VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

METAL DETECTOR

MODEL:TS185

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:TS185



NEED HELP? CONTACT US!

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

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

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

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

INTRODUCTION

This 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 design
•A built-in wireless transmitter that allows the metal detector to wirelessly connect to a Bluetooth headset

TECHNICAL SPECIFICATION

Maximum Detection Distance: About 12 inches for a US 25-cent coin in the ALL METALS mode
Operating Environment: Temperature: 0°C ~ 50°C
Relative Humidity: 85%
Storage Environment: Temperature: -20°C ~ 50°C
Relative Humidity: 85%
IP Degree: IP68
Battery: NiMH battery or 1.5V alkaline battery, AA or equivalent, 4 pieces
Weight: About 1.6kg (including battery)

FRONT PANEL

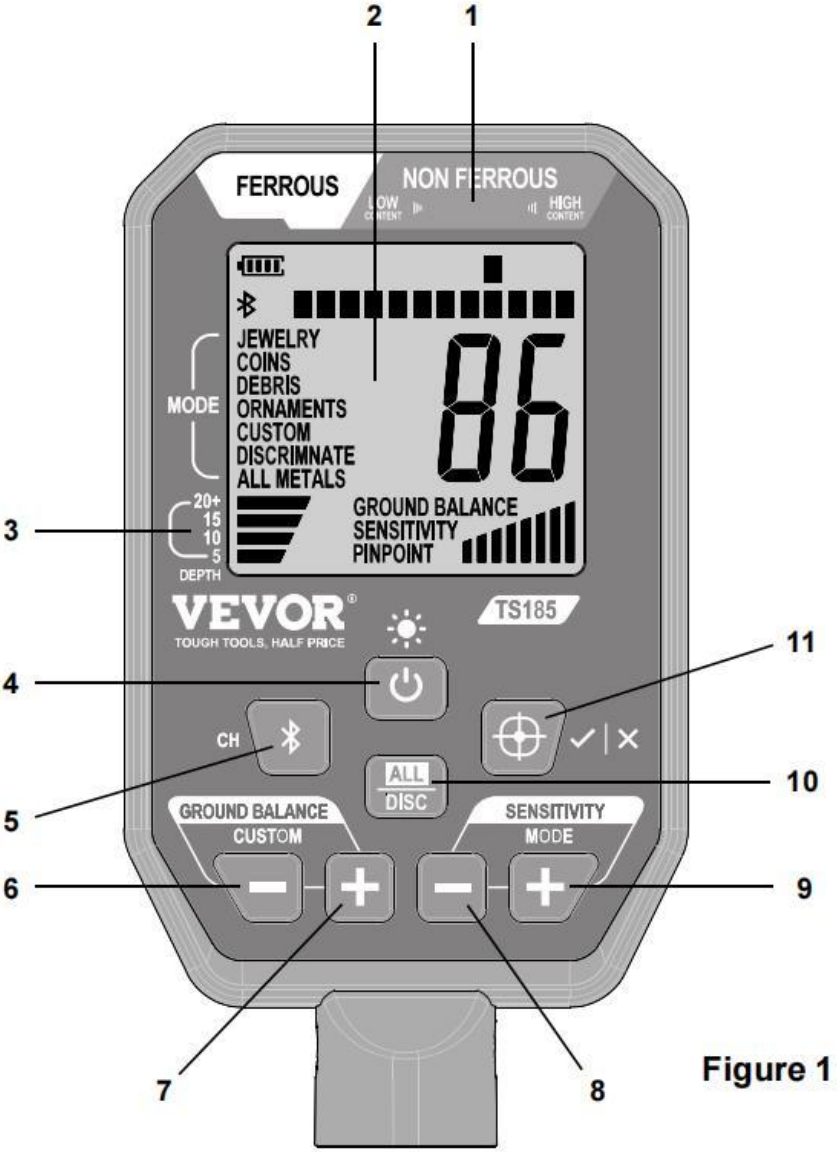


Figure 1

1. Target ID Legend

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

2. Display

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

4. "⏻" Button

Press this "⏻" button to turn on the metal detector. To turn off the metal detector, press and hold down this button for about 2 secs until the display shows "**OFF**".
When the metal detector is on, briefly press this button to turn on or off the backlight.

5. "ᛒ" Button

Press this "ᛒ" button to pair the metal detector to a Bluetooth headset which is within range.
Press and hold down this button for about 3 secs to switch the detector between channel 0 and channel 1.

6. GROUND BALANCE (-) Button / CUSTOM (-) Button
In All Metals Mode, this GROUND BALANCE (-) 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 called CUSTOM (-) button, which is used to move the target ID cursor leftwards to a desired position in order to create a desired discrimination pattern.

7. GROUND BALANCE (+) Button / CUSTOM (+) Button

In All Metals Mode, this GROUND BALANCE (+) button is used in ground balance adjustment.

In CUSTOM mode, this button is called CUSTOM (+) button, which is used to move the target ID cursor rightwards to a desired position in order to create a desired discrimination pattern.

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

In All Metals Mode, this SENSITIVITY (-) button is used to decrease the detector's sensitivity.

In any Discrimination Mode, this button is called MODE (-) button, which is used to switch among the five Discrimination Modes.

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

In All Metals Mode, this SENSITIVITY (+) button is used to increase the detector's sensitivity.

In any Discrimination Mode, this button is called MODE (+) button, which is used to switch among the five Discrimination Modes.

10. "ALL / DISC" Button

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

11. "⊕" Button

In All Metals Mode, this "⊕" 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.

UNDERSTANDING THE DISPLAY

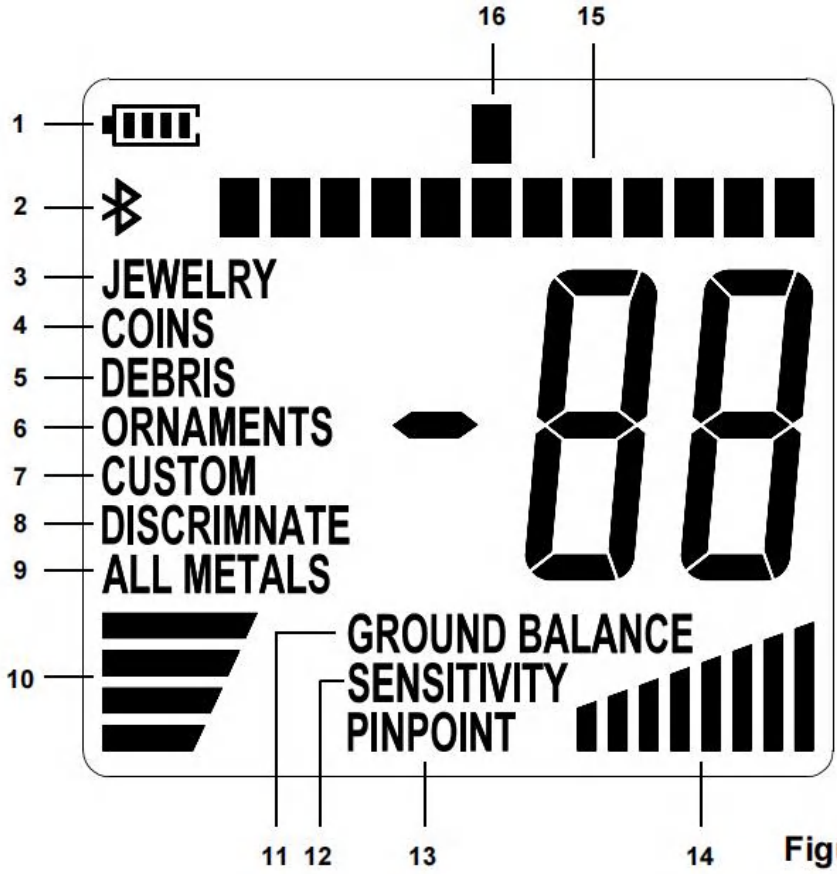


Figure 2

Explanations:

1. ..... Battery level indicator.

2. ..... Bluetooth icon.

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

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

Bluetooth headset that is within range.

3. JEWELRY ..... The detector is in JEWELRY mode.

4. COINS ..... The detector is in COINS mode.

5. DEBRIS ..... The detector is in DEBRIS mode.

6. ORNAMENTS ..... The detector is in ORNAMENTS mode.

7. CUSTOM ..... The detector is in CUSTOM mode.

8. DISCRIMNATE ..... The detector is in a Discrimination Mode.

9. ALL METALS ..... The detector is in All Metals Mode.

10.  ..... Target depth indicator bars.

11. GROUND BALANCE ..... The detector is in ground balance adjustment mode.

12. SENSITIVITY ..... The detector is in sensitivity adjustment mode.

13. PINPOINT ..... The detector is in PINPOINT mode.

14.  ..... Sensitivity indicator bars.

15.  ..... Horizontal scale that shows the current discrimination pattern, with lighted pixels indicating accepted targets and blank pixels indicating rejected targets.

16.  ..... Target ID cursor.

STRUCTURE / ASSEMBLY INSTRUCTION

Overall Structure

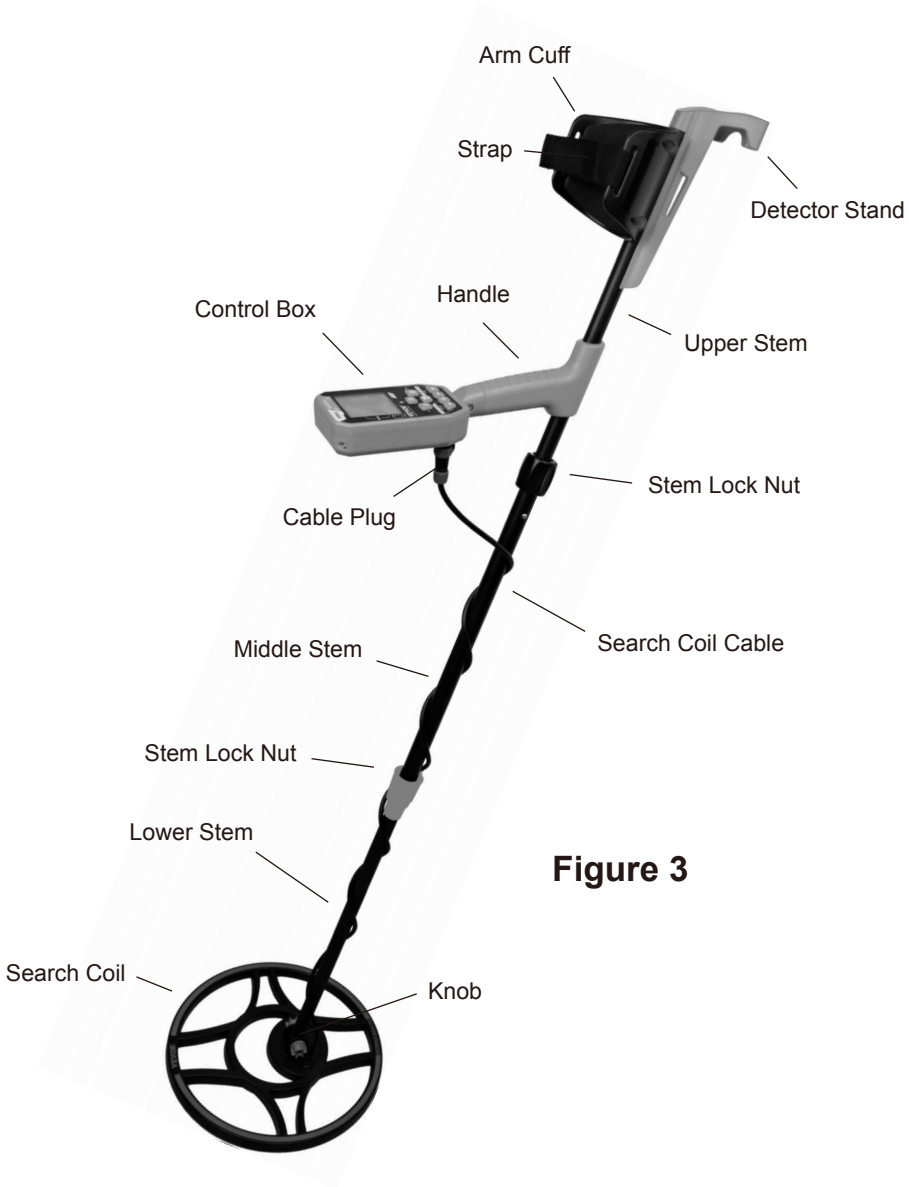


Figure 3

Upper Part Structure

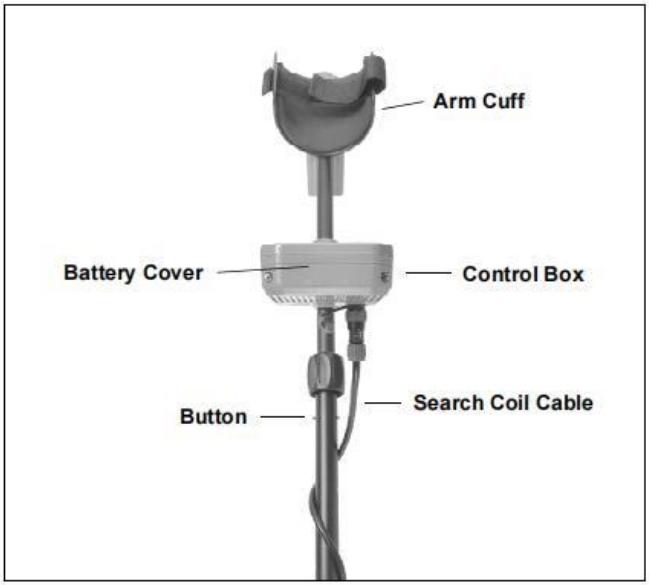


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

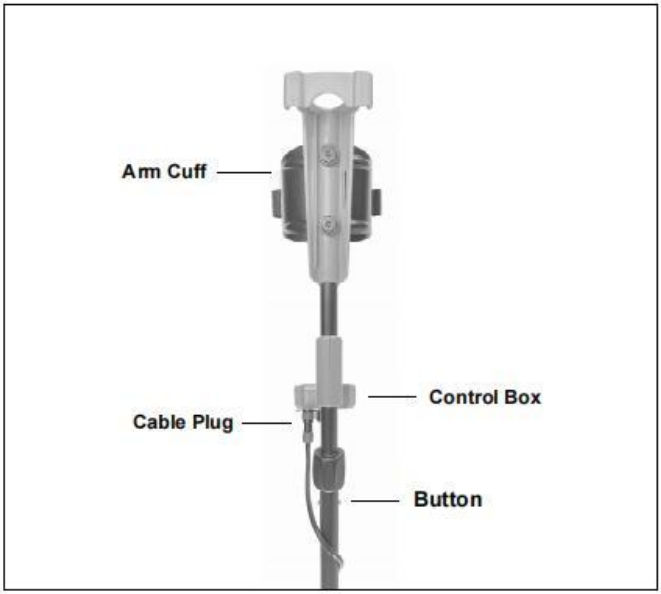


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Assembly Drawing

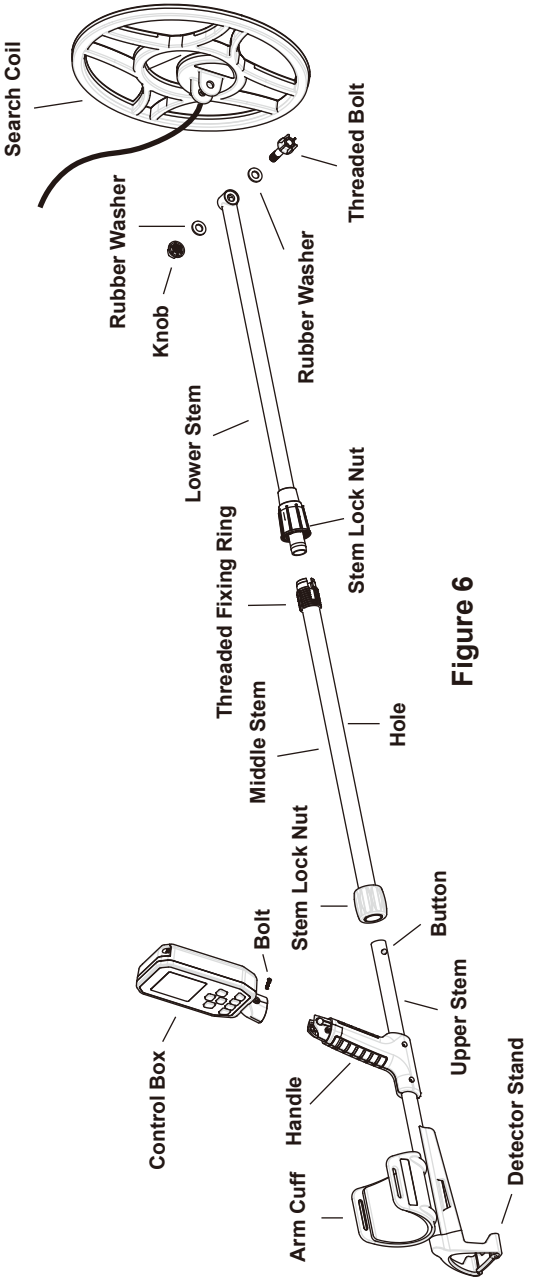


Figure 6

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.

