk van 25 cent

Bedrijfsomgeving: Temperatuur: 0°C ~ 50°C

Relatieve vochtigheid: 85%

Opslagomgeving: Temperatuur: -20°C ~ 50°C

Relatieve vochtigheid: 85%

Batterij: 1,5 V-alkalinebatterij, AA of gelijkwaardig, 6 stuks Gewicht:
ongeveer 1,4 kg (inclusief batterij)

VOORPANEEL

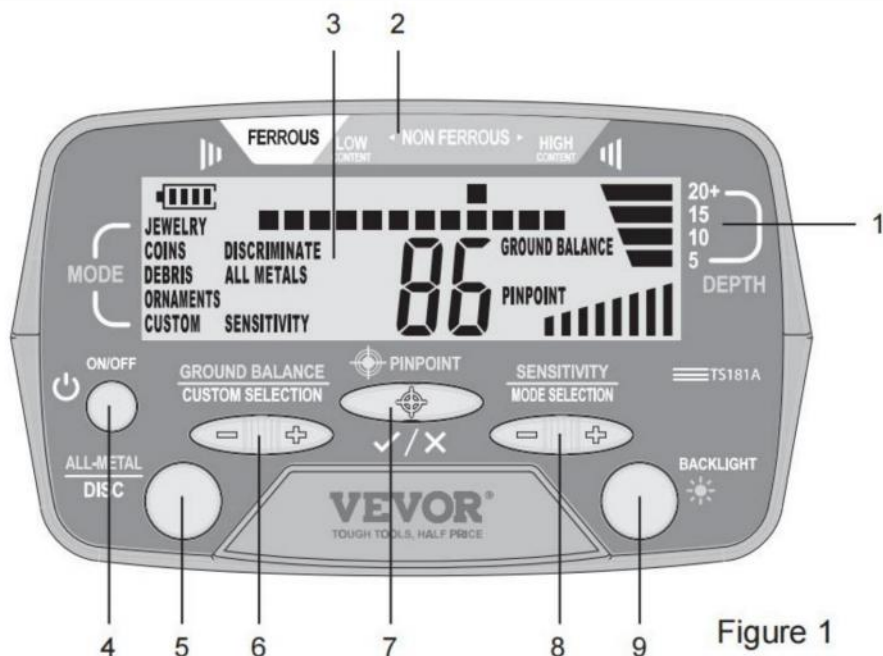


Figure 1

1. Diepteschaal

Deze diepteschaal moet worden gebruikt in combinatie met het weergegeven doel diepte-indicatorbalk voor voorspelling van de doeldiepte.

2. Legenda doel-ID

Werkt samen met de Target ID Cursor om het waarschijnlijke metaaltype van het voorwerp aan te geven gedetecteerd metalen voorwerp.

3. Weergave

4. "AAN/UIT"-knop

Druk op deze "AAN/UIT"-knop om de metaaldetector aan of uit te zetten.

5. Knop "ALL-METAL/DISC".

Druk op deze "ALL-METAL/DISC"-knop om tussen de All Metals te schakelen Modus en een discriminatiemodus.

6. Knop "GRONDBALANS/AANGEPASTE SELECTIE".

In de All Metals-modus wordt deze knop "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION" gebruikt voor het aanpassen van de grondbalans.

In de CUSTOM-modus, een van de vijf discriminatiemodi (JEWELRY-modus, COINS-modus, DEBRIS-modus, ORNAMENTS-modus, CUSTOM-modus), deze knop wordt gebruikt om de doel-ID-cursor naar een gewenste positie om een gewenst discriminatiepatroon te creëren.

In de CUSTOM-modus kunt u de doel-ID-cursor + "-kant van deze knop om de naar rechts drukken, of de doel-ID-cursor naar links - "-kant van deze knop om de drukken.

7. Knop "PINPOINT".

In de All Metals-modus wordt deze knop " PINPOINT " gebruikt om een gedetecteerd object te lokaliseren metalen voorwerp.

In de CUSTOM-modus wordt deze knop gebruikt om de pixel te elimineren of te activeren bevindt zich op de horizontale schaal, direct onder de doel-ID-cursor.

8. Knop "GEVOELIGHEID/MODUSSELECTIE".

In de All Metals-modus wordt deze knop "GEVOELIGHEID/MODUSSELECTIE" gebruikt om de gevoeligheid van de detector aan te passen.

In elke discriminatiemodus kunt u op de knop " " drukken om " + "zijkant of " - "kant hiervan tussen de vijf discriminatiemodi te schakelen.

9. Knop "ACHTERLICHT".

Druk kort op deze "BACKLIGHT"-knop om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen. Houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om de detector te schakelen tussen kanaal 0 en kanaal 1.

HET DISPLAY BEGRIJPEN

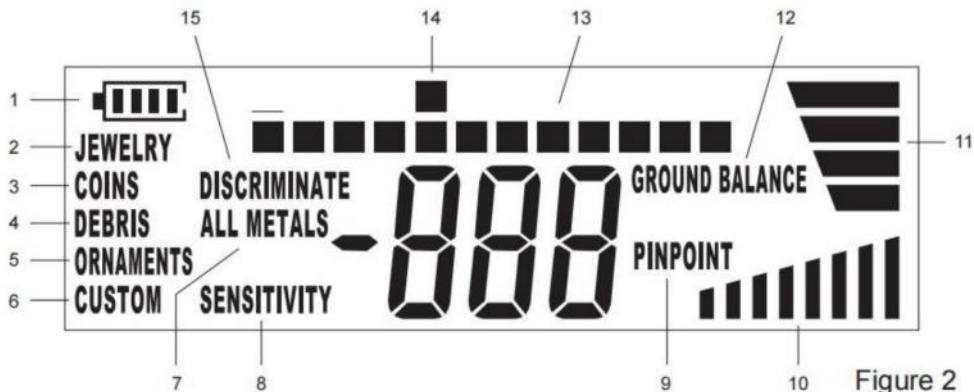


Figure 2

Uitleg:

1. Batterijniveau-indicator.

2. **JEWELRY**De metaaldetector staat in de SIERADENmodus.

3. **COINS**De metaaldetector staat in de MUNTEN-modus.
4. **DEBRIS**De metaaldetector staat in de DEBRIS-modus.
5. **ORNAMENTS**De metaaldetector staat in de ORNAMENTEN-modus.
6. **CUSTOM**De metaaldetector staat in de CUSTOM-modus.
7. **ALL METALS**De metaaldetector staat in de modus Alle metalen.
8. **SENSITIVITY**De metaaldetector bevindt zich in de modus voor het aanpassen van de gevoeligheid.
9. **PINPOINT**De metaaldetector staat in PINPOINT-modus.
10. Gevoeligheidsindicatorbalken.
11. Indicatiebalken voor doeldiepte
12. **GROUND BALANCE**De metaaldetector is bezig met het afstellen van de grondbalans modus.
13.  Horizontale schaal die de huidige discriminatiepatroon, waarbij verlichte pixels aangeven dat dit is geaccepteerd doelen en lege pixels die afgewezen doelen aangeven.
14. Doel-ID-cursor.
15. **DISCRIMINATE**De metaaldetector staat in de discriminatiemodus.