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 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.After you join the control box to the handle, remember to use the bolt to fix the control box.

4.Before connecting the cable plug to the socket on the bottom of the control box, you must align the white spot on the plug with the white spot on the socket.

5.To avoid damage, do not pull cable or cable plug with force or turn the cable plug 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

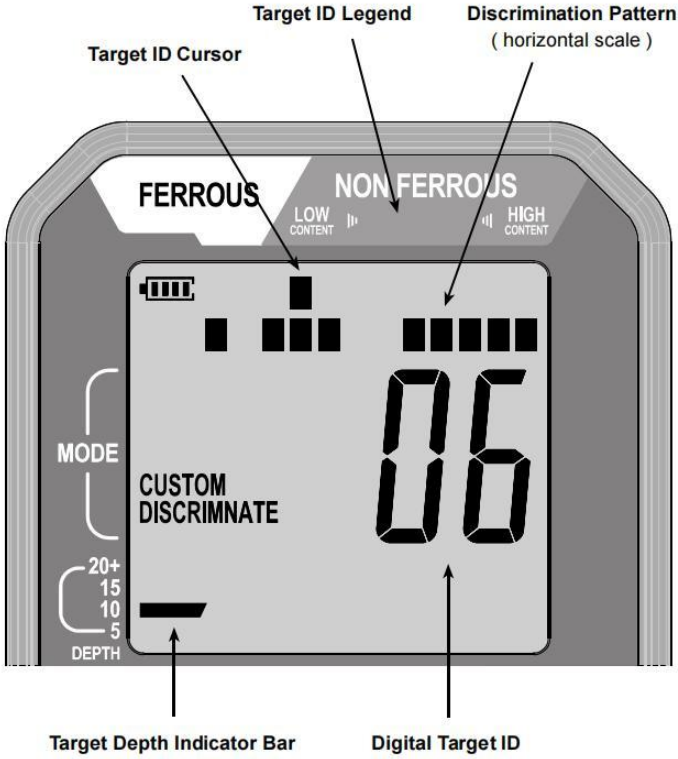


Figure 7

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

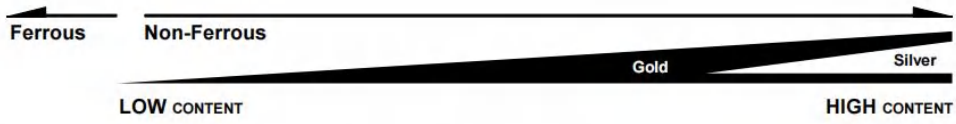
Provides a two-digit number to identify target more precisely than the Target ID Cursor.

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



Iron	Foil	Nickel	Pull Tab	Small Cap	Zinc	Dime	Quarter
Ferrous metal- nails, bolts, stainless steel, cast iron	Aluminum, tin foil	US 5¢ coin, newer pull tabs	Older pull tabs	Bottle screw cap	US pennies, Canadian $1 & $2	US 10¢ coin, older copper pennies	US 25¢ coin, US silver dollar, US half-dollar

Figure 8

Note:
Silver and Gold can be in multiple spectrums.
The above table lists the metal objects sequentially based on their conductivities. Do not relate these metal objects to the pixels on the horizontal scale directly.

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 10cm below ground surface.

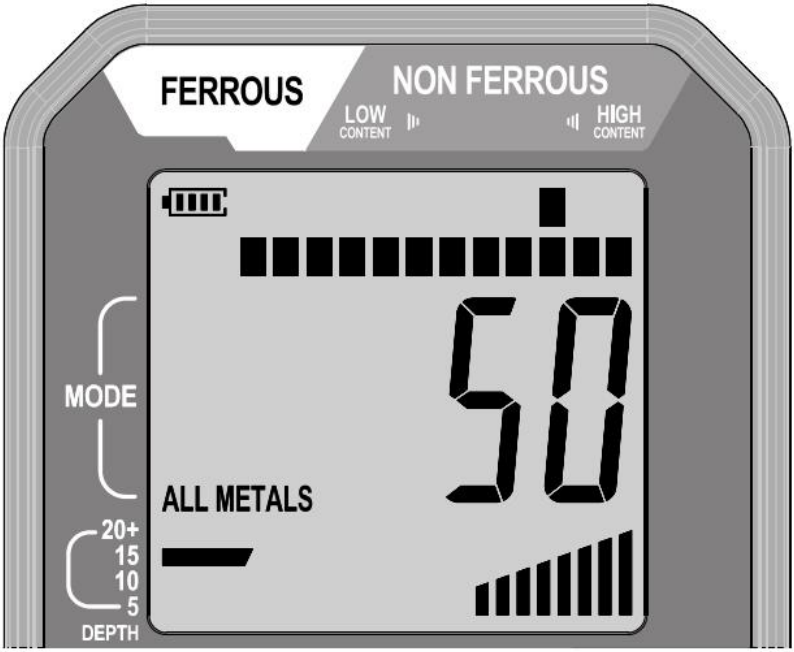


Figure 9

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 "" button to turn on the metal detector. To select the All Metals Mode, press the "" button until the symbol "**ALL METALS**" appears on 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 (+) button and the SENSITIVITY (-) button, and the number of the displayed sensitivity indicator bars graphically indicates the present sensitivity. Press the SENSITIVITY (+) button or the SENSITIVITY (-) 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 GROUND BALANCE (+) button or the GROUND BALANCE (-) button once. The symbol "**GROUND BALANCE**" appears on display, and the ground balance setting (which is in the range of -99 to +99) is shown on 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 GROUND BALANCE (-) 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 GROUND BALANCE (+) button to increase the ground balance setting.
Tip: Pressing and holding down the GROUND BALANCE (+) button or GROUND BALANCE (-) 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

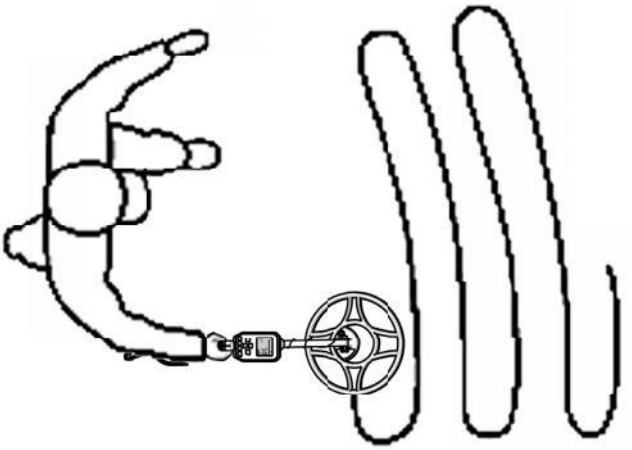


Figure 10

After you have completed the sensitivity adjustment and then the ground balance adjustment, you can start to scan for metallic objects or targets. 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-digit number, will be shown on 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 an object allows you to quickly recover the ground because of the 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 "" button. The display shows the symbol "**PINPOINT**" and all the 8 sensitivity indicator bars.

3. Release the "" 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 "" 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 displayed), press the "ALL DISC" button until the symbol "**DISCRIMNATE**" appears on display. Then press the MODE (+) button or the MODE (-) button 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 CUSTOM (+) button or the CUSTOM (-) button to move the Target ID Cursor to the right or left until it is in the desired position. And then press the " " button to eliminate or activate the pixel located on the horizontal scale, directly below the Target ID Cursor. (See Figures 11 and 12.)

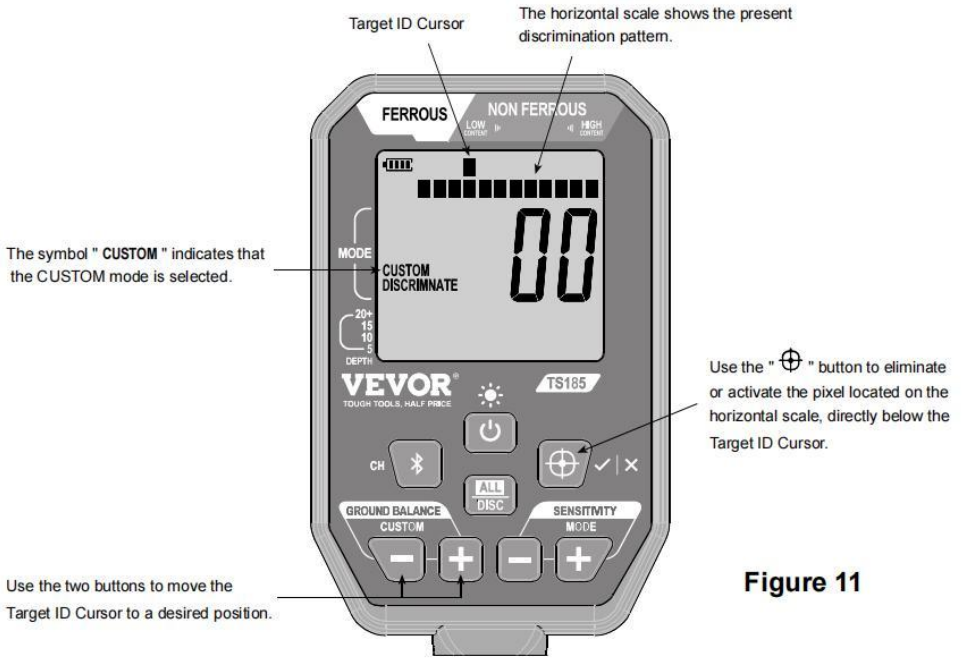


Figure 11

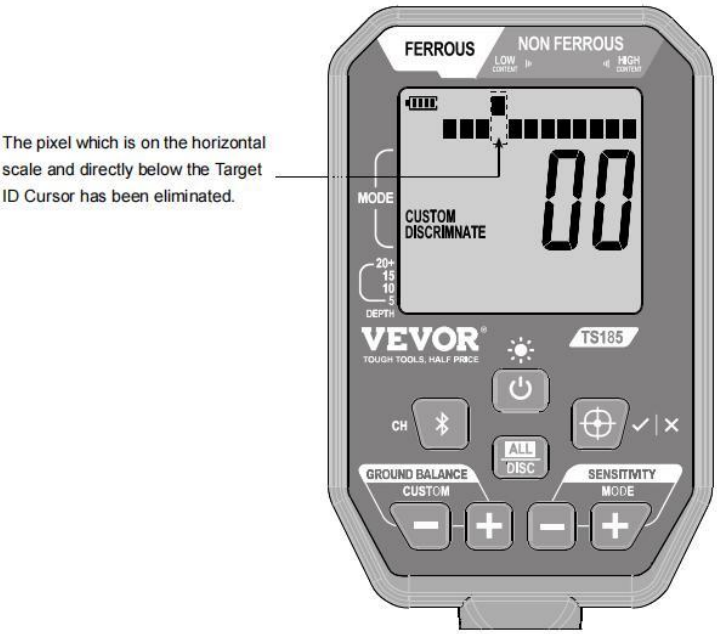


Figure 12

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 objects or targets.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-digit 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, 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 the "" button when the detector is on.

CHANGING THE OPERATING CHANNEL OF THE DETECTOR

When there are two same metal detectors operating on 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 "" button for about 3 secs to switch the detector between channel 0 and channel 1; the display will briefly indicate the presently selected channel.

USING THE BLUETOOTH HEADSET

The detector can work with a Bluetooth headset. To connect to a previously paired headset, simply press the " " button on the detector, and the icon " " will start blinking. Once the connection is established, the icon " " will stay on. To disconnect the Bluetooth headset, press the " " button again.

To pair a new Bluetooth headset with the detector, turn on the headset and ensure it is in pairing mode. While the detector is turned off, press and hold the " " button on the detector and then press the " " button. This will put the detector into Bluetooth pairing mode, indicated by the "PA" display on the screen and the icon " " blinking continuously. Please wait a minute or two until the detector automatically searches and pairs successfully, and then it will enter normal detection mode.

Note:
The Bluetooth headset is not waterproof. Never immerse the Bluetooth headset in water or liquid or use it in rain.

BATTERY REPLACEMENT

The battery level indicator on the display indicates the present level of the batteries. Four bars () indicate 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) or when the detector can not operate normally.

To replace the batteries, turn off the detector first. Then fully loose the bolts on the battery cover (see Figures 4 and 13) on the control box and then remove the battery cover. Pull out the baffle plate and then take out the battery holder.

Replace the exhausted batteries with new ones of the same type, ensure that the polarity connections are correct (see the polarity indications on the battery holder). Place the battery holder into the battery compartment in correct direction (see the connectors in the battery compartment). And then reinstall the baffle plate, the battery cover and the bolts.

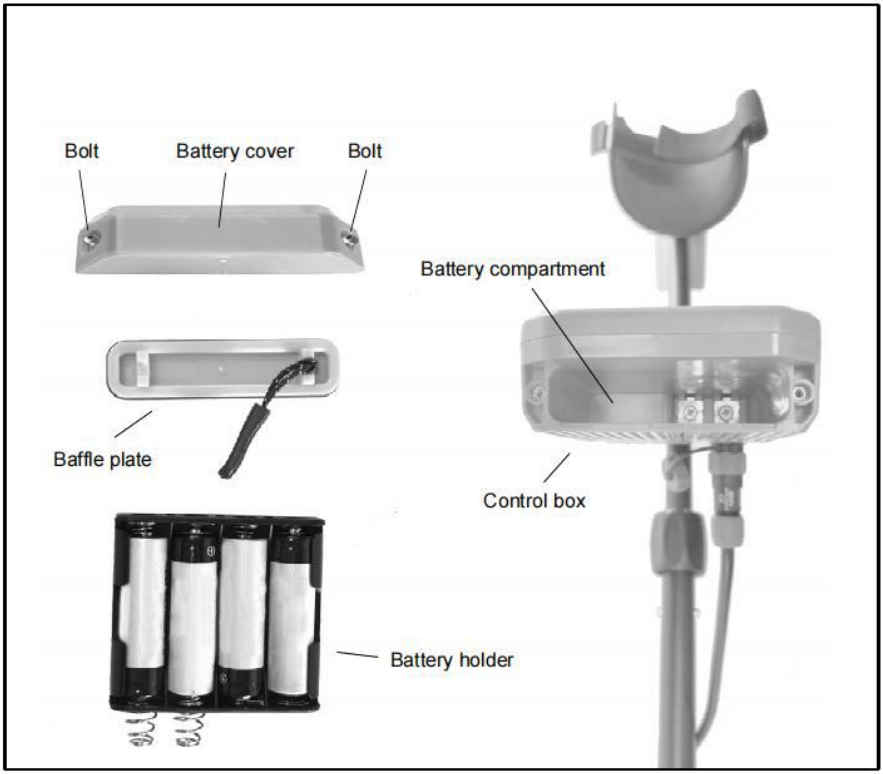


Figure 13

Note:

1. Do not place battery in any high temperature environment.
2. Do not bump, press or drop battery.
3. Do not short the positive and negative terminals of any battery.
4. Do not dismantle or modify any battery.
5. Do not put any battery in water (or liquid) or fire.