Algemene structuur

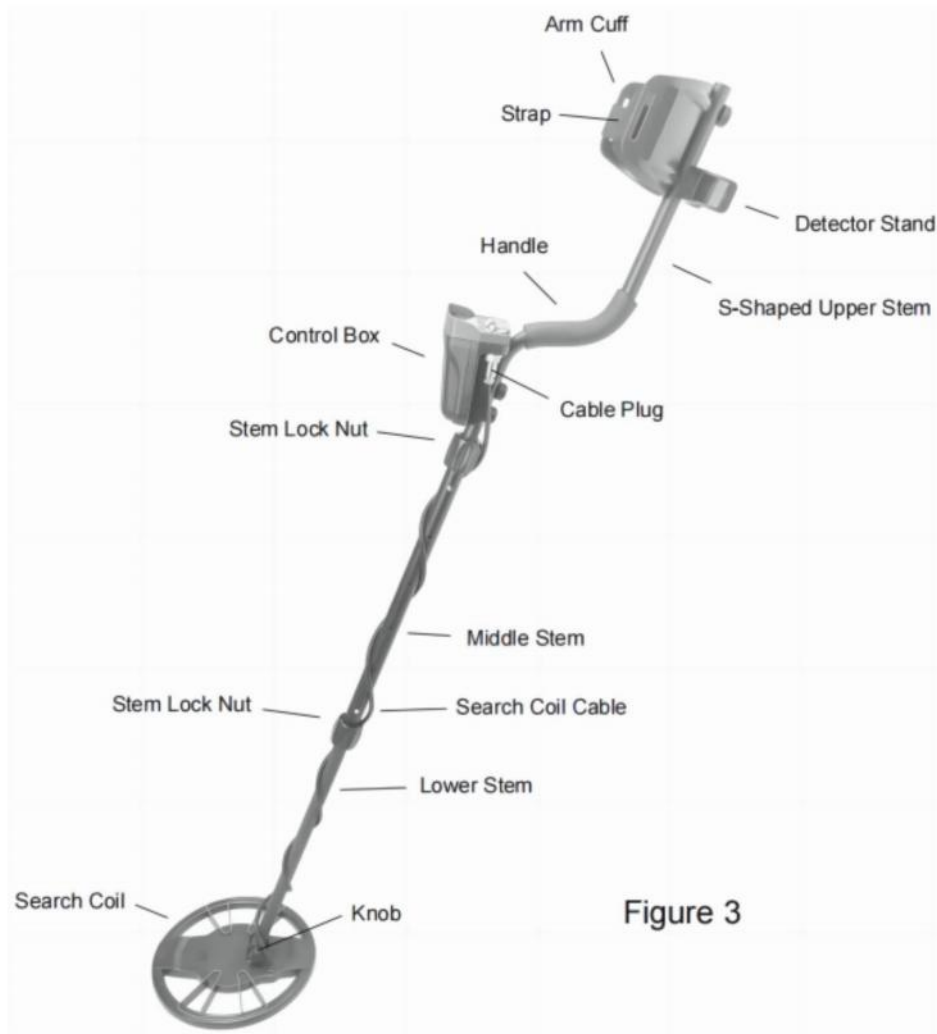


Figure 3

Structuur van het bovenste deel

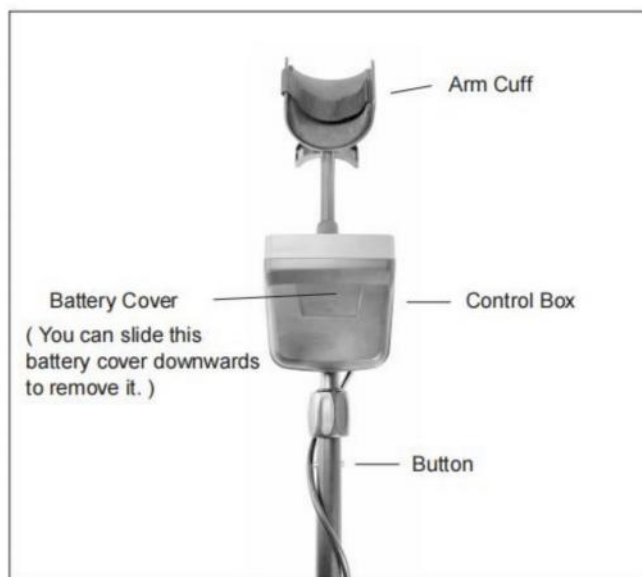


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

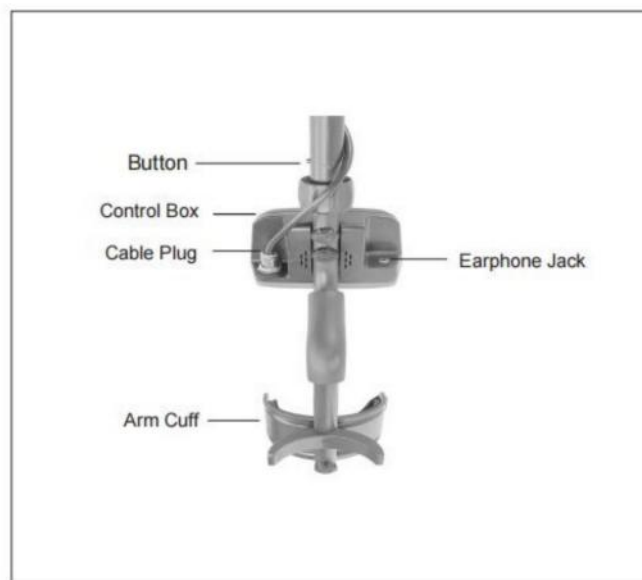


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Montage tekening

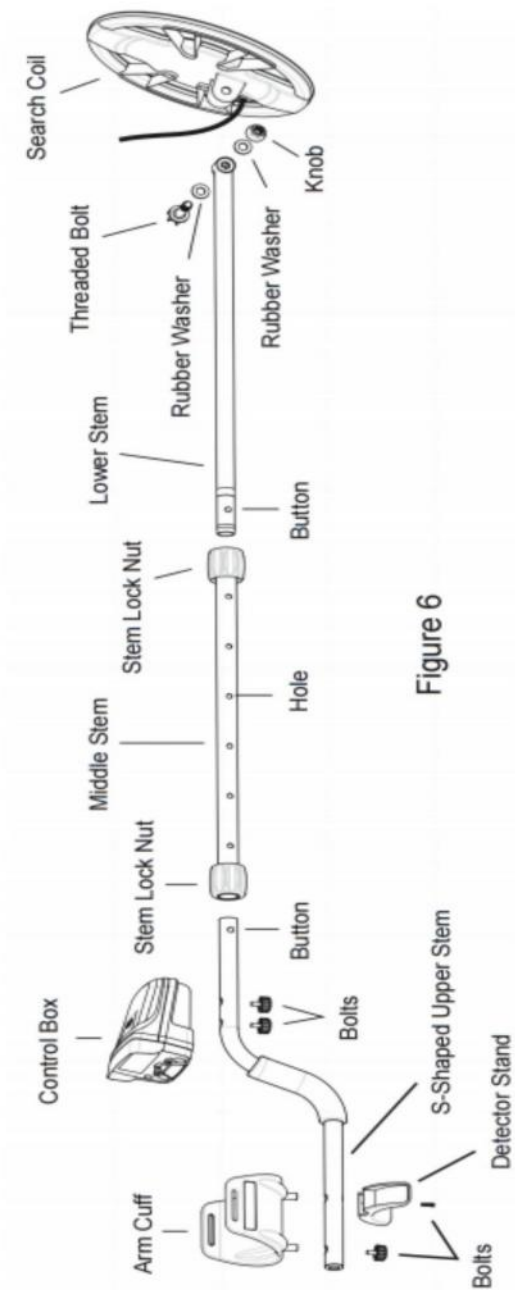


Figure 6

Opmerking:

1. De twee rubberen ringen moeten in de twee cirkelvormige sleuven aan de twee zijden van het uiteinde van de onderste stuurpen worden geplaatst voordat de zoekspoel op het uiteinde van de onderste stuurpen wordt geschoven.
2. Draai de betreffende stuurpenborgmoer op de middelste stuurpen voorzichtig in de juiste richting om de onderste stuurpen pas vast te zetten nadat de onderste stuurpen in de middelste stuurpen is geplaatst en de twee knoppen op de onderste stuurpen in de gewenste gaten op de middelste stuurpen steken. Draai op dezelfde manier voorzichtig de relevante borgmoer op de middelste stuurpen in de juiste richting om de S-vormige bovenste stuurpen pas vast te zetten nadat de bovenste stuurpen in de middelste stuurpen is gestoken en de twee knoppen op de bovenste stuurpen in de gewenste gaten in het midden steken. stang.
3. Om schade te voorkomen, mag u niet met kracht aan de kabel trekken.

Hoe de lengte van de detector aan te passen:

1. Draai de borgmoer van de onderste stuurpen voorzichtig tegen de klok in totdat deze loskomt.
2. Druk de twee onderste knoppen op de middelste stuurpen in en pas de positie van de onderste stuurpen aan totdat de twee knoppen in de gewenste gaten op de middelste stuurpen springen. (Tip: Om de positie van de onderste stuurpen te kunnen aanpassen, kan het nodig zijn om de onderste stuurpen nog een stukje in de middelste stuurpen te steken en vervolgens de onderste stuurpen een beetje te draaien terwijl je de twee knoppen ingedrukt houdt.)
3. Draai de borgmoer van de stuurpen rechtersom totdat de onderste stuurpen vastzit.

DOELINFORMATIE

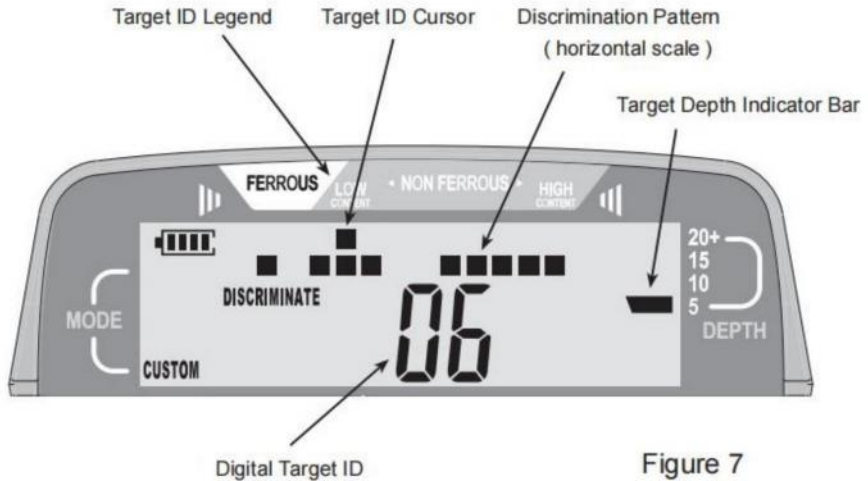


Figure 7

Legende van doel-ID

De doel-ID-legenda functioneert samen met de doel-ID-cursor om de doel-ID-cursor aan te geven waarschijnlijke metalen type van het doel, met ferro (ijzer) doelen aan de linkerkant, non-ferro doelen die dun zijn of een lage geleidbaarheid hebben in het midden, en dikte of hoge geleidbaarheid doelen aan de rechterkant.

Horizontale schaal

De horizontale schaal toont het huidige discriminatiepatroon, verlicht pixels die geaccepteerde doelen aangeven en lege pixels die afgewezen aangeven doelen.

Doel-ID-cursor

Wanneer de detector een doel detecteert, wordt hiervoor een Target ID Cursor weergegeven doel als het metaalsignaal sterk genoeg is; maar de detector zal produceren alleen hoorbaar signaal voor doelen die op de horizontale schaal en wil worden geaccepteerd produceert waarschijnlijk geen geluidssignaal voor objecten die op de horizontale lijn worden afgewezen schaal.

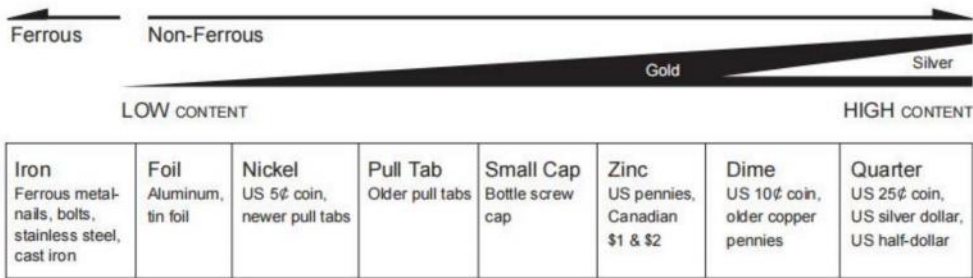
Digitale doel-ID

Biedt een getal van twee cijfers om het doel nauwkeuriger te identificeren dan de doel-ID-cursor. De doel-ID kan sterk variëren, afhankelijk van de grootte en dikte van het doel, omdat kleine, dunne stukjes metaal niet zo goed elektrische stroom kunnen geleiden als dikkere stukken metaal. Bovendien kunnen gemineraliseerde bodems doel-ID-fouten veroorzaken, vooral voor kleine doelen.

Opmerking:

De bodemmineralisatiereactie kan het meest efficiënt worden geëlimineerd wanneer het doel gecentreerd onder de zoekspoel wordt geplaatst en de zoekspoel vlak en op een constante hoogte boven de grond wordt geveegd. Nadat de detector een doel heeft gedetecteerd, kunt u meerdere keren detectie op dit doel uitvoeren en de verkeerd verkregen doel-ID-metingen negeren en alleen correcte doel-ID-metingen uitvoeren. Hoe kleiner de aangegeven ingravingsdiepte, hoe sterker het gedetecteerde metaalsignaal en hoe betrouwbaarder de doel-ID-meting.

Categorie Waarde



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, verschijnt er op een bepaalde positie een doel-ID-cursor om het waarschijnlijke metaaltype (of de categorie) van het gedetecteerde metalen object aan te geven. Afhankelijk van de positie van de doel-ID-cursor kunt u het waarschijnlijke metaaltype (of de categorie) van het gedetecteerde object voorspellen door te verwijzen naar Figuur 8 en de Doel-ID-legenda (zie Figuur 7) boven de doel-ID-cursor. Afbeelding 8 is in wezen gelijk aan de Legenda van het doel-ID, maar met de informatie in Afbeelding 8

wordt uitgedrukt in woorden en is veel gedetailleerder dan de informatie in de Target ID Legenda. U kunt Figuur 8 gebruiken in combinatie met de doel-ID-cursor, net zoals u de Doel-ID-legenda gebruikt.

Munten zullen hoogstwaarschijnlijk bij elke passage met de zoekspoel een vergelijkbare waarde hebben vanwege hun ronde vorm. Goud en zilver kunnen feitelijk in verschillende categoriewaarden worden gedetecteerd vanwege hun metaalachtige eigenschappen. Kleinere gouden of zilveren voorwerpen zullen een andere waarde hebben dan die van een groter gouden of zilveren voorwerp. Afvalobjecten kunnen elke keer dat de zoekspoel er overheen gaat een andere waarde afgeven. Ook de hoek van de detector kan de identificatie van een object beïnvloeden. Als u besluit de detector te testen door een muntstuk over de zoekspoel te laten gaan, geef deze dan door met de platte kant evenwijdig aan de zoekspoel; In deze positie vind je de meeste begraven munten

Figuur 9 toont een voorbeeldscherm dat wordt weergegeven wanneer de metaaldetector een Amerikaanse munt van 25 cent detecteert die ongeveer 15 cm onder het grondoppervlak is begraven.