TROUBLESHOOTING

SYMPTOM	SOLUTION
The detector can not be turned on.	1. Make sure that the batteries and battery holder 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 detectors or other metallic objects (such as electrical power lines, wire fences, etc). 4. Reduce the detector sensitivity when in the All Metals Mode.
Intermittent Signals	Intermittent signals typically mean that the detector has 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.

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.
•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 lines or pipes.
•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 conditions.
•For safety, do not go to minefield or military zone.
•Observe all national, state and local laws while detecting.

ACCESSORIES

Manual: 1 piece
Bluetooth Headset: 1 piece
Handbag: 1 piece
Digging shovel: 1 piece
Rechargeable Battery: 4 pieces
Coil protection cover:1 piece
6F22 battery:1 piece
Precision locator:1 piece
Battery charger:1 piece
screwdriver:1 piece
screw:1piece

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: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Imported to USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

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

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

Made In China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

MODÈLE : TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DÉTECTEUR DE MÉTAUX

MODÈLE : TS185



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

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

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

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

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

INTRODUCTION

Cet instrument est un détecteur de métaux multifonctionnel et 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 • Réglage de l'effet de sol avec le réglage de l'effet de sol (-99 ~ +99) affiché • Sensibilité
réglable avec un affichage graphique à barres • Indication de la
profondeur de la cible • Alarme
sonore. Il existe 6 types de tonalités d'alarme en mode de discrimination. • 4 modes de
discrimination prédéfinis et 1 mode de discrimination personnalisé • Localisation de la cible

• Indication du niveau de

batterie • Conception

étanche • Un émetteur sans fil intégré qui permet au détecteur de métaux de se connecter sans fil à un casque Bluetooth

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Distance de détection maximale : environ 12 pouces pour une pièce de 25 cents américains le mode TOUS MÉTAUX

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

Humidité relative : 85 %

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

Humidité relative : 85 %

Degré IP : IP68

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

PANNEAU AVANT

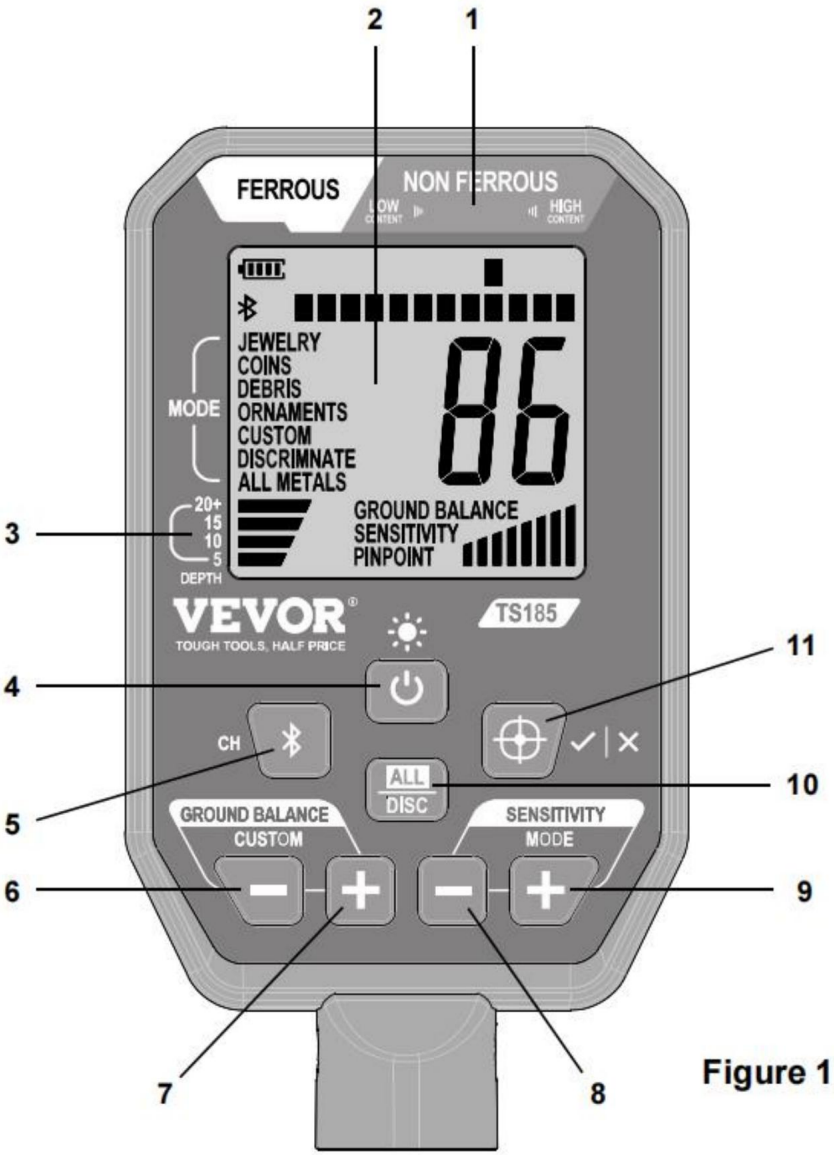


Figure 1

1. Légende de l'identifiant de la cible

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

2. Affichage

3. 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 de la cible.

4. Bouton " "

Appuyez sur ce " " pour allumer le détecteur de métaux. Pour éteindre le détecteur de métaux détecteur, appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que l'écran affiche « OFF ».

Lorsque le détecteur de métaux est allumé, appuyez brièvement sur ce bouton pour allumer ou éteindre le rétroéclairage.

5. " " Bouton

Appuyez sur ce " " bouton pour coupler le détecteur de métaux à un casque Bluetooth qui est à portée.

Appuyez sur ce bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour allumer le détecteur entre le canal 0 et le canal 1.

6. Bouton GROUND BALANCE (-) / Bouton CUSTOM (-)

En mode Tous métaux, ce bouton GROUND BALANCE (-) est utilisé dans le sol réglage de l'équilibre.

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 appelé bouton PERSONNALISÉ (-), qui est utilisé pour déplacer le curseur d'identification de la cible vers la gauche jusqu'à la position souhaitée afin de créer un modèle de discrimination souhaité.

7. Bouton GROUND BALANCE (+) / Bouton CUSTOM (+)

En mode Tous métaux, ce bouton GROUND BALANCE (+) est utilisé dans le sol réglage de l'équilibre.

En mode CUSTOM, ce bouton est appelé bouton CUSTOM (+), qui est utilisé pour déplacer le curseur d'identification de la cible vers la droite jusqu'à la position souhaitée afin de créer un modèle de discrimination souhaité.

8. Bouton SENSIBILITÉ (-) / Bouton MODE (-)

En mode Tous les métaux, ce bouton SENSIBILITÉ (-) est utilisé pour diminuer la sensibilité du détecteur.

Dans n'importe quel mode de discrimination, ce bouton est appelé bouton MODE (-), qui est utilisé pour basculer entre les cinq modes de discrimination.

9. Bouton SENSIBILITÉ (+) / Bouton MODE (+)

En mode Tous les métaux, ce bouton SENSIBILITÉ (+) est utilisé pour augmenter la sensibilité du détecteur.

Dans n'importe quel mode de discrimination, ce bouton est appelé bouton MODE (+), qui est utilisé pour basculer entre les cinq modes de discrimination.

10. " ALL / DISC " Bouton

Appuyez sur ce " ALL / DISC " pour basculer entre le mode Tous métaux et un Mode de discrimination.

11. " ⊕ " Bouton

En mode Tous métaux, ce " ⊕ Le bouton " est utilisé pour localiser un objet métallique détecté objet.

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

COMPRENDRE L'AFFICHAGE

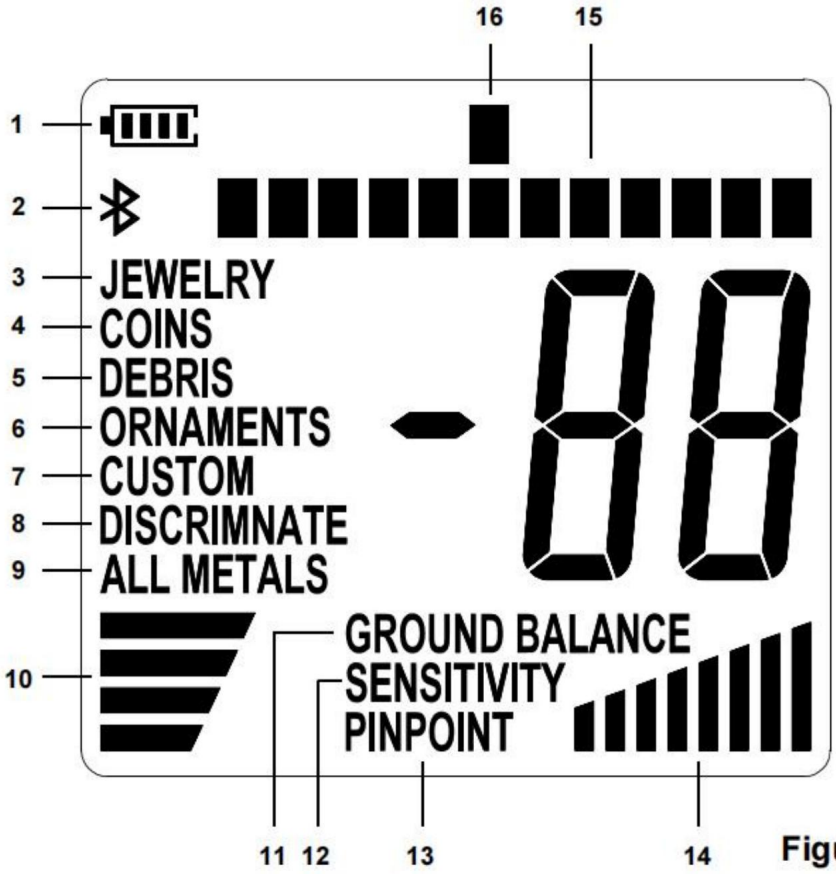


Figure 2

Explications :

1. ..... Indicateur de niveau de batterie.

2. ..... Icône Bluetooth.

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

Une icône Bluetooth fixe indique que le détecteur est couplé et connecté sans fil à un système d'exploitation.

Casque Bluetooth à portée.

3. JEWELRY ..... Le détecteur est en mode BIJOUX.

4. COINS ..... Le détecteur est en mode PIÈCES.

5. DEBRIS ..... Le détecteur est en mode DEBRIS.

6. ORNAMENTS ..... Le détecteur est en mode ORNEMENTS.

7. CUSTOM ..... Le détecteur est en mode CUSTOM.

8. DISCRIMNATE ..... Le détecteur est en mode discrimination.

9. ALL METALS ..... Le détecteur est en mode Tous métaux.

10.  ..... Barres indicatrices de profondeur de cible.

11. GROUND BALANCE ..... Le détecteur est en mode de réglage de l'équilibre du sol.

12. SENSITIVITY ..... Le détecteur est en mode de réglage de la sensibilité.

13. PINPOINT ..... Le détecteur est en mode PINPOINT.

14.  ..... Barres indicatrices de sensibilité.

15.  ..... Échelle horizontale qui montre la modèle de discrimination actuel, avec des pixels allumés indiquant accepté cibles et pixels vides indiquant les cibles rejetées.

16.  ..... Curseur d'identification de la cible.

Structure générale

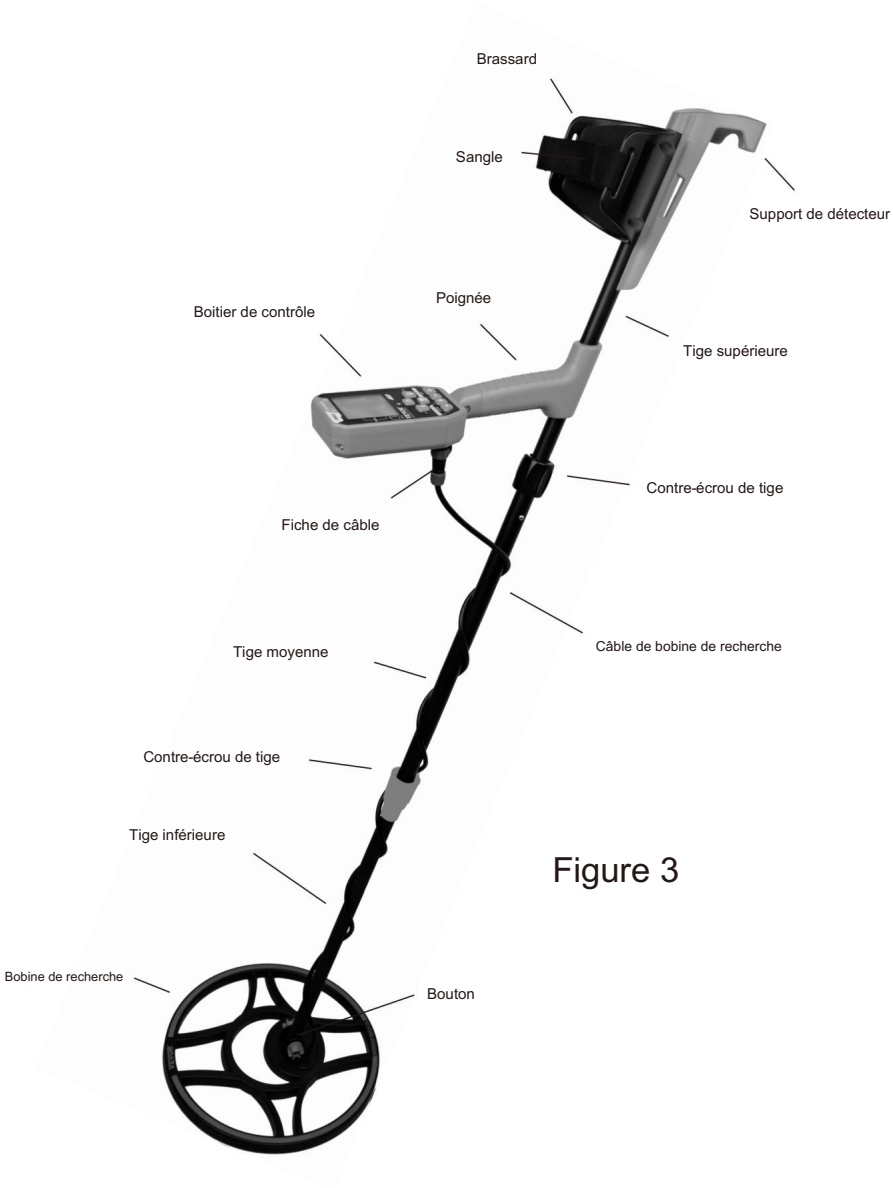


Figure 3

Structure de la partie supérieure

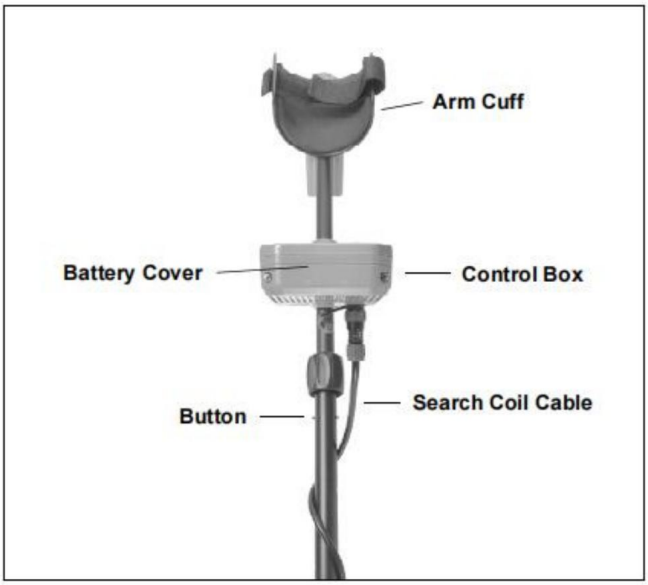


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

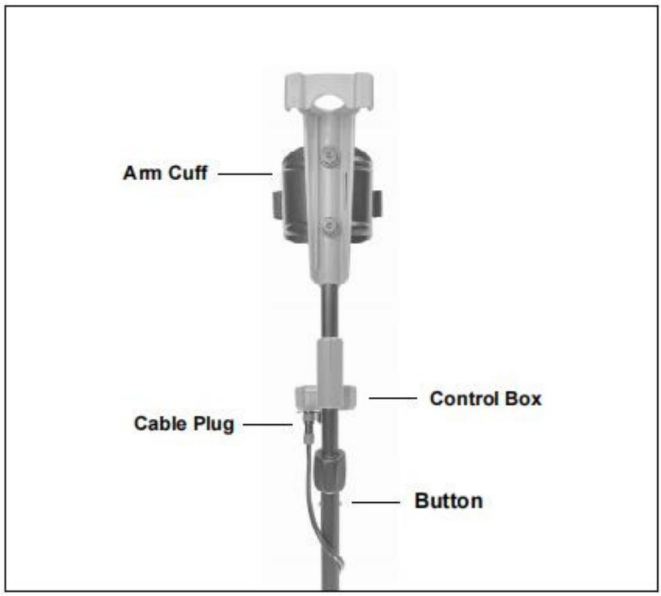
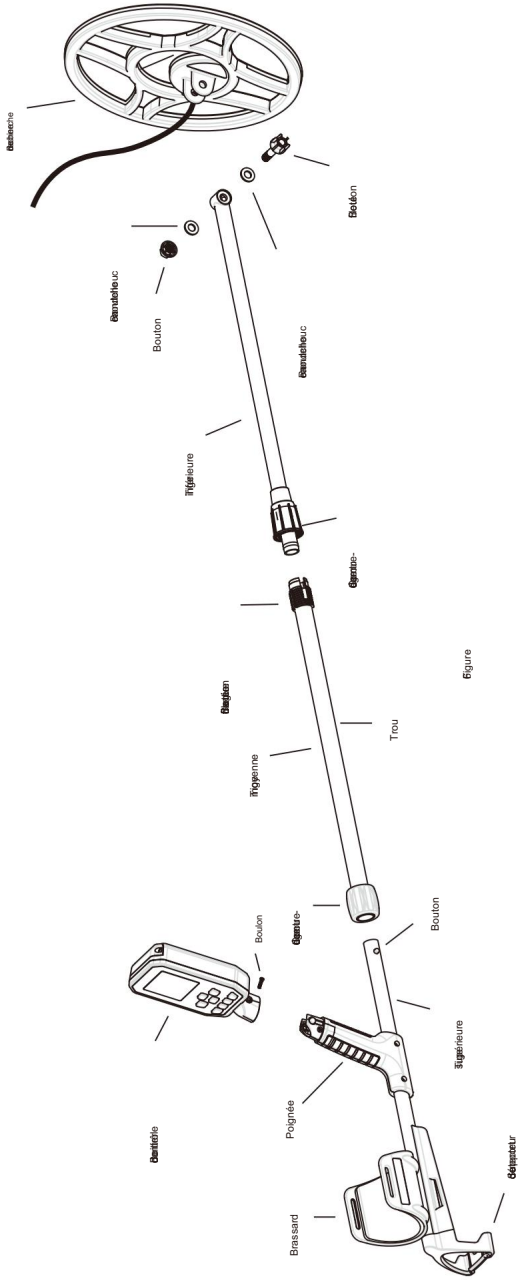


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Dessin d'assemblage



Remarque : 1. Les deux rondelles en caoutchouc doivent être placées dans les deux fentes circulaires situées de chaque côté de l'extrémité de la tige inférieure.

2. Tournez doucement l'écrou de blocage de la tige concernée sur la tige centrale dans le bon sens pour fixer la tige inférieure uniquement après que la tige inférieure soit insérée dans la tige centrale et que les deux boutons de la tige inférieure s'insèrent dans les trous souhaités sur la tige centrale.

De même, tournez doucement l'écrou de blocage de la tige concernée sur la tige centrale dans le bon sens pour fixer la tige supérieure uniquement après que la tige supérieure est insérée dans la tige centrale et que les deux boutons de la tige supérieure s'insèrent dans les trous souhaités sur la tige centrale.

3. Après avoir joint le boîtier de commande à la poignée, n'oubliez pas d'utiliser le boulon pour fixer le boîtier de commande.

4.Avant de connecter la fiche du câble à la prise située au bas du boîtier de commande, vous devez aligner le point blanc de la fiche avec le point blanc de la prise.

5. Pour éviter tout dommage, ne tirez pas sur le câble ou la fiche du câble avec force et ne tournez pas la fiche du 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 de la tige centrale. (Conseil : pour pouvoir ajuster la position de la tige inférieure, il peut être nécessaire d'insérer davantage la tige inférieure dans la tige centrale, puis de tourner légèrement la tige inférieure tout en appuyant sur les deux boutons.)

3. Tournez le contre-écrou de la potence dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la potence inférieure soit fixée .

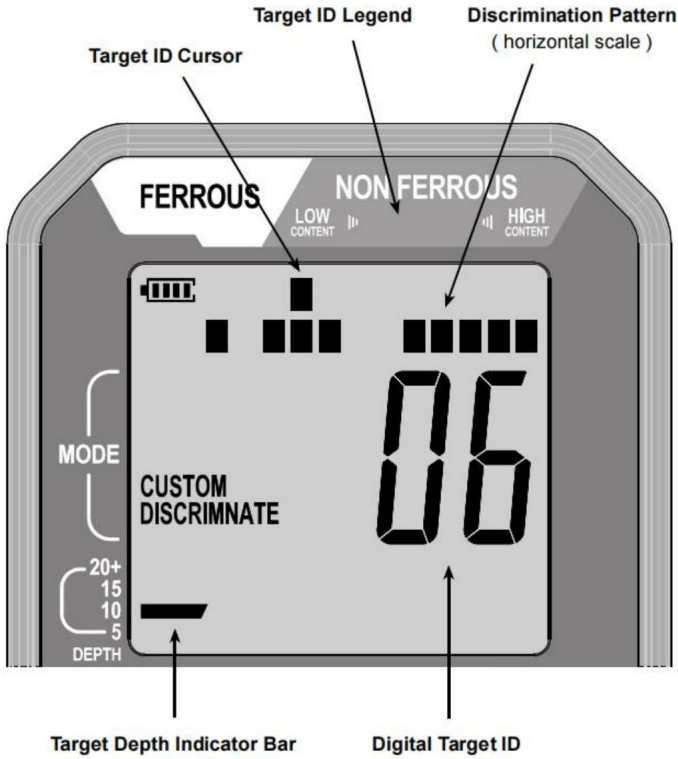


Figure 7

Légende de l'ID cible

La légende d'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 qui sont minces ou ont une faible conductivité au milieu et des cibles épaisses ou à haute conductivité à droite.

Échelle horizontale

L'échelle horizontale montre le modèle de discrimination actuel, avec des zones éclairées. 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'affiche pour cette cible si le signal métallique est suffisamment fort ; mais le détecteur produira un signal sonore uniquement pour les cibles acceptées sur l'échelle horizontale et ne produira probablement pas de signal sonore pour les objets rejetés sur l'échelle horizontale.

L'ID de cible numérique

fournit un numéro à deux chiffres pour identifier la cible plus précisément que le curseur d'ID de cible.

L'identification 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 entraîner des erreurs d'identification de la cible, en particulier pour les petites cibles.

Remarque : la réaction de minéralisation du sol peut être éliminée de manière plus efficace 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 la détection sur cette cible plusieurs fois et ignorer les lectures d'identification de cible erronées obtenues et prendre uniquement les lectures d'identification de cible correctes.
Plus la profondeur d'enfouissement indiquée est petite, plus le signal métallique détecté est fort et plus la lecture de l'identification de la cible est fiable.

Valeur de la catégorie



Iron	Foil	Nickel	Pull Tab	Small Cap	Zinc	Dime	Quarter
Ferrous metal- nails, bolts, stainless steel, cast iron	Aluminum, tin foil	US 5¢ coin, newer pull tabs	Older pull tabs	Bottle screw cap	US pennies, Canadian $1 & $2	US 10¢ coin, older copper pennies	US 25¢ coin, US silver dollar, US half-dollar

Figure 8

Note:

L’argent et l’or peuvent être dans plusieurs spectres.
Le tableau ci-dessus répertorie les objets métalliques de manière séquentielle en fonction de leur conductivité. Ne reliez pas directement ces objets métalliques aux pixels de l'échelle horizontale.

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, un curseur d'identification de cible apparaît dans une certaine position pour indiquer le type de métal probable (ou la catégorie) de l'objet métallique détecté. Selon la position du curseur d'identification de cible, vous pouvez prédire le type de métal probable (ou la catégorie) de l'objet détecté en vous référant à la Figure 8 et à la légende d'identification de cible (voir Figure 7) au-dessus du curseur d'identification de cible. La Figure 8 est essentiellement similaire à la légende d'identification de cible, mais les informations contenues dans la Figure 8 sont exprimées à l'aide de mots et sont beaucoup plus détaillées que les informations contenues dans la légende d'identification de cible. Vous pouvez utiliser la Figure 8 en conjonction avec le curseur d'identification de cible comme vous utilisez la légende d'identification de cible.

Les pièces de monnaie auront 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 différentes catégories de valeurs 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 donner une valeur différente à chaque passage de la bobine de recherche. L'angle du détecteur peut également affecter l'identification des

un objet. Si vous décidez de tester le détecteur en passant une pièce de monnaie devant la bobine de recherche, faites-la passer avec son côté plat parallèle à la bobine de recherche ; c'est ainsi 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 enterrée à environ 10 cm sous la surface du sol.

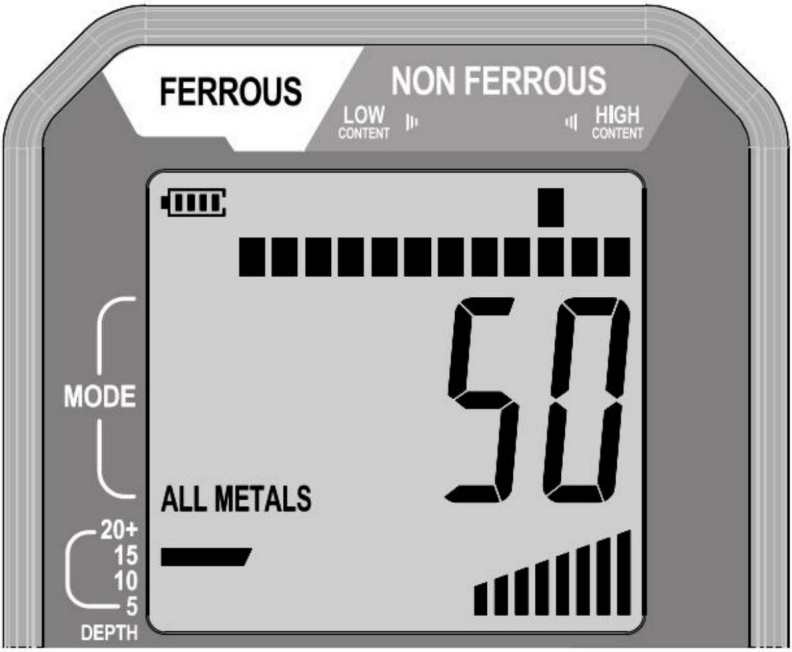


Figure 9

DÉTECTER DES OBJETS MÉTALLIQUES

DÉTECTION D'OBJETS MÉTALLIQUES EN MODE TOUS MÉTAUX

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

Appuyez sur le bouton " ⏻ " pour allumer le détecteur de métaux. Pour sélectionner Tous les métaux Mode, appuyez sur le bouton " ALL DISC " jusqu'à ce que le symbole " TOUS LES MÉTAUX " apparaisse sur afficher.

1. Régler la sensibilité Tenez le détecteur par sa poignée. Soulevez et réglez la bobine de recherche de manière à ce qu'elle soit à environ 50 cm au-dessus et parallèle au sol. La sensibilité du détecteur est réglée via le bouton SENSITIVITY (+) et le bouton SENSITIVITY (-), et le nombre de barres indicatrices de sensibilité affichées indique graphiquement la sensibilité actuelle. Appuyez sur le bouton SENSITIVITY (+) ou le bouton SENSITIVITY (-) jusqu'à ce qu'un faible son provenant du détecteur soit entendu

.

2. Effectuez le réglage de l'équilibre du sol Pour annuler les minéraux présents dans le sol, vous devez effectuer un réglage de l'équilibre du sol avant de commencer la numérisation en mode Tous les métaux sur un site.

Utilisez la procédure suivante pour effectuer le réglage de l'équilibre du sol : 1. Tenez le détecteur et déplacez-le vers un endroit où il n'y a aucun objet métallique dans le sol sous la bobine de recherche.
2. Soulevez et ajustez la bobine de recherche de sorte qu'elle soit à environ 50 cm au-dessus et parallèle au sol.
3. Appuyez une fois sur le bouton GROUND BALANCE (+) ou sur le bouton GROUND BALANCE (-). Le symbole « GROUND BALANCE » apparaît sur l'écran et le réglage de l'effet de sol (qui se situe dans la plage de -99 à +99) s'affiche sur l'écran.

4. Abaissez la bobine de recherche à environ 5 à 8 cm au-dessus du sol. Si le bruit du détecteur augmente lorsque la bobine de recherche est abaissée à

sol, soulevez la bobine de recherche à environ 50 cm au-dessus du sol, puis appuyez sur le bouton GROUND BALANCE (-) pour diminuer le réglage de l'équilibre du sol.
Si le bruit du détecteur diminue lorsque la bobine de recherche est abaissée à

sol, soulevez la bobine de recherche à environ 50 cm au-dessus du sol, puis appuyez sur le bouton GROUND BALANCE (+) pour augmenter le réglage de l'équilibre du sol.
Astuce : appuyez longuement sur le bouton GROUND BALANCE (+) ou GROUND BALANCE (-) pour augmenter ou diminuer rapidement le réglage de l'équilibre du sol.

5. Répétez l'étape 4 jusqu'à ce que le son émis par le détecteur reste à peu près inchangé lorsque vous abaissez et relevez la bobine de recherche. Le réglage de l'effet de sol est maintenant terminé.