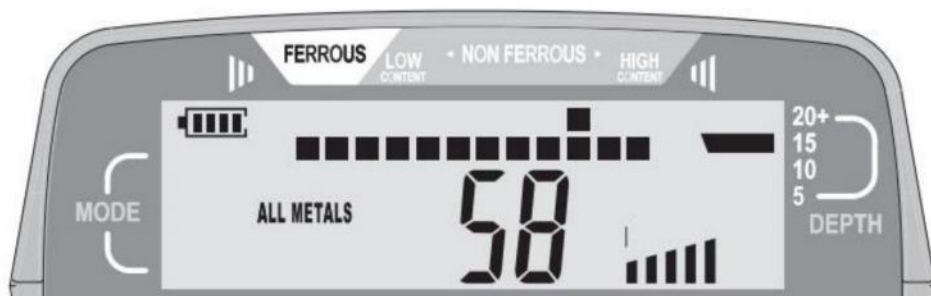


Figure 9

DETECTIE VAN METALLEN OBJECTEN

DETECTIE VAN METALEN VOORWERPEN IN DE ALLE METALEN-MODUS

Dankzij de All Metals-modus kan de detector de maximale detectie bereiken diepte mogelijk.

Druk op de AAN/UIT-knop om de metaaldetector in te schakelen. Om Alles te selecteren Metals Mode, druk op de knop "ALL-METAL/DISC" totdat het symbool "ALL METALEN" verschijnt op het display.

1. Pas de gevoeligheid aan

Houd de detector vast aan het handvat. Til de zoekspoel op en stel deze zo af dat de zoekspoel bevindt zich ongeveer 50 cm boven en evenwijdig aan de grond. De detector de gevoeligheid wordt aangepast via de knop "GEVOELIGHEID/MODESELECTIE", en het aantal weergegeven gevoeligheidsindicatorbalken wordt grafisch weergegeven geeft de huidige gevoeligheid aan. Druk de " + " of " - " kant van de "GEVOELIGHEID/MODUSSELECTIE"-knop totdat er een zwak geluid uit de detector wordt gehoord.

2. Voer een aanpassing van de grondbalans uit

Om de mineralen in de bodem te neutraliseren, moet u grondbalans uitvoeren aanpassen voordat u begint met scannen in de modus Alle metalen op een locatie.

Gebruik de volgende procedure om de grondbalans af te stellen:

1. Houd de detector vast en verplaats deze naar een plaats waar geen metaal aanwezig is voorwerp in de grond onder de zoekspoel.

2. Til de zoekspoel op en stel deze zo af dat de zoekspoel ongeveer 50 cm lang is boven en evenwijdig aan de grond.

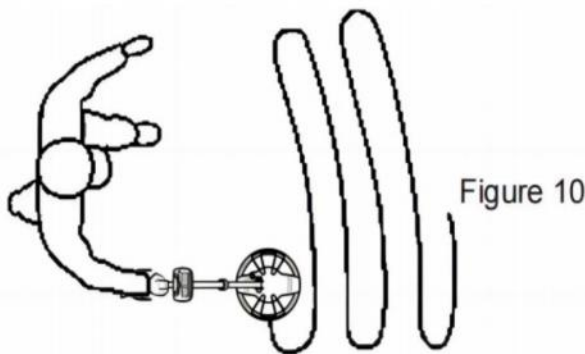
3. Druk op de " + " of " - "-kant van het venster "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTIE"-knop eenmaal. Het symbool "GROUND BALANCE" verschijnt het display en de grondbalansinstelling (die in het bereik ligt van -99 tot +99) wordt op het display weergegeven.

4. Laat de zoekspoel zakken tot ongeveer 5 tot 8 cm boven de grond. Als de het geluid van de detector neemt toe als de zoekspoel omlaag wordt gezet op de grond, breng de zoekspoel omhoog tot ongeveer 50 cm boven de grond en druk vervolgens op de " - " kant van de "GROND BALANCE/CUSTOM SELECTION"-knop om de grondbalansinstelling te verlagen. Als het geluid van de detector afneemt wanneer de zoekspoel op de grond wordt neergelaten, zet dan de zoekspoel omhoog tot ongeveer 50 cm boven de grond en druk vervolgens op de " + " kant van de "GROND BALANCE/CUSTOM SELECTION"-knop om de waarde te verhogen instelling van de grondbalans.

Tip: Door de knop " ingedrukt te houden " + " of " - " kant van de "GROND BALANCE/CUSTOM SELECTION"-knop verhoogt of verlaagt de waarde grondbalans snel instellen.

5. Herhaal stap 4 totdat het geluid van de detector ongeveer aanhoudt onveranderd wanneer u de zoekspoel omlaag en omhoog brengt. Nu de grond balansaanpassing is voltooid.

3. Begin met scannen



Nadat u de gevoeligheidsaanpassing hebt voltooid en vervolgens de grond balansaanpassing kunt u beginnen met scannen naar een metalen voorwerp of doel. Houd tijdens het scannen de zoekspoelhoogte ongeveer 5 tot 10 cm hoog te allen tijde boven en evenwijdig aan de grond lopen voor de beste detectieresultaten langzaam terwijl u langzaam de zoekspoel in een rechte lijn van links naar rechts scant.

Wanneer de detector een metalen voorwerp detecteert, verschijnt er een doel-ID-cursor in a

een bepaalde positie om het waarschijnlijke metaaltype aan te geven van het object dat wordt gedetecteerd en een digitale doel-ID, een getal van twee cijfers, wordt op het display weergegeven als de sterkte van het gedetecteerde metaalsignaal de identificatiedrempel van de detector overschrijdt, en bij de Tegelijkertijd, en als het doel wordt geaccepteerd door een verlichte pixel op de horizontale schaal, zal het geluid van de detector toenemen.

Omdat veel factoren (mate van oxidatie van metalen voorwerpen, metaalozuiverheden in de bodem, bodemvochtgehalte, grootte en metaalgehalte van het object, diepte, enz.) de doel-ID-cursorindicatie en de digitale doel-ID kunnen beïnvloeden, kan de doel-ID-cursorindicatie en digitale doel-ID's zijn niet nauwkeurig en dienen alleen voor niet-kritieke referentie. Het is niet gegarandeerd dat de doel-ID-cursorindicatie en de digitale doel-ID correct zijn.

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, toont het display een doeldiepte-indicatorbalk, die in combinatie met de diepteschaal moet worden gebruikt om de afstand tussen het gedetecteerde object en de zoekspoel te voorspellen. Omdat veel factoren de indicatie van de doeldiepte-indicatorbalk kunnen beïnvloeden, is de indicatie van de doeldiepte-indicatorbalk niet nauwkeurig en kan niet gegarandeerd correct zijn. Het is alleen bedoeld voor niet-kritische referentie.

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

4. Een gedetecteerd metalen object

lokalisieren Nadat u een metalen object hebt gedetecteerd, kunt u de functie Pinpoint gebruiken om dit object te lokaliseren. Door een object nauwkeurig te lokaliseren, kunt u de grond snel herstellen dankzij het kleinst mogelijke graafgat.

Gebruik de volgende procedure om een doel te lokaliseren:

1. Beweeg de zoekspoel rond het gedetecteerde metalen object om te bepalen de

geschatte locatie van dit object. Verplaats vervolgens de zoekspoel hierheen locatie en houd vervolgens de zoekspoel op deze locatie en boven de gedetecteerd voorwerp.

2. Houd de PINPOINT-knop ingedrukt. Het display toont de symbool "PINPOINT" en alle 8 gevoeligheidsindicatorbalken.

3. Laat de PINPOINT-knop los en druk vervolgens onmiddellijk (binnen 1 seconde erna het loslaten van de knop) houd de knopversterking ingedrukt. Het nummer van de de weergegeven gevoeligheidsindicatorbalken nemen af met 1 en het geluidsvolume van de detector neemt dienovereenkomstig af.

4. Verplaats de zoekspoel een stukje richting de metalen signaalbron (het gedetecteerde object) volgens het volume van het geluid. Het geluid het volume van de detector neemt toe naarmate de zoekspoel het metaal nadert signaalbron (het gedetecteerde object).

5. Herhaal stap 3 en 4 om het doel geleidelijk te naderen. En in de Uiteindelijk kan het doel worden bepaald.

Opmerking:

De detector verlaat de PINPOINT-modus automatisch ongeveer 3 seconden later nadat u de PINPOINT-knop hebt losgelaten.

DETECTIE VAN METALLEN OBJECTEN IN EEN DISCRIMINATIEMODUS

Als u een specifiek type (of soort) metalen voorwerpen wilt detecteren

Het is verstandig om andere soorten metalen voorwerpen tijdens het scannen grotendeels te negeren selecteer een geschikte discriminatiemodus. Er zijn 5 discriminatiemodi

In totaal zijn dit de JEWELRY-modus, de MUNTEN-modus, DEBRIS-modus, de ORNAMENTEN-modus en de CUSTOM-modus. U kunt elk van deze selecteren modi om aan uw behoefte te voldoen.

De detector heeft 12 pixels of "inkepingen" voor discriminatie, weergegeven op de horizontale schaal (zie figuren 2 en 7). In elke discriminatiemodus is de gedetecteerd doel dat wordt geaccepteerd door een verlichte pixel op de horizontale schaal zal een toename van het geluid veroorzaken, en de doelen die worden afgewezen door a lege pixel op de horizontaal schaalgrootte zal waarschijnlijk geen toename van het geluid veroorzaken.

Van deze modi zijn de JEWELRY-modus, de MUNTEN-modus, de DEBRIS-modus en de ORNAMENTEN-modus vooraf ingesteld en kunnen niet worden gewijzigd, maar in CUSTOM modus kunt u het huidige discriminatiepatroon vrijelijk wijzigen om een gewenste discriminatiepatroon om beter aan uw behoefte te voldoen.

Om een gewenste discriminatiemodus te selecteren, moet u er eerst voor zorgen dat de detector is ingeschakeld in een discriminatiemodus. Als de detector in de All Metals-modus staat ("ALL METALS" wordt weergegeven), druk op de knop "ALL-METAL/DISC" totdat het bericht verschijnt symbool "DISCRIMINEREN" verschijnt op het display. Druk vervolgens op de " " -kant van " + " of " - " "GEVOELIGHEID/MODUSSELECTIE" om een van de 5 te selecteren Discriminatiemodi.

Telkens wanneer een modus wordt geselecteerd, wordt op het display de bijbehorende modus weergegeven modusindicator (zie Figuur 2) om de momenteel geselecteerde modus aan te geven.

De vijf discriminatiemodi worden als volgt uitgelegd:

•SIERADEN-modus

Ontworpen om sieraden zoals ringen, horloges, armbanden en kettingen te vinden, terwijl het meeste ijzerafval wordt genegeerd.

•MUNTEN-modus

De COINS-modus is ontworpen om Amerikaanse munten en soortgelijke munten te vinden en elimineer gewone afvalartikelen zoals ijzer en folie. Wees bewust van middelgrote sieraden kunnen bij dit discriminatiepatroon gemist worden dat sommige ongewenste doelwitten (zoals aluminium blikjes) kunnen worden gedetecteerd en een toename van het geluid veroorzaken.

•DEBRIS-modus

De DEBRIS-modus is ontworpen om vuil te detecteren en tegelijkertijd te verwijderen (Negeer) kleine stukjes ijzer.

•ORNAMENTEN-modus

De ORNAMENTEN-modus is ontworpen om de meeste soorten metaal te detecteren ornamenten.

•AANGEPASTE modus

De detector heeft 12 pixels of "inkepingen" voor discriminatie, weergegeven op de horizontale schaal. Met de CUSTOM-modus kunt u het heden wijzigen discriminatiepatroon vrijelijk en creëer een gewenst discriminatiepatroon. Naar Als u dit doet, zorg er dan eerst voor dat de detector in de CUSTOM-modus staat en dat de zoekspoel is ver verwijderd van metalen voorwerpen en gevolgtrekkingen. Dan druk de " + " of " - "-kant van het venster "GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTIE"-knop om de doel-ID-cursor naar rechts of links te verplaatsen totdat deze verschijnt bevindt zich in de gewenste positie. En druk vervolgens op de knop " PINPOINT " om elimineer of activeer de pixel op de horizontale schaal direct onder de doel-ID-cursor. (Zie figuren 11 en 12.)

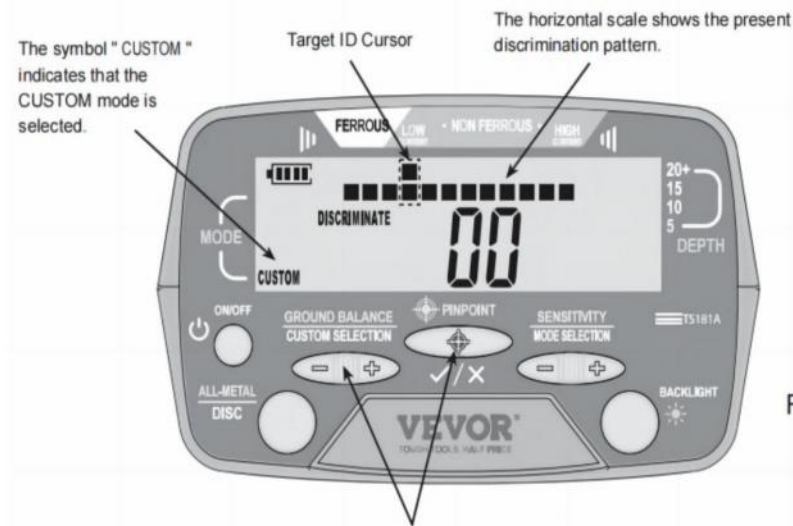


Figure 11

Use the two buttons to create a desired discrimination pattern.

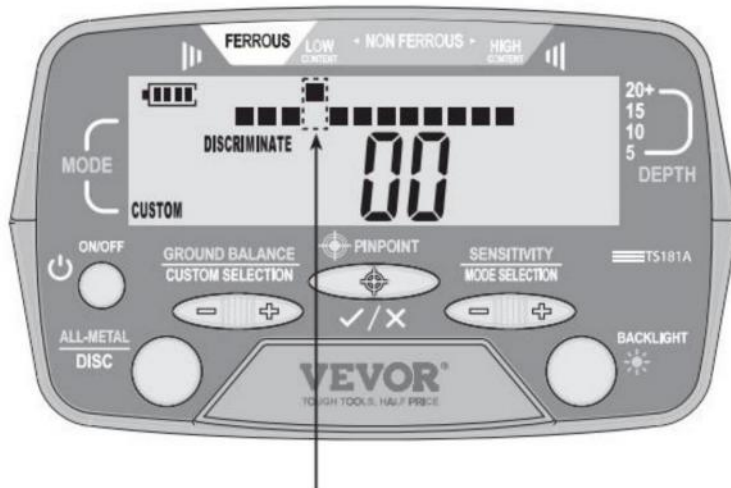


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Nadat u een gewenste discriminatiemodus hebt geselecteerd of een gewenst discriminatiepatroon hebt gecreëerd in de CUSTOM-modus, kunt u beginnen met scannen naar metalen voorwerpen of doelwitten. De scanmethode is dezelfde als die in de All Metals

Modus.

Wanneer de detector een metalen voorwerp detecteert, verschijnt er op een bepaalde positie een doel-ID-cursor om het waarschijnlijke metaaltype van het gedetecteerde object aan te geven en wordt er op het display een digitale doel-ID, een getal van twee cijfers, weergegeven. de sterkte van het gedetecteerde metaalsignaal overschrijdt de identificatiedrempel van de detector, en tegelijkertijd, en als het doel wordt geaccepteerd door een verlichte pixel op de horizontale schaal, zal de detector piepjes laten horen.

Omdat veel factoren (mate van oxidatie van metalen voorwerpen, metaalozuiverheden in de bodem, bodemvochtgehalte, grootte en metaalgehalte van het object, diepte, enz.) de doel-ID-cursorindicatie en de digitale doel-ID kunnen beïnvloeden, kan de doel-ID-cursorindicatie en digitale doel-ID zijn niet nauwkeurig en dat zijn ze

alleen voor niet-kritische referentie. De doel-ID-cursorindicatie en de digitale doel-ID zijn niet gegarandeerd

om correct te zijn.

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, toont het display een doeldiepte-indicatorbalk, die in combinatie met de diepteschaal moet worden gebruikt om de afstand tussen het gedetecteerde object en de zoekspoel te voorspellen. De indicatie van de doeldiepte-indicatorbalk is niet nauwkeurig en is niet gegarandeerd correct. Het is alleen bedoeld voor niet-kritische referentie.

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

6-FREQUENTIE AUDIO ALARMFUNCTIE

In elke discriminatiemodus kan de detector 6 soorten alarmtonen produceren voor verschillende soorten metalen voorwerpen, die bedoeld zijn om de operator te helpen het waarschijnlijke metaaltype van het gedetecteerde object te identificeren. Voor een specifiek gedetecteerd object dat wordt geaccepteerd door een verlichte pixel op de horizontale schaal, zal de detector een specifieke toon produceren.

DE ACHTERLICHT GEBRUIKEN

Wanneer u de detector in een schemerige omgeving gebruikt, kunt u de achtergrondverlichting inschakelen voor eenvoudige bediening. Om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen, drukt u kort op deze knop "BACKLIGHT" terwijl de detector is ingeschakeld.

HET WERKINGSKANAAL VAN DE DETECTOR WIJZIGEN

Wanneer er twee dezelfde metaaldetectoren op dezelfde locatie actief zijn, kunt u kunt u ze instellen op twee verschillende bedieningskanalen om overspraak te voorkomen (interferentie) tussen hen.

Wanneer de detector is ingeschakeld, is deze standaard ingesteld op kanaal 0. U kunt op en drukken houd de knop "BACKLIGHT" ongeveer 2 seconden ingedrukt om te schakelen detector tussen kanaal 0 en kanaal 1; zal het display kort aangeven het momenteel geselecteerde kanaal.

DE OORTELEFOON GEBRUIKEN

De detector kan werken met de oortelefoon (optioneel). Om de oortelefoon te gebruiken, Steek gewoon de stekker van de oortelefoon in de oortelefoonaansluiting aan de achterkant de bedieningskast, wordt de luidspreker in de bedieningskast uitgeschakeld automatisch.

Opmerking:

Gebruik om veiligheidsredenen geen oortelefoon (of hoofdtelefoon) in de buurt van verkeer.

Om gehoorverlies te voorkomen, mag u geen oortelefoon (of hoofdtelefoon) gebruiken als u deze gebruikt waardoor u zich ongemakkelijk voelt.

PROBLEEMOPLOSSEN

SYMPTOOM	OPLOSSING
De detector kan niet worden ingeschakeld.	1. Zorg ervoor dat de batterijen correct zijn geplaatst oriëntatie. 2. Vervang de oude batterijen door nieuwe van hetzelfde type.
Onregelmatige geluiden of doel-ID-cursor beweging	1. Zorg ervoor dat de zoekspoel goed is aangesloten en dat de zoekspoelkabel is nauwsluitend rond de stuurpen gewikkeld. 2. Houd er bij gebruik van de detector binnenshuis rekening mee dat er sprake is van overmatig gebruik er sprake is van elektrische interferentie en van vloeren en muren kan versterkende stalen staven of andere metalen voorwerpen bevatten. 3. Zorg ervoor dat de zoekspoel zich in de buurt van ander metaal bevindt detector of ander metalen voorwerp (zoals elektrische stroom). lijn, draadomheining, enz.). 4. Verlaag de detectorgevoeligheid in de All Metals-modus Modus.
Met tussenpozen Signalen	Onderbroken signalen betekenen doorgaans dat de detector een signaal heeft een diep begraven metalen voorwerp heeft gedetecteerd of een voorwerp dat dat wel is geplaatst in een hoek die moeilijk te lezen is voor de detector. Scan vanuit verschillende richtingen om het signaal te helpen definiëren. In de Als er meerdere doelen zijn, schakel dan over naar de All Metals-modus en gebruik de lokalisatiefunctie van de detector om nauwkeurig te bepalen lokaliseer alle doelen. OPMERKING: IJzeren voorwerpen kunnen intermitterende signalen veroorzaken. Je kunt je identificeren ijzeren voorwerpen in de All Metals-modus.
De detector is niet in staat om specifiek vinden doelen	Zorg ervoor dat u een geschikte detectiemodus gebruikt. als jij munten wilt detecteren, is de COINS-modus waarschijnlijk de beste keuze om andere ongewenste metalen voorwerpen te elimineren. U kunt ook de All Metals-modus gebruiken, die alles detecteert metalen doelen om ervoor te zorgen dat gewenste doelen kunnen worden gedetecteerd.

Doel-ID-cursor stuitert	Als de doel-ID-cursor onregelmatig stuitert, kan de detector dit doen een junk-object heeft gedetecteerd of het metalen signaal is te zwak. De doel-ID-cursor kan echter stuiten als hij een goed doelwit is (zoals een munt) is niet parallel aan de zoekspoel of de het doel bevindt zich onder de rand van de zoekspoel. Doel-ID-cursor kan ook stuiten als er een of meerdere ongewenste objecten zijn bestaande naast het goede doel. Verplaats de zoekspoel van verschillende richtingen totdat de doel-ID-cursor groter wordt stal. Opmerking: Grote ijzeren platen kunnen, afhankelijk van hun oriëntatie in de grond, een goed doelwit zijn of ervoor zorgen dat de Target ID Cursor beweegt onregelmatig.
-------------------------	--

BATTERIJ VERVANGING

De batterijniveau-indicator op het display geeft het huidige niveau van de batterij aan

batterijen. Vier maten () geeft aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Vermijden prestatievermindering of abnormale werking, vervang dan de batterijen onmiddellijk wanneer de indicator voor het batterijniveau " " wordt (er is geen  balk op de indicator).

Om de batterijen te vervangen, schakelt u eerst de detector uit. Schuif vervolgens naar beneden batterijdeksel, dat zich aan de voorkant van de bedieningskast bevindt (zie Figuur 4), aan verwijder het batterijdeksel. Vervang de oude batterijen door nieuwe van de zelfde type, merk

Zorg ervoor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn (zie de polariteitsaanduidingen). aan de onderkant van het batterijcompartiment). Plaats het batterijdeksel terug.

OPMERKING

- Schakel de detector uit wanneer deze niet in gebruik is.
- Als de detector abnormaal werkt, zijn de batterijen een mogelijke oorzaak zijn uitgeput. Vervang de batterijen indien nodig.
- Bescherm de stekker van de zoekspoelkabel tegen vocht; anders de detector kan zijn detectievermogen verliezen. Droog de plug indien nodig.
- De bedieningskast is niet waterdicht. Bescherm de schakelkast tegen water, en gebruik de detector niet bij regen.
- Plaats de detector niet in een omgeving met hoge temperaturen. •Ga voorzichtig met de detector om. Stoot niet tegen de detector, laat hem niet vallen en maak er geen misbruik van. •Knoei niet met het circuit van de detector.