3. Commencer la numérisation

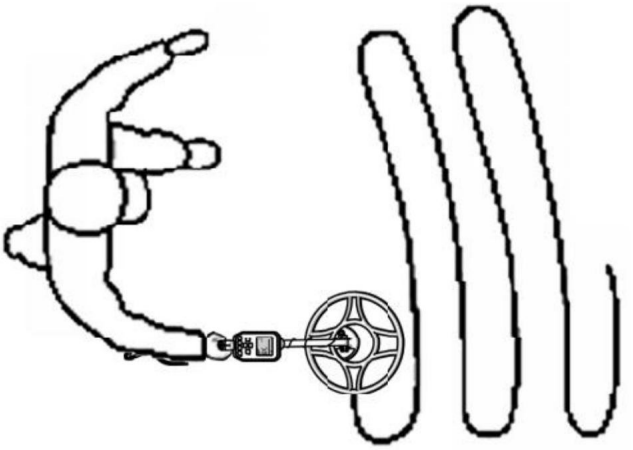


Figure 10

Une fois le réglage de la sensibilité puis celui de l'équilibre du sol terminé, vous pouvez commencer à rechercher des objets ou des cibles métalliques.
Pendant la numérisation, maintenez la hauteur de la bobine de recherche à environ 5 à 10 cm au-dessus et parallèle au sol à tout moment pour de meilleurs résultats de détection, marchez lentement pendant que vous scannez 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 apparaît.

dans une 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 en même temps, et si la cible est acceptée par un pixel éclairé 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 l'identification numérique de la cible ne sont pas précises et ne sont fournies qu'à titre de référence non critique. L'exactitude de l'indication du curseur d'identification de la cible et de l'identification numérique de la cible n'est pas garantie

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, l'écran affiche une barre indicatrice de profondeur de 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 de cible, l'indication de la barre indicatrice de profondeur de cible n'est pas précise et n'est pas garantie d'être correcte. Elle n'est fournie qu'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. Localiser 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 plus petit trou de creusement possible.

Utilisez la procédure suivante pour localiser une cible : 1. Déplacez la
bobine de recherche autour de l’objet métallique détecté pour déterminer l’emplacement approximatif de cet objet.
Déplacez ensuite la bobine de recherche à cet endroit, puis maintenez la bobine de recherche à cet endroit et au-dessus de l'objet détecté.

2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton " " bouton. L'écran affiche le symbole

« PINPOINT » et les 8 barres indicatrices de sensibilité.

3. Relâchez le " " puis immédiatement (dans la seconde qui suit le

relâcher le bouton) maintenir le bouton gain enfoncé. Le numéro de la
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 du signal métallique (le objet détecté) en fonction du volume du son. Le volume sonore
du détecteur augmente à mesure que la bobine de recherche s'approche du signal métallique source (l'objet détecté).

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

Note:

Le détecteur quitte automatiquement le mode PINPOINT environ 3 secondes plus tard

après avoir relâché le " " bouton.

DETECTION D'OBJETS METALLIQUES EN MODE DISCRIMINATION

Si vous souhaitez détecter un type (ou genre) spécifique d'objets métalliques pendant
en ignorant largement les autres types d'objets métalliques lors de la numérisation, vous devez 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 l'un des modes suivants
ces modes pour répondre à vos besoins.

Le détecteur dispose de 12 pixels ou « encoches » de discrimination, représentés sur l'
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 bruit et les cibles rejetées par un
un pixel vide sur l'échelle horizontale ne provoquera probablement pas d'augmentation
son.

Parmi ces modes, le mode BIJOUX, le mode PIÈCES, le mode DÉBRIS, le mode ORNEMENTS sont prédéfinis et ne peuvent pas être modifiés, mais en PERSONNALISÉ 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 (« ALL METAUX" s'affiche), appuyez sur la touche " ALL DISC " jusqu'à ce que le symbole "DISCRIMNATE" apparaît sur l'écran. Appuyez ensuite sur le bouton MODE (+) ou le bouton MODE (-) pour sélectionner parmi les 5 modes de discrimination. Chaque fois qu'un mode est sélectionné, l'écran affiche le mode correspondant. 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 COINS est conçu pour rechercher des pièces américaines et des pièces similaires et éliminer les déchets courants tels que le fer et le papier d'aluminium. Sachez 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 bruit.

•Mode DÉBRIS

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

•Mode ORNEMENTS

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

• Mode PERSONNALISÉ

Le détecteur dispose de 12 pixels ou « encoches » de discrimination, affichés sur l'échelle horizontale. Le mode PERSONNALISÉ vous permet de modifier librement le modèle de discrimination actuel et de créer un modèle de discrimination souhaité. Pour ce faire, assurez-vous d'abord que le détecteur est en mode PERSONNALISÉ et que la bobine de recherche est éloignée de tout objet métallique et de toute source d'inférence. Appuyez ensuite sur le bouton PERSONNALISÉ (+) ou sur le bouton PERSONNALISÉ (-) pour déplacer le curseur d'identification de la cible vers la droite ou la gauche jusqu'à ce qu'il soit dans la position souhaitée.

puis appuyez sur la touche " ⊕ " bouton pour éliminer ou activer le pixel situé sur le échelle horizontale, directement sous le curseur d'identification de la cible. (Voir les figures 11 et 12.)

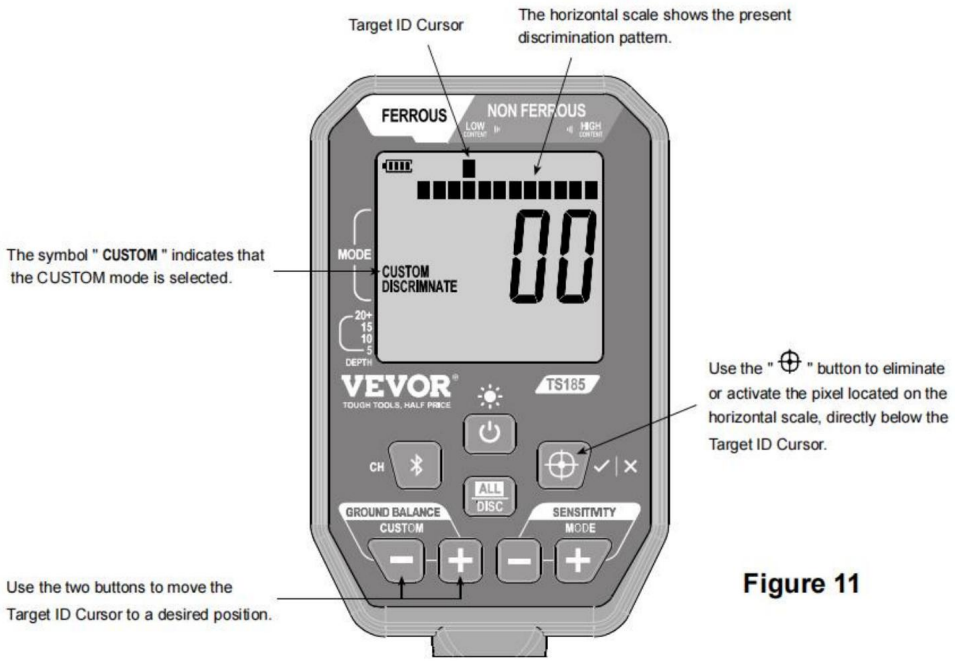


Figure 11

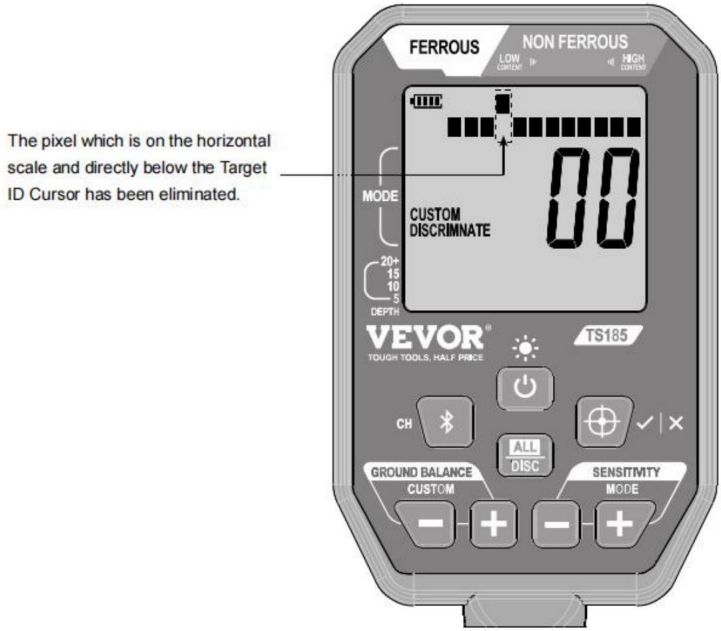


Figure 12

Après avoir sélectionné un mode de discrimination souhaité ou créé un modèle de discrimination souhaité dans le mode PERSONNALISÉ, vous pouvez commencer à rechercher des objets ou des cibles métalliques. La méthode de numérisation est la même que celle du mode Tous les métaux.

Lorsque le détecteur détecte un objet métallique, un curseur d'identification de cible apparaît dans une 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, s'affiche sur l'écran si la force du signal métallique détecté dépasse le seuil d'identification du détecteur, et en même temps, si la cible est acceptée par un pixel allumé sur l'échelle horizontale, le détecteur émet un ou plusieurs bips.

Parce 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 l'identification numérique de la cible ne sont pas précis et sont uniquement pour référence non critique. L'indication du curseur d'identification de la cible et le code numérique il n'est pas garanti que l'ID cible soit correct.

Lorsque le signal métallique détecté est suffisamment fort, l'écran affiche un barre indicatrice de profondeur cible, qui doit être utilisée en conjonction avec la profondeur échelle pour vous permettre de prédire la distance entre l'objet détecté et le bobine de recherche. L'indication de la barre indicatrice de profondeur de la cible n'est pas précise et il n'est pas garanti qu'elle soit correcte. Elle est uniquement destinée à une 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 d'alarme des tons pour différents types d'objets métalliques, destinés à aider l'opérateur identifier le type de métal probable de l'objet détecté. Pour un objet spécifique objet détecté qui est accepté par un pixel éclairé sur l'échelle horizontale, le détecteur produira un son spécifique.

UTILISER LE RÉTROÉCLAIRAGE

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

CHANGEMENT DU CANAL DE FONCTIONNEMENT DU DETECTEUR

Lorsqu'il y a deux détecteurs de métaux identiques 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 un d

maintenez la touche " " pendant environ 3 secondes pour basculer le détecteur entre

canal 0 et canal 1 ; l'écran indiquera brièvement le canal actuellement
chaîne sélectionnée .

UTILISER LE CASQUE BLUETOOTH

Le détecteur peut fonctionner avec un casque Bluetooth. Pour se connecter à un

casque précédemment couplé, appuyez simplement sur le bouton " " bouton sur le détecteur,

et l'icône " " commencera à clignoter. Une fois la connexion établie,

l'icône " " restera allumé. Pour déconnecter le casque Bluetooth, appuyez sur le

" " à nouveau sur le bouton.

Pour coupler un nouveau casque Bluetooth avec le détecteur, allumez le casque

et assurez-vous qu'il est en mode d'appairage. Lorsque le détecteur est éteint, appuyez sur

et maintenez le " " sur le détecteur puis appuyez sur le bouton " " bouton.

Cela mettra le détecteur en mode d'appairage Bluetooth, indiqué par le « PA »

s'affiche sur l'écran et l'icône " " clignote en continu. S'il vous plaît

attendez une minute ou deux jusqu'à ce que le détecteur recherche et associe automatiquement

avec succès, puis il entrera en mode de détection normal.

Remarque : le casque Bluetooth n'est pas étanche. Ne plongez jamais le casque Bluetooth dans l'eau ou un liquide et ne l'utilisez pas sous la pluie.

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE

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

piles. Quatre barres () indiquent que les piles sont chargées. Pour éviter

diminution des performances ou fonctionnement anormal, remplacez la batterie m

immédiatement lorsque l'indicateur de niveau de batterie devient «  " (il n'y a pas

barre sur l'indicateur) ou lorsque le détecteur ne peut pas fonctionner normalement.

Pour remplacer les piles, éteignez d'abord le détecteur. Ensuite, desserrez complètement les boulons du couvercle du compartiment à piles (voir les figures 4 et 13) sur le boîtier de commande, puis retirez le couvercle du compartiment à piles. Retirez la plaque déflectrice, puis retirez le support de piles.

Remplacez les piles usagées par des neuves du même type, en veillant à ce que les polarités soient respectées (voir les indications de polarité sur le support de piles). Placez le support de piles dans le compartiment à piles dans le bon sens (voir les connecteurs dans le compartiment à piles). Réinstallez ensuite la plaque de protection, le couvercle de la batterie et les boulons.

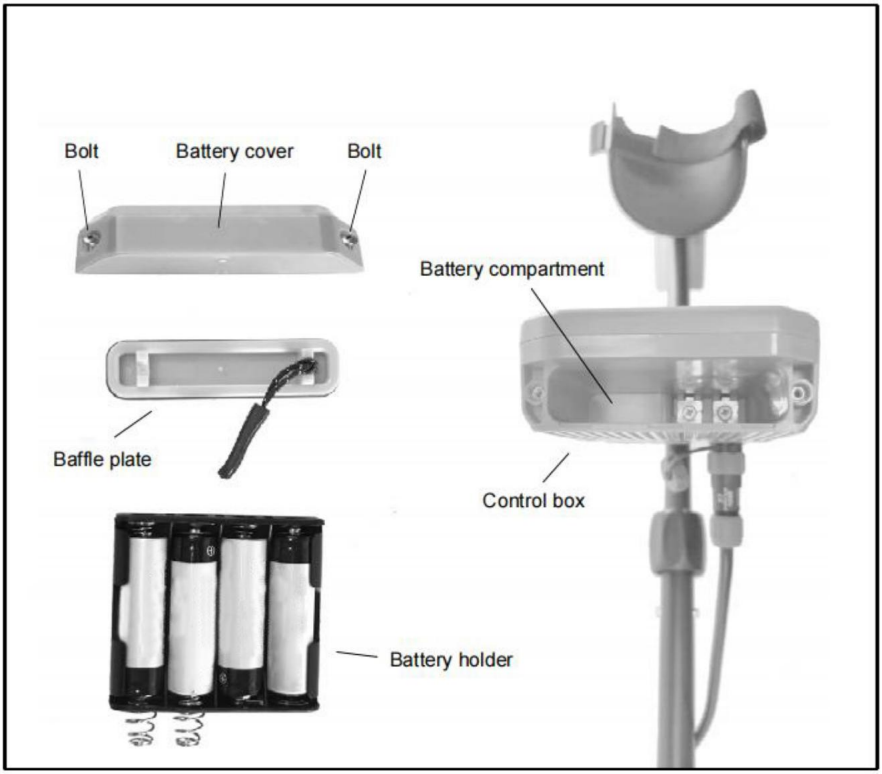


Figure 13

Note:

1. Ne placez pas la batterie dans un environnement à haute température.
2. Ne pas cogner, appuyer ou laisser tomber la batterie.
3. Ne court-circuitez pas les bornes positives et négatives d'une batterie.
4. Ne démontez ni ne modifiez aucune batterie.
5. Ne mettez aucune batterie dans l'eau (ou dans un liquide) ou dans le feu.

DÉPANNAGE

SYMPTÔME	SOLUTION
Le détecteur ne peut pas être allumé.	1. Assurez-vous que les piles et le support de piles sont installés dans le bon sens. 2. Remplacez les anciennes piles par des neuves du même type.
Sons erratiques ou identification de la cible curseur mouvement	1. Assurez-vous que la bobine de recherche est solidement connectée et que le câble de la bobine de recherche est bien enroulé autour de la tige. 2. Lorsque vous utilisez le détecteur à l'intérieur, sachez que des interférences électriques excessives sont présentes et que les sols et les murs peuvent contenir des tiges d'armature en acier ou d'autres objets métalliques. 3. Assurez-vous que la bobine de recherche se trouve à proximité d'autres détecteurs de métaux ou d'autres objets métalliques (tels que des lignes électriques, des clôtures métalliques, etc.). 4. Réduisez la sensibilité du détecteur en mode Tous métaux.
Intermittent Signaux	Des signaux intermittents signifient généralement que le détecteur a détecté un objet métallique profondément enfoui ou positionné à un angle difficile à lire pour le détecteur. Effectuez un balayage dans différentes directions pour aider à définir le signal. Dans le cas de cibles multiples, passez en mode Tous les métaux et utilisez la fonction de localisation du détecteur pour localiser précisément toutes les cibles. REMARQUE : les objets en fer peuvent provoquer des signaux intermittents. Vous pouvez identifier les objets en fer en mode Tous les ·
Le détecteur est incapable de trouver des cibles spécifiques	métaux. Assurez-vous d'utiliser un mode de détection adapté. Si vous souhaitez détecter des pièces de monnaie, le mode PIÈCES est probablement le meilleur choix pour éliminer d'autres objets métalliques indésirables. Vous pouvez également utiliser le mode Tous les métaux, qui détecte toutes les cibles métalliques pour garantir que les cibles souhaitées peuvent être détectées.
ID cible Le curseur rebondit	Si le curseur d'identification de la cible rebondit de manière erratique, le détecteur a peut-être 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 si la cible se trouve sous le bord de la bobine de recherche. Le curseur d'identification de la cible peut également rebondir s'il y a un ou plusieurs objets indésirables à côté de la bonne cible. Déplacez la bobine de recherche dans différentes directions jusqu'à ce que le curseur d'identification de la cible devienne plus stable. Remarque : les grandes plaques de fer, selon leur orientation dans le sol, peuvent être considérées comme une bonne cible ou provoquer un déplacement erratique du curseur d'identification de la cible.