WAARSCHUWING

Elke metaaldetector kan ondergrondse elektriciteitsleidingen, explosieven of... andere voorwerpen die, wanneer ze worden geraakt, persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Wanneer bij het zoeken naar metalen voorwerpen dient u zich aan de volgende richtlijnen te houden:

- Zoek niet in een gebied waarvan u denkt dat er mogelijk begraven ligt ondergrondse elektrische lijn of pijp.
- Sla niet op een lijn waarvan u weet of vermoedt dat deze stroom voert stroom.
- Verstoort geen enkele pijpleiding, vooral niet als deze brandbare stoffen kan vervoeren gas of vloeistof.
- Wees redelijk voorzichtig wanneer u in de richting van een object graaft, vooral in de buurt van objecten gebieden waar u niet zeker bent van de ondergrondse toestand.
- Ga voor de veiligheid niet naar een mijnenveld of militaire zone.
- Hef tijdens het detecteren alle nationale, staats- en lokale wetten in acht.

ACCESSOIRES

Handleiding: 1 stuk

Oortelefoon: 1 stuk

Handtas: 1 stuk

Graafschep: 1 stuk

Oortelefoonstekker: 1 stuk

Batterij: 6 stuks

Spoelbeschermhoes: 1 stuk

VERKLARING

1. Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Ons bedrijf zal de andere verantwoordelijkheden voor enig verlies niet op zich nemen.
3. De inhoud van deze handleiding kan niet worden gebruikt als reden om de detector voor een speciale toepassing te gebruiken.

Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Sjanghai

Geïmporteerd naar de VS: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, Californië, 91730 Verenigde Staten van Amerika



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Duitsland

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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



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

METALLDETEKTOR

MODELL: TS181A

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

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

MODELL: TS181A



BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

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



CustomerService@vevor.com

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

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

INTRODUKTION

Detta instrument är en multifunktionell, högkänslig metalldetektor designad för att detektera olika typer av underjordiska metallföremål.

Huvuddrag:

- Kontrollpanel med lätttryckta knappar •Två sorters valbara detekteringslägen - All Metals Mode och Diskrimineringsläge
- Digitalt mål-ID och mål-ID-markör hjälper operatören att bestämma den troliga metalltypen för målet •Justering av markbalansen med markbalansinställningen (-99 ~ +99) visas •Justerbar känslighet med en

stapeldiagramsvisning •Måldjupsindikering •Ljud larm. Det finns 6 typer av larmsignaler i Diskrimineringsläge.

- 4 förinställda diskrimineringslägen och 1 anpassat diskrimineringsläge •Målavkänning
- Indikering av batterinivå

•Vattentät sökspole •3,5 mm
hörlursuttag

TEKNISK SPECIFIKATION

Maximalt detektionsavstånd: Cirka 10 tum för ett amerikanskt 25-centsmynt

Driftmiljö: Temperatur: 0°C ~ 50°C

Relativ luftfuktighet: 85 %

Lagringssmiljö: Temperatur: -20°C ~ 50°C

Relativ luftfuktighet: 85 %

Batteri: 1,5V alkaliskt batteri, AA eller motsvarande, 6 delar Vikt: Cirka

1,4 kg (inklusive batteri)

FRONTPANEL

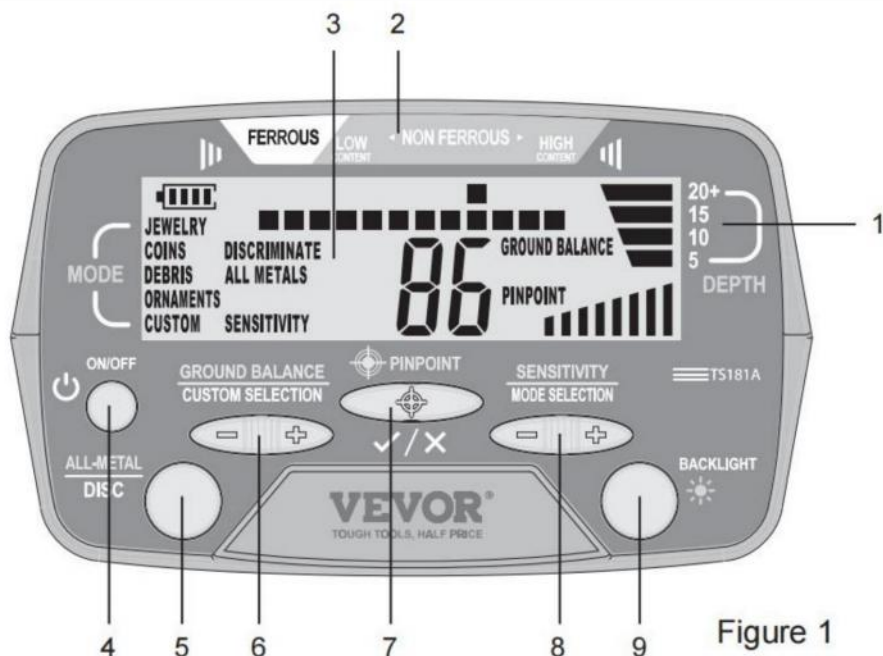


Figure 1

1. Djupskala

Denna djupskala ska användas tillsammans med det visade målet djupindikatorstapel för förutsägelse av måldjup.

2. Förklaring av mål-ID

Fungerar med mål-ID-markören för att indikera den troliga metalltypen av upptäckt metallföremål.

3. Display

4. " ON/OFF "-knapp

Tryck på denna "PÅ/AV"-knapp för att slå på eller stänga av metalldetektorn.

5. "ALL-METAL/DISC"-knapp

Tryck på denna "ALL-METAL/DISC"-knapp för att växla mellan alla metaller
Läge och ett Diskrimineringsläge.

6. Knappen "JORDBALANS/ANPASSAT VAL".

I läget för alla metaller används denna "MARKBALANS/ANPASSAD VAL"-knapp för att justera markbalansen.

I CUSTOM-läget, vilket är ett av de fem diskrimineringslägena (SMYCKE-läge, MYNT-läge, DEBRIS-läge, ORNAMENTS-läge, CUSTOM-läge), denna knapp används för att flytta mål-ID-markören till en önskad position för att skapa ett önskat diskrimineringsmönster.

I CUSTOM-läget kan du trycka " mål-ID-markören + " på den här knappen för att flytta åt höger eller trycka " mål-ID-markören åt vänster. - " på den här knappen för att flytta

7. " PINPOINT "-knapp

I läget för alla metaller används denna " PINPOINT "-knapp för att lokalisera en upptäckt metalliskt föremål.

I CUSTOM-läget används den här knappen för att eliminera eller aktivera pixeln placerad på den horisontella skalan, direkt under mål-ID-markören.

8. "KÄNSLIGHET/LÄGEVAL"-knapp

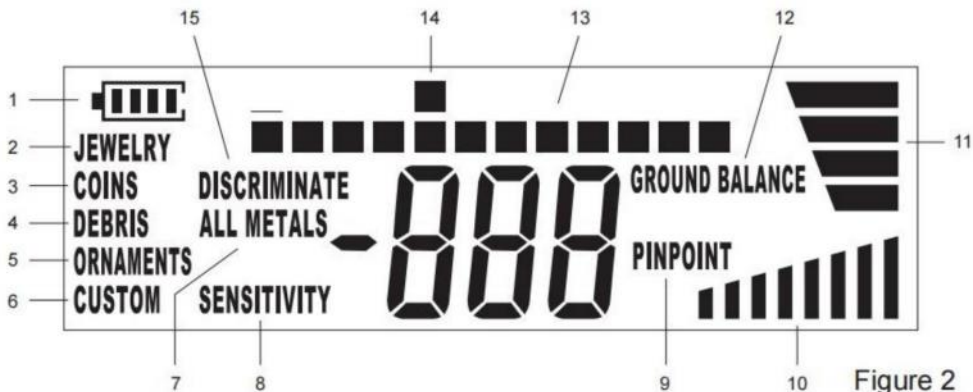
I läget för alla metaller används denna "KÄNSLIGHET/LÄGEVAL"-knapp för att justera detektorns känslighet.

I valfritt Diskrimineringsläge kan du trycka på knappen " " för + "sidan eller " - "sidan av detta att växla mellan de fem Diskrimineringslägena.

9. " BACKLIGHT "-knapp

Tryck kort på denna " BACKLIGHT "-knapp för att sätta på eller stänga av bakgrundsbelysningen. Tryck och håll ned denna knapp i cirka 2 sekunder för att byta detektor mellan kanal 0 och kanal 1.

FÖRSTÅ DISPLAYEN



Förklaringar:

1. Batterinivåindikator.
2. **JEWELRY**Metalldetektorn är i SMYCKE-läge.

3. **COINS** Metalldetektorn är i COINS-läge.
4. **DEBRIS**Metalldetektorn är i DEBRIS-läge.
5. **ORNAMENTS**Metalldetektorn är i läget ORNAMENTS.
6. **CUSTOM**Metalldetektorn är i CUSTOM-läge.
7. **ALL METALS** Metalldetektorn är i All Metals Mode.
8. **SENSITIVITY**Metalldetektorn är i känslighetsjusteringsläge.
9. **PINPOINT**Metalldetektorn är i PINPOINT-läge.

10. Känslighetsindikatorstaplar.

11. Indikatorstaplar för måldjup

12. **GROUND BALANCE**Metalldetektorn är i markbalansjustering läge.

13.  Horisontell skala som visar

nuvarande diskrimineringsmönster, med upplysta pixlar som indikerar accepterat mål och tomma pixlar som indikerar avvisade mål.

14. Mål-ID-markör.

15. **DISCRIMINATE**Metalldetektorn är i ett diskrimineringsläge.

Övergripande struktur

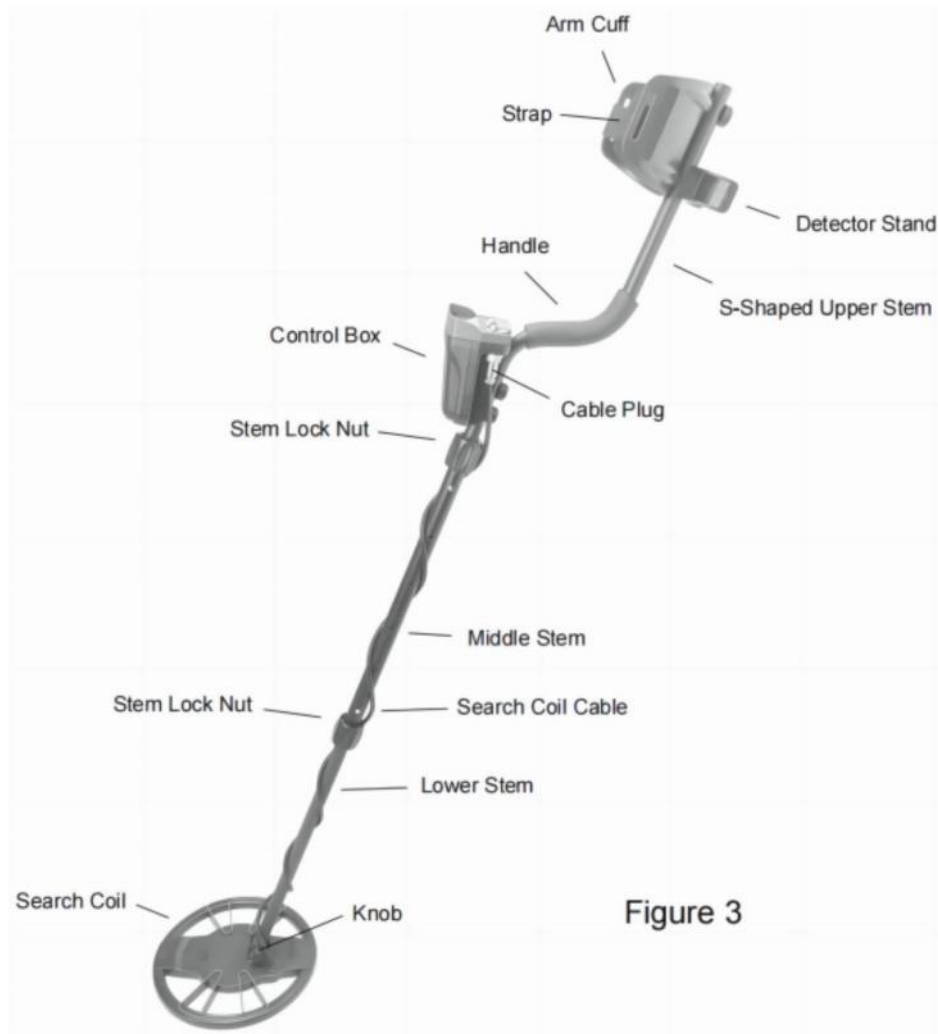


Figure 3

Övre delens struktur

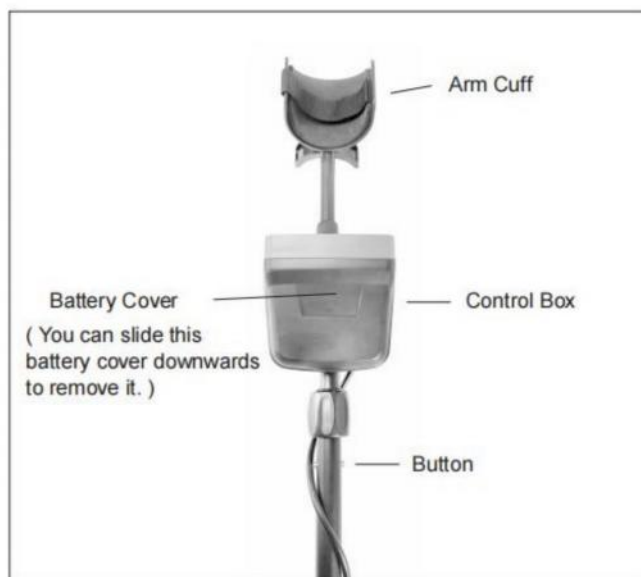


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

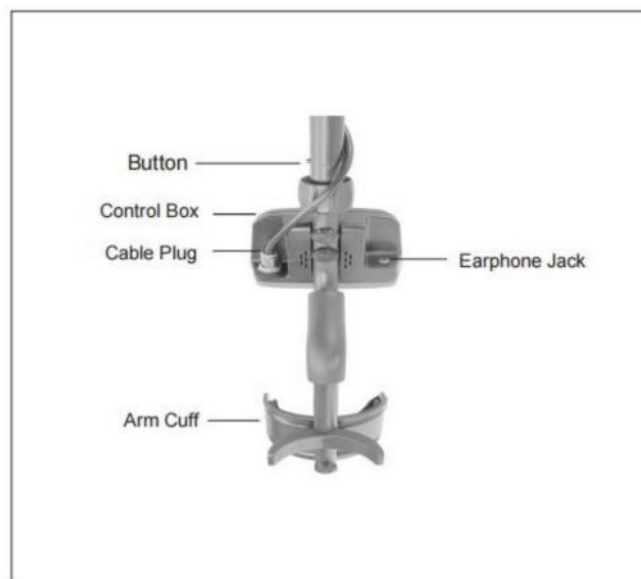


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

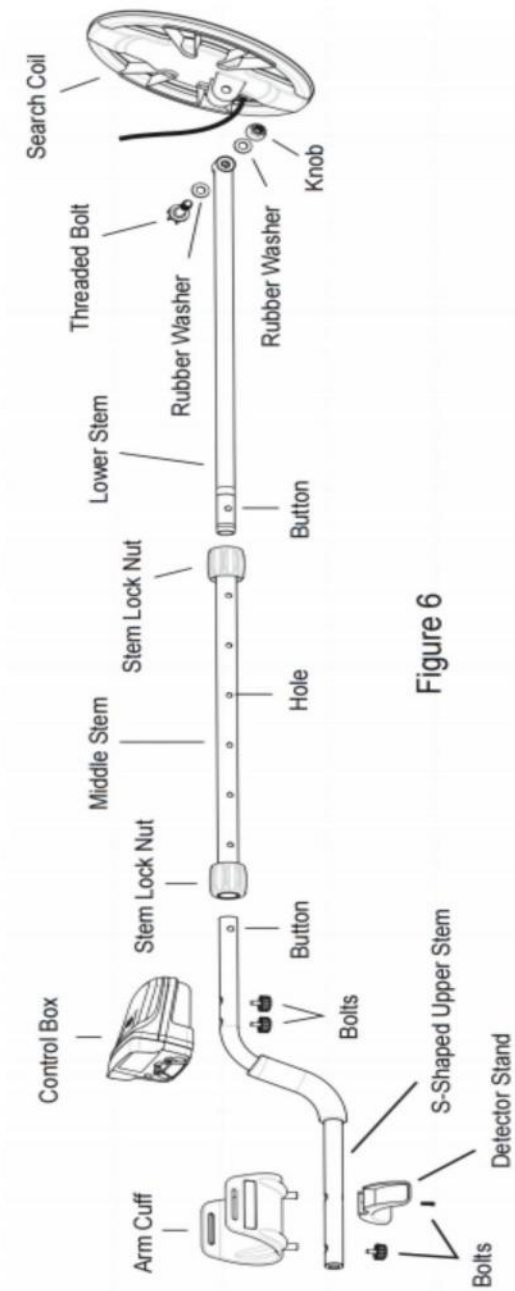


Figure 6

Notera:

1. De två gummibrickorna ska placeras i de två cirkulära spåren på båda sidorna av änden av den nedre skaftet innan sökspolen skjuts på änden av den nedre skaftet.

2. Vrid försiktigt den relevanta låsmuttern på den mellersta skaftet i rätt riktning för att fästa den nedre skaftet först efter att den nedre skaftet har satts in i mittskaftet och de två knapparna på den nedre skaftet skjuter in i önskade hål på mittskaftet. På samma sätt, vrid försiktigt den relevanta spindellåsmuttern på mittskaftet i rätt riktning för att fästa den S-formade övre skaftet först efter att den övre skaftet har förts in i mittskaftet och de två knapparna på den övre skaftet poppar in i önskade hål i mitten. *stam*.

3. Dra inte i kabeln med våld för att undvika skador.

Så här justerar du längden på detektorn:

1. Vrid försiktigt och moturs den nedre spindellåsmuttern tills den lossnar.

2. Tryck in de två nedre knapparna på den mittersta skaftet och justera den nedre skaftets position tills de två knapparna kommer in i de önskade hålen på den mittersta skaftet. (Tips: För att kunna justera den nedre skaftets position kan det vara nödvändigt att ytterligare sätta in den nedre skaftet i mittskaftet lite och sedan vrida den nedre skaftet lite samtidigt som du trycker in de två knapparna.)

3. Vrid spindelns låsmutter medurs tills den nedre skaftet sitter fast.

MÅLINFORMATION

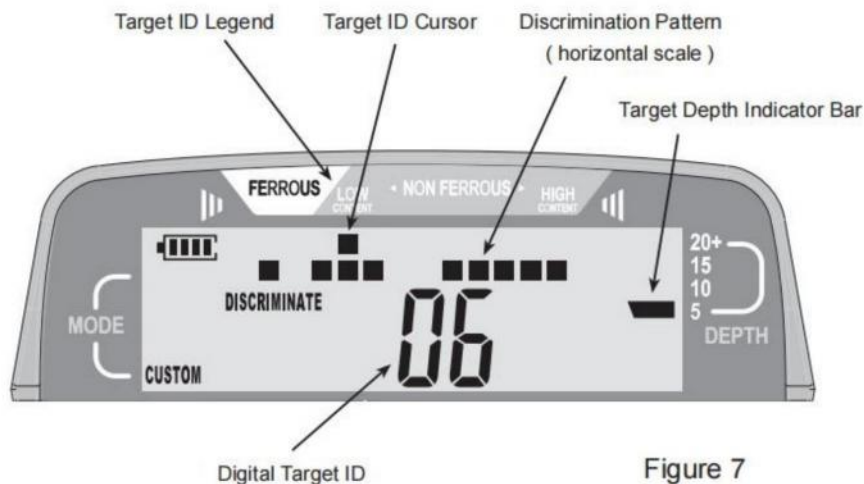


Figure 7

Förklaring av mål-ID

Mål-ID-förklaringen fungerar med mål-ID-markören för att indikera trolig metalltyp av målet, med mål av järn (järn) till vänster, icke-järniga mål som är tunna eller har låg konduktivitet i mitten och tjocka eller hög konduktivetsmål till höger.

Horisontell skala

Den horisontella skalan visar det nuvarande diskrimineringsmönstret, med upplyst pixlar som indikerar accepterade mål och tomma pixlar som indikerar avvisade mål.

Mål-ID-markör

När detektorn upptäcker ett mål kommer en mål-ID-markör att visas för detta mål om metallsignalen är tillräckligt stark; men detektorn kommer att producera ljudsignal endast för mål accepterade på horisontell skala och vilja producerar förmodligen inte en ljudsignal för föremål som avvisas på horisontalplanet skala.

Digitalt mål-ID

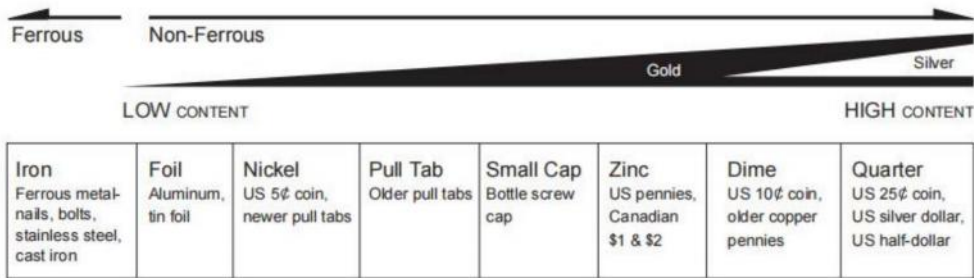
Ger ett tvåsiffrigt nummer för att identifiera målet mer exakt än mål-ID-markören. Mål-ID kan variera kraftigt beroende på målets storlek och tjocklek eftersom små, tunna metallbitar inte kan leda elektrisk ström lika bra som tjockare metallbitar. Dessutom kan mineraliserad jord orsaka mål-ID-fel, särskilt för små mål.

Notera:

Jordmineraliseringsreaktionen kan elimineras mest effektivt när målet är centrerat under sökspolen och sökspolen sopas platt och på en konstant höjd över marken. Efter att detektorn detekterat ett mål kan du utföra detektering på detta mål flera gånger och kassera felaktiga mål-ID-avläsningar som erhållits och endast ta korrekta mål-ID-avläsningar.