NOTE

• Éteignez le détecteur lorsqu'il n'est pas utilisé. • Si le

détecteur fonctionne anormalement, il est possible que les piles soient déchargées.

sont épuisées. Remplacez les piles si nécessaire. • Ne placez pas le

détecteur dans un environnement à température élevée. • Manipulez le détecteur avec

précaution. Ne le cognez pas, ne le laissez pas tomber et ne le maltraitez pas. • 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, s'ils sont heurtés, pourraient causer des blessures corporelles.

Lors de la recherche d'objets métalliques, respectez les consignes suivantes :

• Ne cherchez pas dans une zone où vous pensez qu'il pourrait y avoir des corps enterrés.

lignes ou canalisations électriques souterraines.

• Ne heurtez aucune ligne connue ou suspectée de transporter de l'électricité.

pouvoir ·

• Ne pas déranger les canalisations, en particulier si elles peuvent transporter des matières inflammables.

gaz ou liquide. •

Soyez raisonnablement prudent lorsque vous creusez vers un objet, en particulier dans

zones où vous n'êtes pas sûr des conditions souterraines. • 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

Casque Bluetooth : 1 pièce

Sac à main : 1 pièce

Pelle à creuser : 1 pièce

Batterie rechargeable : 4 pièces

Couvercle de protection de bobine : 1 pièce

Batterie 6F22 : 1 pièce

Localisateur de précision : 1 pièce

Chargeur de batterie : 1 pièce

Tournevis : 1 pièce Vis : 1

pièce

DÉCLARATION

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

détecteur pour toute application spéciale.

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

Importé en AUS : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australie Importé aux USA :

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

91730

REPRÉSENTANT DE LA CE	E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69, 60329 Francfort-sur-le-Main.
REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	YH CONSULTING LIMITÉE. A/S YH Consulting Limited Bureau 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

Fabriqué en Chine

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

METALLDETEKTOR

MODELL:TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METALLDETEKTOR

MODELL:TS185



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

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

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

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

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

EINFÜHRUNG

Bei diesem Instrument handelt es sich um einen multifunktionalen, hochempfindlichen Metalldetektor zum Aufspüren verschiedener Arten unterirdischer Metallobjekte.

Hauptmerkmale:

•Bedienfeld mit leicht zu drückenden Tasten •Zwei
Arten von wählbaren Erkennungsmodi - Alle Metalle-Modus und
Diskriminierungsmodus

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

•Bodenausgleichseinstellung mit Anzeige der Bodenausgleichseinstellung (-99 ~ +99)

•Einstellbare
Empfindlichkeit mit Balkendiagrammanzeige

•Zieltiefenanzeige •Audioalarm.
Im Unterscheidungsmodus gibt es 6 Arten von Alarmtönen. •4 voreingestellte
Unterscheidungsmodi und 1 benutzerdefinierter Unterscheidungsmodus

•Ziellokalisierung

•Batteriestandsanzeige

•Wasserdichtes Design

•Ein integrierter drahtloser Sender, der es dem Metalldetektor ermöglicht, sich drahtlos mit einem Bluetooth-Headset zu verbinden

TECHNISCHE DATEN

Maximale Erkennungsentfernung: Etwa 12 Zoll für eine US-25-Cent-Münze in der ALL METALS-Modus

Betriebsumgebung: Temperatur: 0°C ~ 50°C

Relative Luftfeuchtigkeit: 85 %

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

Relative Luftfeuchtigkeit: 85 %

IP-Schutzart: IP68

Batterie: NiMH-Batterie oder 1,5-V-Alkalibatterie, AA oder gleichwertig, 4 Stück **Gewicht:** ca. 1,6 kg (einschließlich Batterie)

FRONTPLATTE

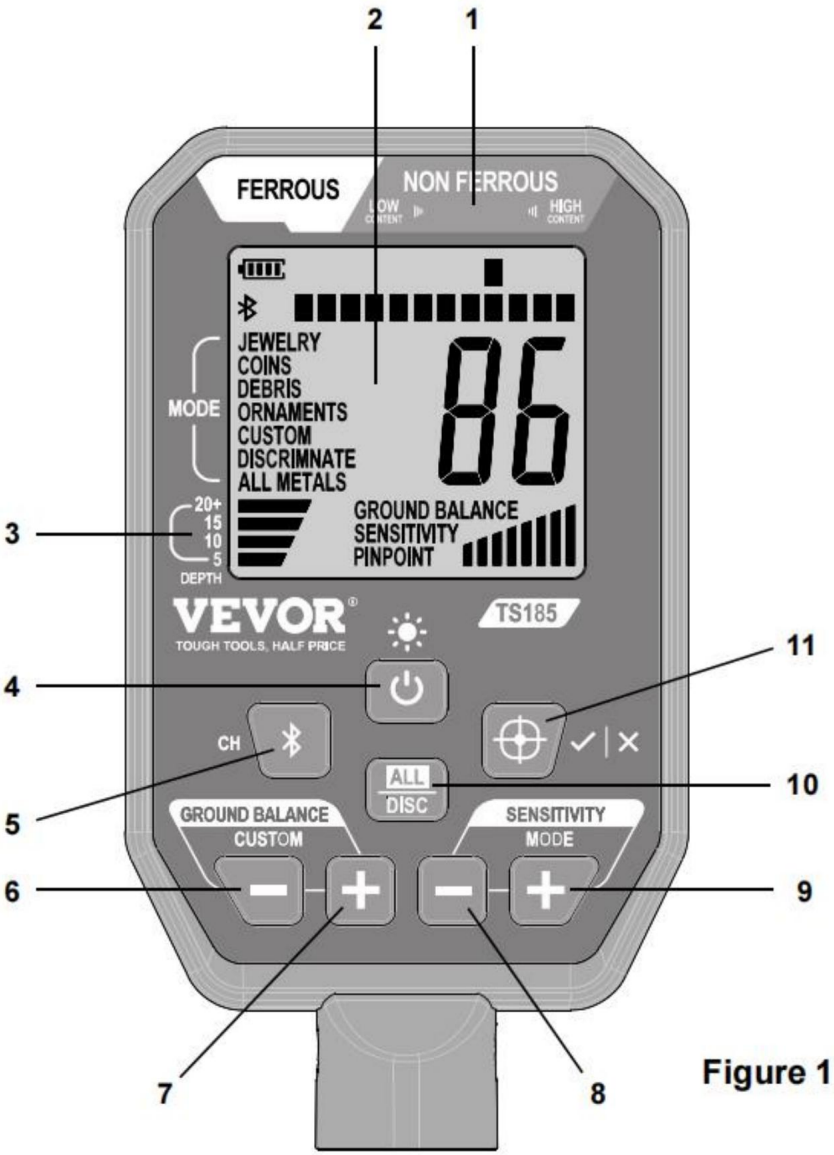


Figure 1

1. Ziel-ID-Legende

Funktioniert mit dem Target ID Cursor zur Anzeige der wahrscheinlichen Metallart des erkanntes metallisches Objekt.

2. Anzeige

3. Tiefenskala

Diese Tiefenskala ist in Verbindung mit dem angezeigten Ziel zu verwenden Tiefenanzeigeleiste zur Zieltiefenvorhersage.

4. " "Taste

Drücken Sie diese " " -Taste, um den Metalldetektor einzuschalten. Um den Metalldetektor auszuschalten

Detektor, drücken und halten Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, bis das Display zeigt **„OFF“ an.**

Wenn der Metalldetektor eingeschaltet ist, drücken Sie diese Taste kurz, um den

Hintergrundbeleuchtung.

5. "Taste

Drücken Sie diese " "-Taste, um den Metalldetektor mit einem Bluetooth-Headset zu koppeln

das ist in Reichweite.

Halten Sie diese Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um den Detektor einzuschalten zwischen Kanal 0 und Kanal 1.

6. Taste BODENABGLEICH (-) / Taste BENUTZERDEFINIERT (-)

Im All Metals-Modus wird diese GROUND BALANCE (-)-Taste in Boden-Balance-Anpassung.

Im CUSTOM-Modus, einem der fünf Diskriminierungsmodi (Schmuck-Modus, Münzen-Modus, Schutt-Modus, Ornament-Modus, benutzerdefinierter Modus), diese Taste wird benutzerdefinierte (-) Taste genannt und wird verwendet den Ziel-ID-Cursor nach links an die gewünschte Position zu bewegen, um

Erstellen Sie ein gewünschtes Unterscheidungsmuster.

7. Taste GROUND BALANCE (+) / Taste CUSTOM (+)

Im All Metals-Modus wird diese GROUND BALANCE (+)-Taste in Boden-Balance-Anpassung.

Im CUSTOM-Modus heißt diese Taste CUSTOM (+) und wird verwendet den Ziel-ID-Cursor nach rechts an die gewünschte Position zu bewegen, um Erstellen Sie ein gewünschtes Unterscheidungsmuster.

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

Im All Metals-Modus dient die Taste SENSITIVITY (-) zur Verringerung der Empfindlichkeit des Detektors.

In jedem Diskriminierungsmodus wird diese Taste als MODE (-) Taste bezeichnet. wird zum Umschalten zwischen den fünf Unterscheidungsmodi verwendet.

9. Taste EMPFINDLICHKEIT (+) / Taste MODUS (+)

Im All Metals-Modus dient die Taste SENSITIVITY (+) zur Erhöhung der Empfindlichkeit des Detektors.

In jedem Diskriminierungsmodus wird diese Taste als MODE (+)-Taste bezeichnet. wird zum Umschalten zwischen den fünf Unterscheidungsmodi verwendet.

10. " ALL / DISC " Taste

Drücken Sie diese " ALL / DISC "-Taste, um zwischen dem All Metals-Modus und einem Diskriminierungsmodus.

11. " ⊕ " Taste

Im All Metals-Modus wird dies " ⊕ Die Taste " wird zum Lokalisieren eines erkannten metallischen Objekt.

Im CUSTOM-Modus wird diese Taste verwendet, um den Pixel zu entfernen oder zu aktivieren befindet sich auf der horizontalen Skala, direkt unter dem Ziel-ID-Cursor.

VERSTEHEN SIE DAS DISPLAY

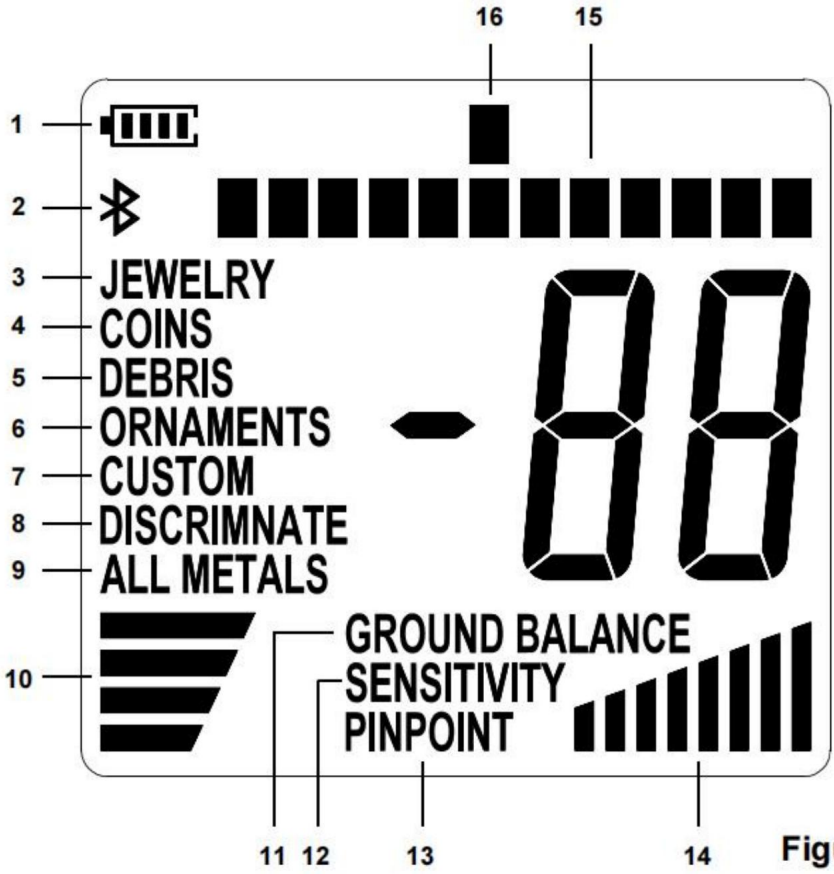


Figure 2

Erläuterungen:

1. ..... Batteriestandsanzeige.

2. ..... Bluetooth-Symbol.

Ein blinkendes Bluetooth-Symbol zeigt an, dass der Detektor sucht für ein Bluetooth-Headset.

Ein konstantes Bluetooth-Symbol zeigt an, dass der Detektor gekoppelt ist und drahtlos mit einem Betriebssystem verbunden.

Bluetooth-Headset in Reichweite.

3. JEWELRY ..... Der Detektor befindet sich im SCHMUCK-Modus.

4. COINS ..... Der Detektor befindet sich im MÜNZEN-Modus.

5. DEBRIS ..... Der Detektor befindet sich im DEBRIS-Modus.

6. ORNAMENTS ..... Der Detektor befindet sich im ORNAMENTS-Modus.

7. CUSTOM ..... Der Detektor befindet sich im CUSTOM-Modus.

8. DISCRIMNATE ..... Der Detektor befindet sich im Diskriminierungsmodus.

9. ALL METALS ..... Der Detektor befindet sich im Alle-Metalle-Modus.

10.  ..... Zieltiefenanzeigebalken.

11. GROUND BALANCE ..... Der Detektor befindet sich im Bodenausgleichs-Einstellungsmodus.

12. SENSITIVITY ..... Der Detektor befindet sich im Empfindlichkeitsanpassungsmodus.

13. PINPOINT ..... Der Detektor befindet sich im PINPOINT-Modus.

14.  ..... Empfindlichkeitsanzeigebalken.

15.  ..... Horizontale Skala, die die

aktuelles Unterscheidungsmuster, wobei leuchtende Pixel akzeptierte

Ziele und leere Pixel zeigen abgelehnte Ziele an.

16.  ..... Ziel-ID-Cursor.