Ju mindre begravningsdjupet är, desto starkare är den detekterade metallsignalen och desto mer tillförlitlig blir mål-ID-avläsningen.

Kategorivärde



Note: Silver and Gold can be in multiple spectrums.

Figure 8

När den detekterade metallsignalen är tillräckligt stark, kommer en mål-ID-markör att visas i en viss position för att indikera den troliga metalltypen (eller kategorin) av det detekterade metallföremålet. Beroende på positionen för mål-ID-markören kan du förutsäga den troliga metalltypen (eller kategorin) för det detekterade objektet genom att hänvisa till figur 8 och mål-ID-förklaringen (se figur 7) ovanför mål-ID-markören. Figur 8 liknar i huvudsak Target ID Legend men informationen i figur 8

uttrycks med ord och är mycket mer detaljerad än informationen i Target ID Legend. Du kan använda figur 8 tillsammans med mål-ID-markören som du använder mål-ID-förklaringen.

Mynt kommer med största sannolikhet att ha ett liknande värde vid varje pass med sökspolen på grund av sin runda form. Guld och silver kan faktiskt detekteras i olika kategorivärden på grund av deras metalliska egenskaper. Mindre guld- eller silverföremål kommer att ha ett annat värde än ett större guld- eller silverföremål. Papperskorgen kan avge ett annat värde varje gång sökspolen passerar över det. Detektorns vinkel kan också påverka identifieringen av ett föremål. Om du bestämmer dig för att testa detektorn genom att föra ett mynt över sökspolen, skicka det med dess plana sida parallellt med sökspolen; denna position är hur du hittar de flesta begravda mynt

Figur 9 visar ett exempel som visas när metaldetektorn upptäcker ett amerikanskt 25-centsmynt begravt cirka 15 cm under markytan.

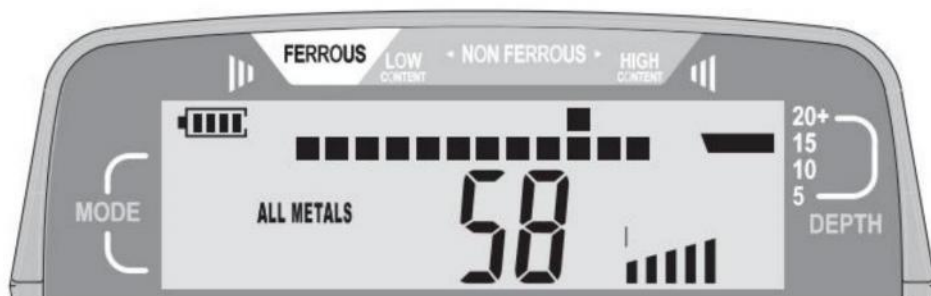


Figure 9

DETEKTERING AV METALLOBJEKT I ALL METALS-LÄGET

All Metals Mode tillåter detektorn att uppnå maximal detektering djup möjligt.

Tryck på ON/OFF-knappen för att slå på metalldetektorn. För att välja Alla Metals Mode, tryck på knappen "ALL-METAL/DISC" tills symbolen "ALL METALS" visas på displayen.

1. Justera känsligheten

Håll detektorn i handtaget. Lyft och justera sökspolen så att sökspolen är ca 50 cm ovanför och parallell med marken. Detektorn känsligheten justeras med knappen "KÄNSLIGHET/LÄGEVAL" och numret på de visade känslighetsindikatorerna grafiskt indikerar den aktuella känsligheten. Tryck på " + " eller " - "sidan av "SENSITIVITY/MODE SELECTION"-knappen tills ett svagt ljud från detektor hörs.

2. Utför justering av markbalansen

För att ta bort mineralerna i jorden måste du utföra markbalans justering innan du börjar skanna i läget Alla metaller på en webbplats.

Använd följande procedur för att justera markbalansen:

1. Håll i detektorn och flytta den till en plats där det inte finns någon metallisk föremål i marken under sökspolen.

2. Lyft och justera sökspolen så att sökspolen är ca 50cm ovanför och parallellt med marken.

3. Tryck på " + " eller " - " på sidan "MARKBALANS/ANPASSAD SELECTION" knappen en gång. Symbolen "GROUND BALANCE" visas på displayen och markbalansinställningen (som är i intervallet -99 till +99) visas på displayen.

4. Sänk sökspolen till cirka 5 cm till 8 cm över marken. Om ljudet från detektorn ökar när sökspolen sänks till

mark, höj sökspolen till cirka 50 cm över marken och tryck sedan den " - " sidan av knappen "MARKBALANS/ANPASSAT VAL".

för att minska markbalansinställningen. Om ljudet från detektorn minskar när sökspolen sänks till marken, höj sökspolen

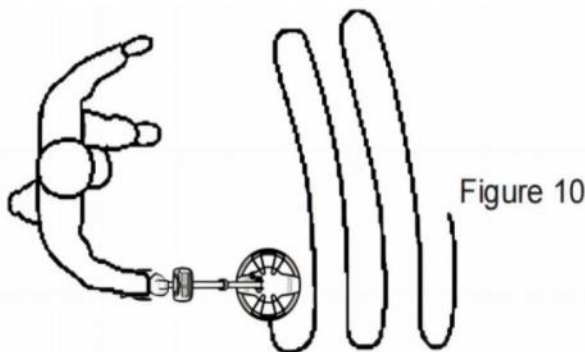
till cirka 50 cm över marken och tryck sedan på " + " sidan av

"GROUND BALANCE/CUSTOM SELECTION"-knapp för att öka inställning av markbalans.

Tips: Tryck och håll ned " + " eller " - " sidan av "JORDEN BALANCE/CUSTOM SELECTION"-knappen ökar eller minskar markbalansinställning snabbt.

5. Upprepa steg 4 tills ljudet från detektorn kvarstår ungefär oförändrad när du sänker och lyfter sökspolen. Nu marken balansjusteringen är klar.

3. Börja skanna



Efter att du har genomfört känslighetsjusteringen och sedan marken balansjustering kan du börja skanna efter metallföremål eller mål.

Under skanning, håll sökspolens höjd cirka 5 cm till 10 cm över och parallellt med marken hela tiden för bästa detekteringsresultat, gå sakta medan du sakta skannar sökspolen i en rak linje från sida till sida.

När detektorn upptäcker ett metallföremål visas en mål-ID-markör i en

en viss position för att indikera den troliga metalltypen för föremålet som detekteras och ett digitalt mål-ID, som är ett tvåsiffrigt nummer, kommer att visas på displayen om styrkan på den detekterade metallsignalen överstiger detektorns identifieringströskel, och vid samtidigt, och om målet accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan, kommer ljudet från detektorn att öka.

Eftersom många faktorer (oxidationsgrad av metallföremål, metallföroreningar i jord, markfuktighet, storlek och metallinnehåll i föremålet, djup, etc) kan påverka markörindikeringen för mål-ID och digitalt mål-ID, kan mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID är inte korrekta och är endast för icke-kritisk referens. Mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID garanteras inte att vara korrekta.

När den detekterade metallsignalen är tillräckligt stark kommer displayen att visa en måldjupsindikator, som ska användas tillsammans med djupskalan för att du ska kunna förutsäga avståndet mellan det detekterade objektet och sökspolen. Eftersom många faktorer kan påverka indikeringen av indikatorfältet för måldjup, är indikeringen av indikatorfältet för måldjupet inte korrekt och garanteras inte att vara korrekt. Det är endast för icke-kritisk referens.

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

4. Hitta ett detekterat metallobjekt När

du har upptäckt ett metallobjekt kan du använda funktionen Pinpoint för att peka ut detta objekt. Att precis peka ut ett föremål gör att du snabbt kan återställa marken tack vare minsta möjliga grävningshål.

Använd följande procedur för att lokalisera ett mål:

1. Flytta sökspolen runt det detekterade metallföremålet för att fastställa de

ungefärlig plats för detta objekt. Flytta sedan sökspolen till detta plats och håll sedan sökspolen på denna plats och ovanför upptäckt objekt.

2. Tryck och håll ned PINPOINT-knappen. Displayen visar symbolen "PINPOINT" och alla de 8 känslighetsindikatorerna.

3. Släpp PINPOINT-knappen och sedan omedelbart (inom 1 sek efter släppa knappen) håll ner knappen förstärkning. Antalet av visade känslighetsindikatorstaplar minskar med 1 och ljudvolymen av detektorn minskar i enlighet därmed.

4. Flytta sökspolen ett litet avstånd mot metallsignalkällan (det detekterade objektet) enligt ljudets volym. Ljudet volymen på detektorn ökar när sökspolen närmar sig metallen signalkälla (det detekterade objektet).

5. Upprepa steg 3 och 4 för att gradvis närma dig målet. Och i slut, kan målet fastställas.

Notera:

Detektorn lämnar PINPOINT-läget automatiskt cirka 3 sekunder senare efter att du släppt PINPOINT-knappen.

DETEKTERING AV METALLOBJEKT I ETT DISKRIMINERINGSLÄGE

Om du vill upptäcka en specifik typ (eller typ) av metallföremål medan i stort sett ignorera andra typer av metallföremål under skanning, bör du välja ett lämpligt diskrimineringsläge. Det finns 5 diskrimineringslägen i totalt är de SMYCKE-läge, COINS-läge, DEBRIS-läge, PRYDNAD-läge och CUSTOM-läge. Du kan välja vilken som helst av dessa lägen för att möta dina behov.

Detektorn har 12 pixlar eller "skåror" av diskriminering, som visas på horisontell skala (se figurerna 2 och 7). I alla diskrimineringslägen, detekterat mål som accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan kommer att orsaka en ökning av ljudet, och målen som avvisas av en tom pixel på horisontalplanet skalan kommer förmodligen inte att orsaka en ökning av ljudet.

Bland dessa lägen är JEWELRY-läget, COINS-läget, DEBRIS-läget, ORNAMENTS-läget förinställt och kan inte ändras, men i CUSTOM läge, kan du modifiera det nuvarande diskrimineringsmönstret fritt för att skapa en önskat diskrimineringsmönster för att bättre tillgodose ditt behov.

För att välja ett önskat diskrimineringsläge, se först till att detektorn är det i ett diskrimineringsläge. Om detektorn är i läget Alla metaller ("ALL METALS" visas), tryck på knappen "ALL-METAL/DISC" tills symbolen "DISCRIMINATE" visas på displayen. Tryck sedan på "+"-sidan av "KÄNSLIGHET/LÄGEVAL" för att välja bland de 5 Diskrimineringslägen.

+ " " -
eller

Närhelst ett läge väljs kommer displayen att visa motsvarande lägesindikator (se figur 2) för att indikera det för närvarande valda läget.

De fem diskrimineringslägena förklaras enligt följande:

•SMYCKE-läge

Designad för att hitta smycken som ringar, klockor, armband och halsband, samtidigt som man ignorerar det mesta järnskräpet.

•Myntläge

COINS-läget är utformat för att hitta amerikanska mynt och liknande mynt och eliminera vanliga sopartiklar som järn och folie. Tänk på att medelstora smycken kan missas med detta diskrimineringsmönster och att vissa skräpmål (som aluminiumburkar) kan upptäckas och orsaka en ökning av ljudet.