Gesamtstruktur

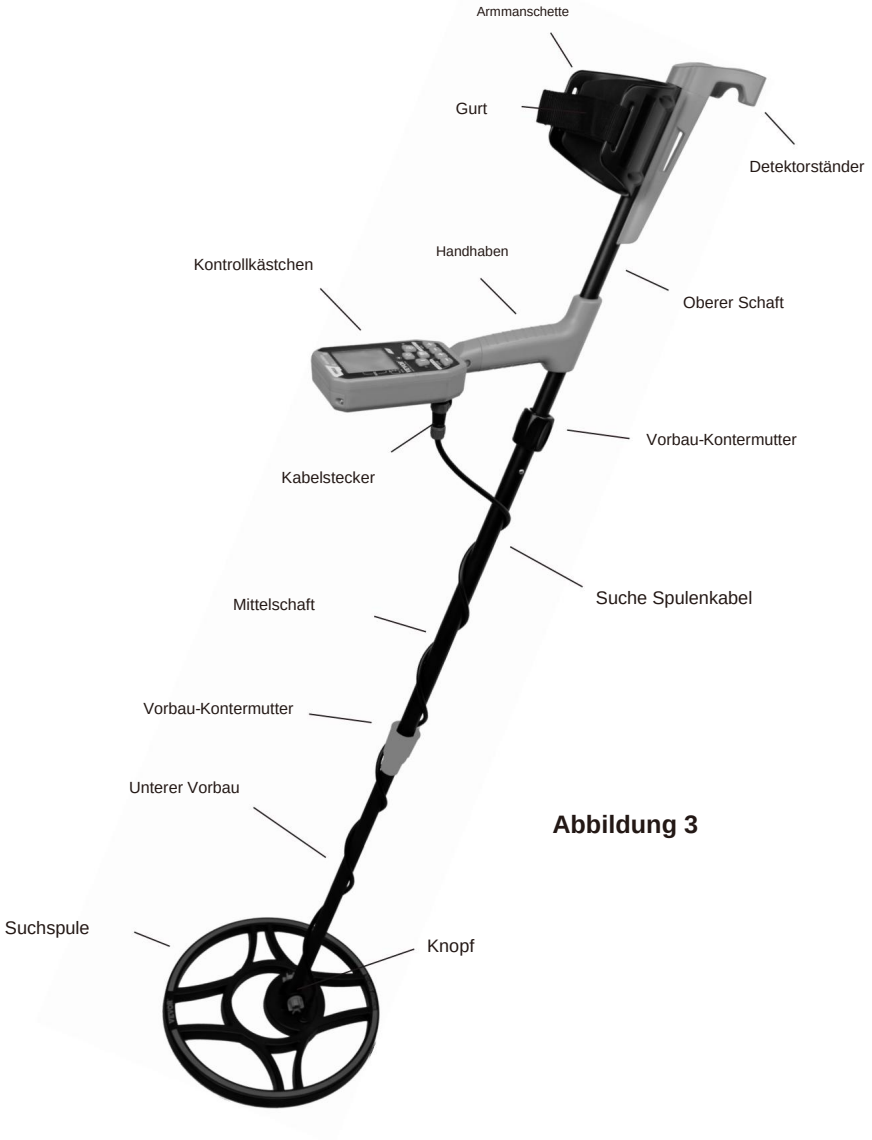


Abbildung 3

Oberteilstruktur

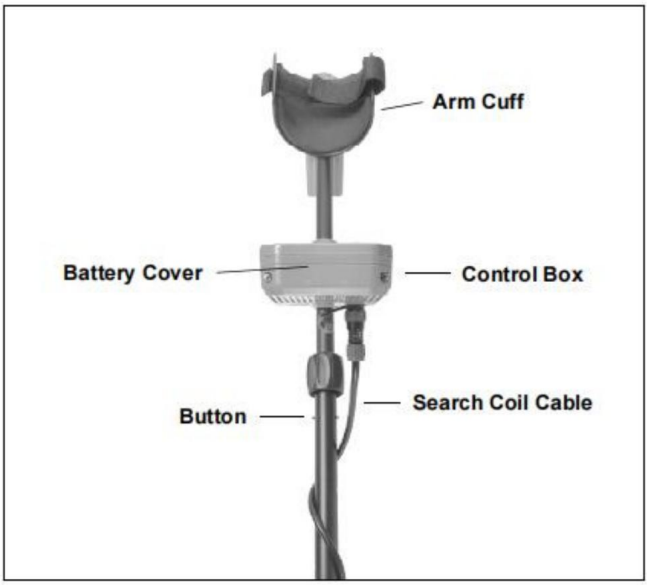


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

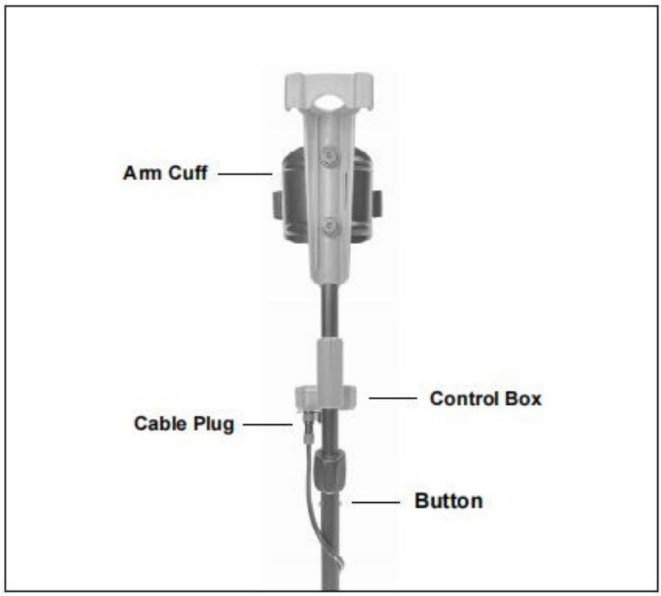
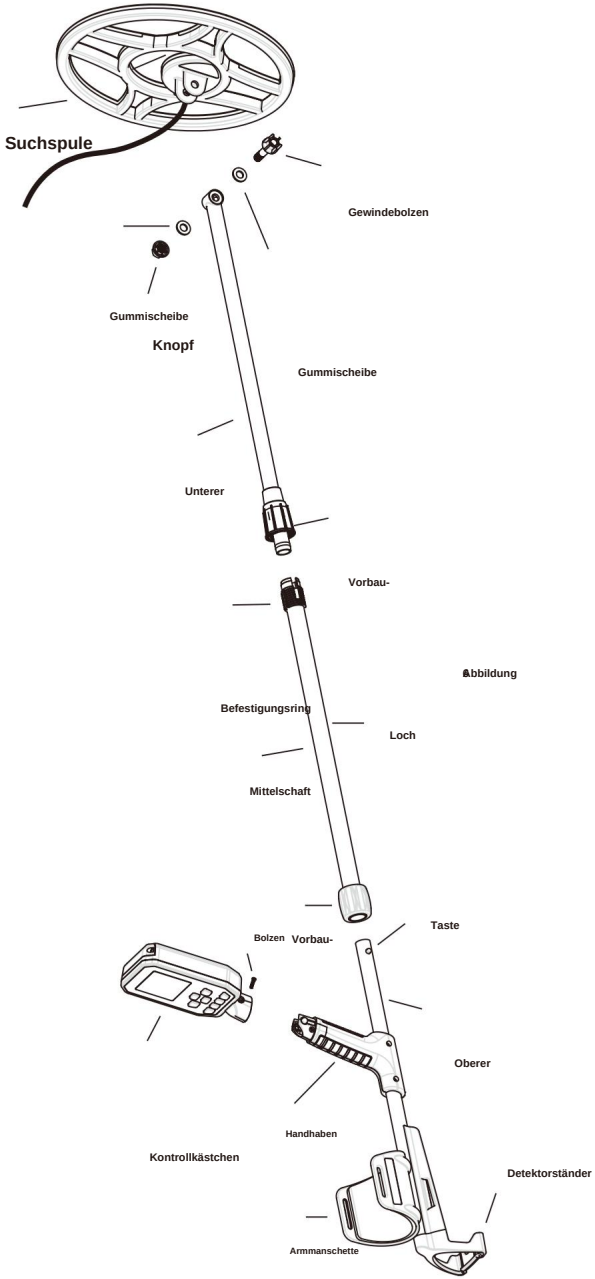


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Zusammenbauzeichnung



Hinweis:

1. Die beiden Gummischeiben müssen in die beiden runden Schlitze an den beiden Seiten des Endes des unteren Schafts gelegt werden.

2. Drehen Sie die entsprechende Schaft-Kontermutter am mittleren Schaft vorsichtig in die richtige Richtung, um den unteren Schaft zu befestigen, erst nachdem der untere Schaft in den mittleren Schaft eingesetzt ist und die beiden Knöpfe am unteren Schaft in die gewünschten Löcher am mittleren Schaft einrasten.

Drehen Sie in ähnlicher Weise die entsprechende Schaft-Kontermutter am mittleren Schaft vorsichtig in die richtige Richtung, um den oberen Schaft zu befestigen, erst nachdem der obere Schaft in den mittleren Schaft eingesetzt ist und die beiden Knöpfe am oberen Schaft in die gewünschten Löcher am mittleren Schaft einrasten.

3. Denken Sie daran, den Steuerkasten nach dem Verbinden mit dem Griff mit der Schraube zu befestigen.

4. Bevor Sie den Kabelstecker mit der Buchse an der Unterseite der Steuerbox verbinden, müssen Sie den weißen Punkt auf dem Stecker mit dem weißen Punkt auf der Buchse ausrichten.

5.Um Schäden zu vermeiden, ziehen Sie nicht mit Gewalt am Kabel oder Kabelstecker und drehen Sie den Kabelstecker nicht mit Gewalt.

So stellen Sie die Länge des Detektors ein: 1. Drehen Sie die untere Schaftkontermutter vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn, bis sie sich löst.

2. Drücken Sie die beiden unteren Knöpfe am Mittelschaft und passen Sie die Position des unteren Schafts an, bis die beiden Knöpfe in die gewünschten Löcher am Mittelschaft einrasten. (Tipp: Um die Position des unteren Schafts anpassen zu können, kann es erforderlich sein, den unteren Schaft etwas weiter in den Mittelschaft einzuführen und ihn dann ein wenig zu drehen, während Sie die beiden Knöpfe gedrückt halten.)

3. Drehen Sie die Schaftkontermutter im Uhrzeigersinn, bis der untere Schaft gesichert ist .

ZIELINFORMATIONEN

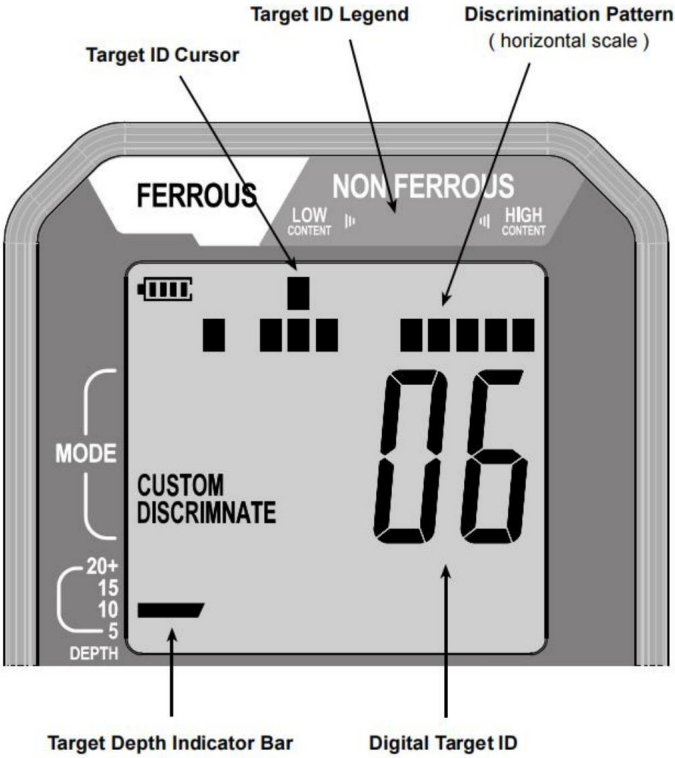


Figure 7

Ziel-ID-Legende

Die Ziel-ID-Legende dient zusammen mit dem Ziel-ID-Cursor zur Anzeige der wahrscheinlicher Metalltyp des Ziels, mit eisenhaltigen (Eisen-)Zielen auf der linken Seite, nichteisenhaltigen Zielen, die dünn sind oder eine geringe Leitfähigkeit aufweisen, in der Mitte und dicken Zielen oder Zielen mit hoher Leitfähigkeit auf der rechten Seite.

Horizontale Skalierung

Die horizontale Skala zeigt das aktuelle Diskriminierungsmuster mit beleuchteten Pixel, die akzeptierte Ziele anzeigen, und leere Pixel, die abgelehnte Ziele anzeigen Ziele.

Ziel-ID-Cursor: Wenn
der Detektor ein Ziel erkennt, wird für dieses Ziel ein Ziel-ID-Cursor angezeigt, sofern das Metallsignal stark genug ist. Der Detektor erzeugt jedoch nur für Ziele, die auf der horizontalen Skala akzeptiert werden, ein akustisches Signal und für Objekte, die auf der horizontalen Skala abgelehnt werden, wahrscheinlich kein akustisches Signal.

Digitale Ziel-ID:
Bietet eine zweistellige Nummer, um das Ziel genauer zu identifizieren 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.

Hinweis: Bodenmineralisierungsreaktionen können am effizientesten eliminiert werden, wenn sich das Ziel mittig unter der Suchspule befindet und die Suchspule flach und in konstanter Höhe über dem Boden geführt wird. Nachdem der Detektor ein Ziel erkannt hat, können Sie die Erkennung dieses Ziels mehrmals durchführen und falsche Ziel-ID-Messwerte verwerfen und nur korrekte Ziel-ID-Messwerte verwenden.
Je geringer die angegebene Vergrabungstiefe, desto stärker ist das erkannte Metallsignal und desto zuverlässiger ist die Ziel-ID-Messung.

Kategoriewert

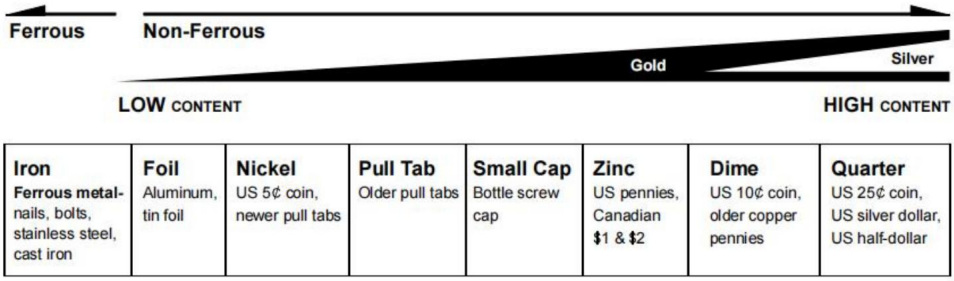


Figure 8

Notiz:

Silber und Gold können in mehreren Spektren vorkommen.
In der obigen Tabelle sind die Metallobjekte nach ihrer Leitfähigkeit geordnet aufgelistet. Ordnen Sie diese Metallobjekte nicht direkt den Pixeln auf der horizontalen Skala zu.

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 den wahrscheinlichen Metalltyp (oder die Kategorie) des erkannten Objekts vorhersagen, indem Sie auf Abbildung 8 und die Ziel-ID-Legende (siehe Abbildung 7) über dem Ziel-ID-Cursor verweisen. Abbildung 8 ähnelt im Wesentlichen der Ziel-ID-Legende, die in Abbildung 8 enthaltenen Informationen werden jedoch in Worten ausgedrückt und sind weitaus detaillierter als die in der Ziel-ID-Legende enthaltenen Informationen. Sie können Abbildung 8 in Verbindung mit dem Ziel-ID-Cursor verwenden, genau wie Sie die Ziel-ID-Legende verwenden.