•DEBRIS-läge

DEBRIS-läget är utformat för att upptäcka skräp samtidigt som det elimineras (ignorerar) små järnbitar.

•ORNAMENTS-läge

Läget ORNAMENTS är utformat för att upptäcka de flesta typer av metall ornament.

•Anpassat läge

Detektorn har 12 pixlar eller "skåror" av diskriminering, som visas på horisontell skala. I CUSTOM-läget kan du modifiera nuet diskrimineringsmönster fritt och skapa ett önskat diskrimineringsmönster. Till gör det, se först till att detektorn är i CUSTOM-läget och att sökspolen är långt borta från alla metalliska föremål och slutledningskällor. Sedan tryck på " + eller " - " på sidan "MARKBALANS/ANPASSAD SELECTION" för att flytta mål-ID-markören till höger eller vänster tills den är i önskad position. Och tryck sedan på " PINPOINT "-knappen för att eliminera eller aktivera pixeln på den horisontella skalan direkt under mål-ID-markören. (Se figurerna 11 och 12.)

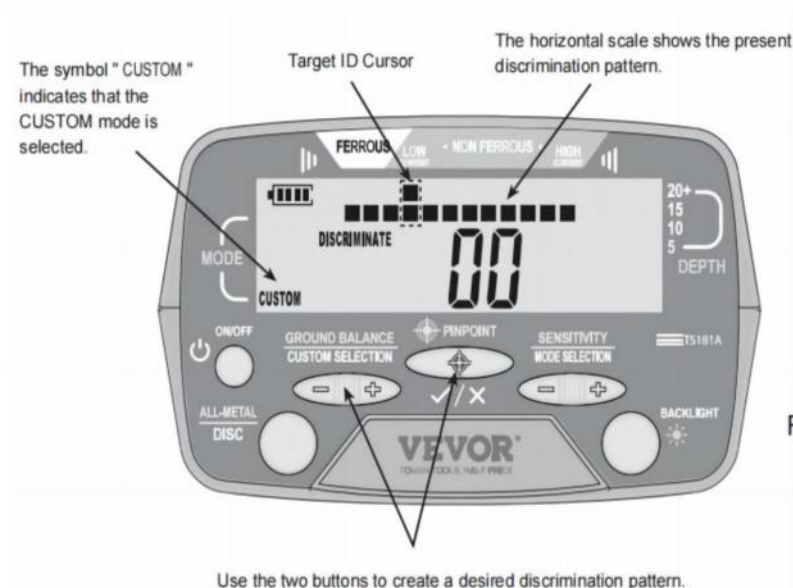


Figure 11

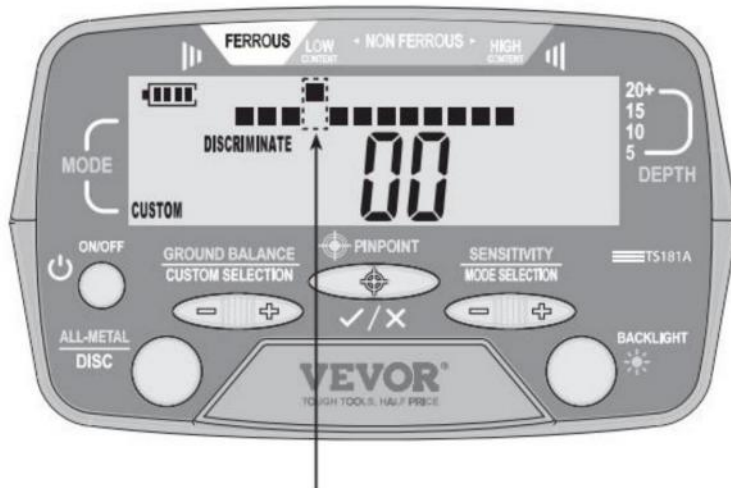


Figure 12

The pixel which is on the horizontal scale and directly below the Target ID Cursor has been eliminated.

Efter att du har valt ett önskat diskrimineringsläge eller skapat ett önskat diskrimineringsmönster i CUSTOM-läget, kan du börja skanna efter metallföremål eller mål. Skanningsmetoden är densamma som i All Metals

Läge.

När detektorn upptäcker ett metallföremål kommer en mål-ID-markör att visas i en viss position för att indikera den troliga metalltypen för föremålet som detekteras och ett digitalt mål-ID, som är ett tvåsiffrigt nummer, kommer att visas på displayen om styrkan på den detekterade metallsignalen överstiger detektorns identifieringströskel, och samtidigt, och om målet accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan, kommer detektorn att avge pip(er).

Eftersom många faktorer (oxidationsgrad av metallföremål, metallföroreningar i jord, markfuktighet, storlek och metallinnehåll i föremålet, djup, etc) kan påverka markörindikeringen för mål-ID och digitalt mål-ID, kan mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID är inte korrekta och är det

endast för icke-kritisk referens. Mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID garanteras inte

att vara korrekt.

När den detekterade metallsignalen är tillräckligt stark kommer displayen att visa en måldjupsindikator, som ska användas tillsammans med djupskalan för att du ska kunna förutsäga avståndet mellan det detekterade objektet och sökspolen. Indikeringen av indikatorfältet för måldjup är inte korrekt och garanteras inte vara korrekt. Det är endast för icke-kritisk referens.

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

6-FREKVENS LJUDALARMFUNKTION

I valfritt diskrimineringsläge kan detektorn producera 6 typer av larmsignaler för olika typer av metallföremål, vilket är avsett att hjälpa operatören att identifiera den troliga metalltypen för det detekterade föremålet. För ett specifikt detekterat objekt som accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan, kommer detektorn att producera en specifik ton.

ANVÄNDNING AV BAKGRUNDSLJUS

När du använder detektorn i en svag miljö kan du slå på bakgrundsbelysningen för enkel användning. För att slå på eller stänga av bakgrundsbelysningen, tryck kort på denna " BACKLIGHT "-knapp när detektorn är på.

ÄNDRING AV DETEKTORNS FUNKTIONSKANAL

När det finns två samma metalldetektorer som arbetar på samma plats, kan du kan ställa in dem på två olika driftskanaler för att undvika överhörning (interferens) mellan dem.

När detektorn är påslagen är den som standard kanal 0. Du kan trycka på och håll knappen "BACKLIGHT" intryckt i cirka 2 sekunder för att växla till detektor mellan kanal 0 och kanal 1; displayen visar kort den för närvarande valda kanalen.

ANVÄNDA HÖRTELEFONEN

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

Notera:

För säkerhets skull, använd inte hörlurar (eller hörlurar) nära trafik.

För att undvika hörselnedsättning, använd inte hörlurar (eller hörlurar) om du använder den får dig att känna dig obekväma.

FELSÖKNING

SYMPTOM	LÖSNING
Detektorn kan inte slås på.	1. Se till att batterierna är korrekt installerade orientering. 2. Byt ut de gamla batterierna mot nya av samma typ.
Oregelbundna ljud eller mål-ID-markör rörelse	1. Se till att sökspolen är ordentligt ansluten och att sökspolens kabel är tätt lindad runt skaftet. 2. När du använder detektorn inomhus, var medveten om att överdriven elektriska störningar finns och att golv och väggar kan innehålla armerande stålstänger eller andra metallföremål. 3. Kontrollera om sökspolen är nära annan metall detektor eller annat metallföremål (t.ex. elektrisk ström lina, trådstängsel, etc). 4. Minska detektorns känslighet i All Metals Läge.
Intermittent Signaler	Intermittenta signaler betyder vanligtvis att detektorn har upptäckt ett djupt begravt metallföremål eller ett sådant placerad i en vinkel som är svår att avläsa för detektorn. Skanna från olika håll för att hjälpa till att definiera signalen. I den vid flera mål, byt till All Metals Mode och använda detektorns lokaliseringsfunktion för att exakt lokalisera alla mål. NOTERA: Järnföremål kan orsaka intermittenta signaler. Du kan identifiera dig stryk föremål i All Metals Mode.
Detektorn är inkapabel till hitta specifika mål	Se till att du använder ett lämpligt detekteringsläge. Om du vill upptäcka mynt är COINS-läget förmodligen det bästa val att eliminera andra oönskade metallföremål. Du kan också använda All Metals Mode, som upptäcker alla metallmål för att säkerställa att önskade mål kan upptäckas.

Mål-ID-markör studsar	Om mål-ID-markören studsar oregelbundet kan detektorn har upptäckt ett skräpobjekt eller så är metallsignalen för svag. Däremot kan mål-ID-markören studsa om ett bra mål (som ett mynt) är inte parallell med sökspolen eller målet är under kanten av sökspolen. Mål-ID-markör kan också studsa om det finns ett eller flera skräpobjekt existerar vid sidan av det goda målet. Flytta sökspolen från olika riktningar tills Target ID Cursor blir mer stabil. Notera: Stora järnplåtar, beroende på deras orientering i jorden, kan läsas som ett bra mål eller få Target ID Cursor att flytta oregelbundet.
-----------------------	---

BYTE AV BATTERI

Batterinivåindikatorn på displayen indikerar den aktuella nivån på batterier. Fyra takter () indikerar att batterierna är höga. Att undvika försämrad prestanda eller onormal drift, byt ut batterierna omedelbart när batterinivåindikatorn blir " " (det finns nr  stapel på indikatorn).

För att byta batterier, stäng av detektorn först. Skjut sedan ner batterilocket, som finns på framsidan av kontrollboxen (se figur 4), till ta bort batterilocket. Byt ut de gamla batterierna mot nya samma typ, fabrikat

se till att polaritetsanslutningarna är korrekta (se polaritetsindikeringarna längst ner i batterifacket). Sätt tillbaka batterilocket.

NOTERA

- Stäng av detektorn när den inte används.
- Om detektorn fungerar onormalt är en möjlig orsak att batterierna är utmattade. Byt ut batterierna vid behov.
- Skydda kontakten på sökspolens kabel från fukt; annars kan detektorn förlora sin detekteringsförmåga. Torka av pluggen efter behov.
- Kontrollboxen är inte vattentät. Skydda kontrollboxen från vatten, och använd inte detektorn i regn.
- Placera inte detektorn i någon miljö med hög temperatur.
- Hantera detektorn försiktigt. Du får inte stöta, tappa eller misshandla detektorn.
- Ändra inte med detektorns krets.

VARNING

Alla metalldetektorer kan upptäcka underjordiska kraftledningar, sprängämnen eller andra föremål som vid slag kan orsaka personskada. När Sök efter metallföremål, följ följande riktlinjer:

- Sök inte i ett område där du tror att det kan vara begravt underjordisk elektrisk ledning eller rör.
- Slå inte på någon ledning som är känd för eller misstänks vara elektrisk kraft.
- Stör inte någon rörledning, särskilt om den kan vara lättantändlig gas eller vätska.
- Var rimlig försiktig när du gräver mot något föremål, särskilt i områden där du är osäker på underjordiska tillstånd.
- För säkerhets skull, gå inte till minfält eller militärzon.
- Beakta alla nationella, statliga och lokala lagar när du upptäcker.

TILLBEHÖR

Manual: 1 st

Hörlurar: 1 st

Handväska: 1 st

Grävspade: 1 st

Hörlurskontakt: 1 st

Batteri: 6 st

Spolskyddskåpa: 1 st

DEKLARATION

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

Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Shanghai

Importerad till USA: VEVOR STORE INC, 9448 RINCHMOND PL #E
RANCHO CUCAMONGA, Kalifornien, 91730 USA



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Tyskland

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support