Münzen haben aufgrund ihrer runden Form bei jedem Durchgang mit der Suchspule höchstwahrscheinlich einen ähnlichen Wert. Gold und Silber können aufgrund ihrer metallischen Eigenschaften tatsächlich in verschiedenen Kategoriewerten erkannt werden. Kleinere Gold- oder Silberobjekte haben einen anderen Wert als größere Gold- oder Silberobjekte. Müllobjekte können bei jedem Durchgang der Suchspule einen anderen Wert abgeben. Der Winkel des Detektors kann auch die Identifizierung von beeinflussen.

ein Objekt. 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 werden Sie die meisten vergrabenen Münzen finden.

Abbildung 9 zeigt eine Beispielanzeige, die angezeigt wird, wenn der Metalldetektor eine etwa 10 cm unter der Erdoberfläche vergrabene 25-Cent-Münze erkennt.

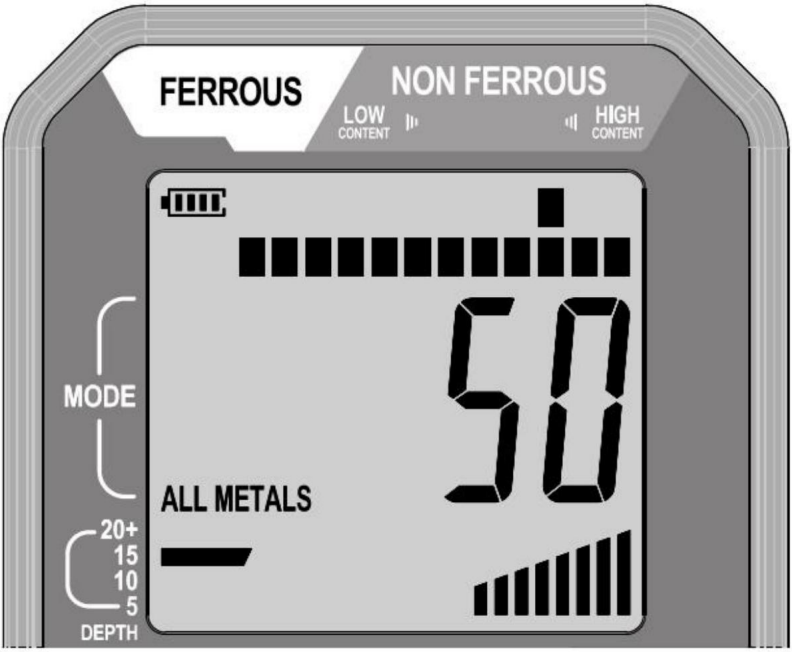


Figure 9

ERKENNUNG METALLISCHER OBJEKTE

ERKENNUNG METALLISCHER OBJEKTE IM ALLMETALLMODUS

Der All Metals-Modus ermöglicht dem Detektor die maximale Erkennung

Tiefe möglich.

Drücken Sie die Taste "⏻"-Taste, um den Metalldetektor einzuschalten. Zur Auswahl der Option Alle Metalle

Modus, drücken Sie die "ALL DISC"-Taste, bis das Symbol **"ALL METALS"** auf dem Display erscheint.

Anzeige.

1. Empfindlichkeit einstellen

Halten Sie den Detektor am Griff. Heben Sie die Suchspule an und stellen Sie sie so ein, dass sie etwa 50 cm über dem Boden und parallel dazu liegt. Die Empfindlichkeit des Detektors wird über die Tasten SENSITIVITY (+) und SENSITIVITY (-) eingestellt, und die Anzahl der angezeigten Empfindlichkeitsbalken zeigt grafisch die aktuelle Empfindlichkeit an. Drücken Sie die Tasten SENSITIVITY (+) oder SENSITIVITY (-), bis ein leiser Ton vom Detektor zu hören ist

.

2. Bodenausgleichsanpassung durchführen Um die Mineralien im Boden auszugleichen, müssen Sie eine Bodenausgleichsanpassung durchführen, bevor Sie mit dem Scannen im Alle-Metalle-Modus an einem Standort beginnen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Bodenbalance-Anpassung vorzunehmen: 1. Halten Sie den Detektor und bewegen Sie ihn an eine Stelle, an der sich unter der Suchspule kein metallischer Gegenstand im Boden befindet.

2. Heben Sie die Suchspule an und richten Sie sie so aus, dass sie sich etwa 50 cm über dem Boden befindet und parallel dazu verläuft.

3. Drücken Sie einmal die Taste GROUND BALANCE (+) oder die Taste GROUND BALANCE (-). Das Symbol **„GROUND BALANCE“** erscheint auf dem Display und die Bodenabgleicheinstellung (im Bereich von -99 bis +99) wird auf dem Display angezeigt.

4. Senken Sie die Suchspule auf etwa 5 bis 8 cm über dem Boden ab. Wenn der Ton des Detektors zunimmt, wenn die Suchspule auf

Boden, heben Sie die Suchspule auf etwa 50 cm über dem Boden an und drücken Sie dann die Taste GROUND BALANCE (-), um die Bodenabgleicheinstellung zu verringern.
Wenn der Ton des Detektors abnimmt, wenn die Suchspule abgesenkt wird auf

Boden, heben Sie die Suchspule auf etwa 50 cm über dem Boden an und drücken Sie dann die Taste GROUND BALANCE (+), um die Bodenausgleichseinstellung zu erhöhen.
Tipp: Durch Gedrückthalten der Taste GROUND BALANCE (+) oder GROUND BALANCE (-) können Sie die Bodenabgleicheinstellung schnell erhöhen oder verringern.

5. Wiederholen Sie Schritt 4, bis der Ton des Detektors beim Absenken und Anheben der Suchspule ungefähr unverändert bleibt. Damit ist die Bodenabgleicheinstellung abgeschlossen.

3. Beginnen Sie mit dem Scannen

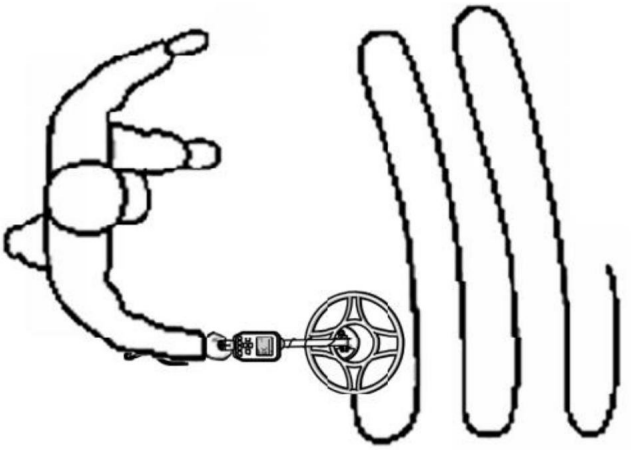


Figure 10

Nachdem Sie die Empfindlichkeitseinstellung und anschließend die Bodenbalanceeinstellung abgeschlossen haben, können Sie mit der Suche nach metallischen Objekten oder Zielen beginnen. Halten Sie die Suchspule während des Scannens für optimale Erkennungsergebnisse immer etwa 5 bis 10 cm über dem Boden und parallel dazu. Gehen Sie 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 R

an einer bestimmten Position, um den wahrscheinlichen Metalltyp des erkannten Objekts anzuzeigen. Eine digitale Ziel-ID, eine zweistellige Zahl, wird auf dem Display angezeigt, wenn die Stärke des erkannten Metallsignals den Identifikationsschwellenwert des Detektors überschreitet. Gleichzeitig wird der Ton des Detektors lauter, wenn das Ziel von einem beleuchteten Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird.

Da viele Faktoren (Oxidationsgrad des Metallobjekts, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtigkeit, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale Ziel-ID beeinflussen können, sind die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale Ziel-ID nicht genau und dienen nur als nicht kritische Referenz. Die Richtigkeit der Ziel-ID-Cursoranzeige und der digitalen Ziel-ID kann nicht garantiert werden.

.

Wenn das erkannte Metallsignal stark genug ist, wird auf dem Display ein Zieltiefenanzeigebalken angezeigt, der in Verbindung mit der Tiefenskala verwendet werden kann, um die Entfernung zwischen dem erkannten Objekt und der Suchspule vorherzusagen. Da viele Faktoren die Anzeige des Zieltiefenanzeigebalkens beeinflussen können, ist die Anzeige des Zieltiefenanzeigebalkens nicht genau und kann nicht garantiert werden. Sie dient nur als nicht kritische Referenz.

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

4. Lokalisieren eines erkannten metallischen

Objekts Nachdem Sie ein metallisches Objekt erkannt haben, können Sie die Funktion „Lokalisieren“ verwenden, um dieses Objekt zu lokalisieren. Durch die präzise Lokalisierung eines Objekts können Sie den Boden schnell freilegen, da das Grabloch so klein wie möglich ist.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um ein Ziel genau zu

lokalisieren: 1. Bewegen Sie die Suchspule um das erkannte metallische Objekt, um die ungefähre Position dieses Objekts zu bestimmen.

Bewegen Sie dann die Suchspule an diese Stelle und halten Sie die Suchspule an dieser Stelle und über dem erkannten Objekt .

2. Drücken und halten Sie die Taste " " -Taste. Im Display erscheint das Symbol

„PINPOINT“ und alle 8 Empfindlichkeitsanzeigebalken.

3. Lassen Sie die Taste " " -Taste und dann sofort (innerhalb von 1 Sekunde nach dem

Loslassen der Taste) Halten Sie die Taste erneut gedrückt. Die Nummer des
Die angezeigten Empfindlichkeitsindikatorbalken verringern sich um 1, und die Lautstärke
des Detektors verringert sich entsprechend.
4. Bewegen Sie die Suchspule ein Stück weit in Richtung der metallischen Signalquelle (
erkanntes Objekt) entsprechend der Lautstärke des Tons. Die Lautstärke
des Detektors erhöht sich, wenn sich die Suchspule dem Metallsignal nähert
Quelle (das erkannte Objekt).
5. Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um sich dem Ziel schrittweise zu nähern. Und am Ende
Das Ziel kann genau bestimmt werden.
Notiz:

Der Detektor verlässt den PINPOINT-Modus automatisch nach ca. 3 Sekunden

nach dem Loslassen der Taste " " Taste.

Erkennung metallischer Objekte im Unterscheidungsmodus

Wenn Sie einen bestimmten Typ (oder eine Art) von metallischen Objekten erkennen möchten, während
Wenn Sie andere Arten von metallischen Objekten beim Scannen weitgehend ignorieren, sollten Sie
Wählen Sie einen geeigneten Diskriminierungsmodus. Es gibt 5 Diskriminierungsmodi in

Insgesamt sind dies der SCHMUCK-Modus, der MÜNZEN-Modus, der SCHUTT-Modus, der

ORNAMENT-Modus und der BENUTZERDEFINIERTE Modus. Sie können einen der folgenden Modi auswählen
Diese Modi entsprechen Ihrem Bedarf.

Der Detektor verfügt über 12 Pixel oder "Kerben" der Unterscheidung, die auf dem
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 eine Erhöhung des Schalls verursachen, und die Ziele, die von einem
leere Pixel auf der horizontalen Skala führen wahrscheinlich nicht zu einer Erhöhung der
Klang.

Unter diesen Modi sind der SCHMUCK-Modus, der MÜNZEN-Modus, der SCHUTT-Modus und der ORNAMENT-Modus voreingestellt und können nicht geändert werden, aber in BENUTZERDEFINIERT Im Modus können Sie das vorhandene Diskriminierungsmuster frei ändern, um ein das gewünschte Unterscheidungsmuster, um Ihren Anforderungen besser gerecht zu werden.

Um den gewünschten Diskriminierungsmodus auszuwählen, stellen Sie zunächst sicher, dass der Detektor im Diskriminierungsmodus. Wenn sich der Detektor im Allmetallmodus befindet ("ALL **METALS"** angezeigt wird), drücken Sie die Taste " ALL DISC "-Taste, bis das Symbol

Auf dem Display erscheint **„DISCRIMNATE“ .** Drücken Sie dann die Taste MODE (+) oder die Taste MODE (-), um zwischen den fünf Unterscheidungsmodi auszuwählen. Wenn ein Modus ausgewählt wird, wird auf dem Display die entsprechende Modusanzeige (siehe Abbildung 2) zur Anzeige des aktuell ausgewählten Modus.

Die fünf Diskriminierungsmodi werden wie folgt erklärt :

•SCHMUCK-Modus

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

•MÜNZEN-Modus

Der COINS-Modus ist für die Suche nach US-Münzen und ähnlichen Münzen konzipiert und Entsorgen Sie gewöhnliche Abfallgegenstände wie Eisen und Folie. Beachten Sie, dass mittelgroßer Schmuck kann mit diesem Diskriminierungsmuster übersehen werden und dass einige Junk-Ziele (wie Aluminiumdosen) erkannt werden können und eine Geräuschverstärkung verursachen.

•DEBRIS-Modus

Der DEBRIS-Modus ist für die Erkennung von Trümmern und die Beseitigung (ignorieren) kleine Eisenstücke.

•ORNAMENTS-Modus

Der ORNAMENTS-Modus ist für die Erkennung der meisten metallischen Ornamente.

•CUSTOM-Modus

Der Detektor verfügt über 12 Pixel oder „Kerben“ zur Unterscheidung, die auf der horizontalen Skala angezeigt werden. Im CUSTOM-Modus können Sie das vorhandene Unterscheidungsmuster frei ändern und ein gewünschtes Unterscheidungsmuster erstellen. Stellen Sie dazu zunächst sicher, dass sich der Detektor im CUSTOM-Modus befindet und dass die Suchspule weit entfernt von metallischen Objekten und Interferenzquellen ist. Drücken Sie dann die CUSTOM (+)-Taste oder die CUSTOM (-)-Taste, um den Ziel-ID-Cursor nach rechts oder links zu bewegen, bis er sich in der gewünschten Position befindet. Und dann die "⊕"-Taste, um das Pixel auf dem horizontale Skala, direkt unter dem Ziel-ID-Cursor. (Siehe Abbildungen 11 und 12.)

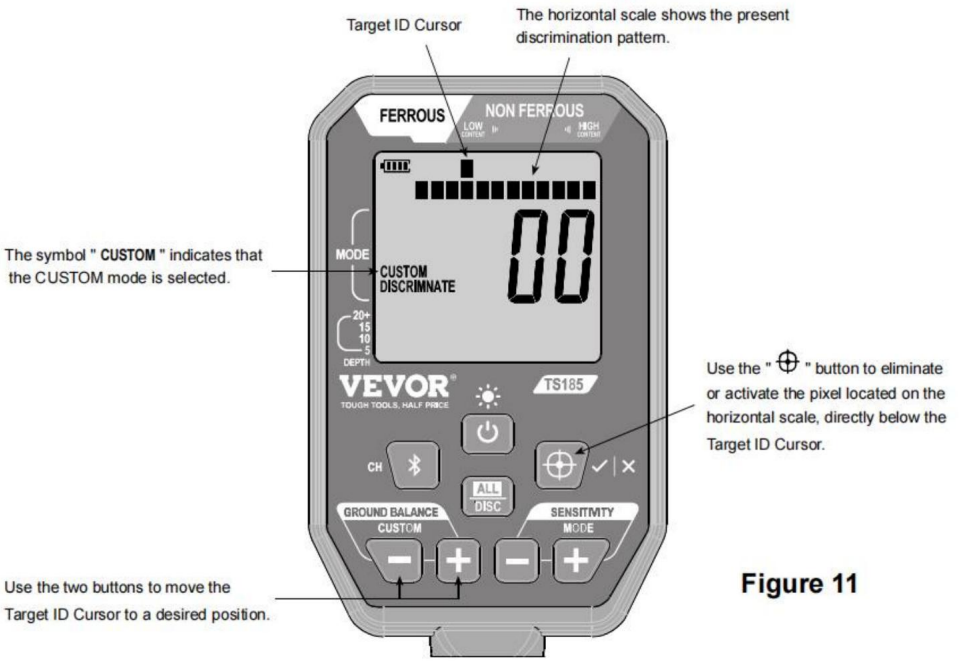


Figure 11

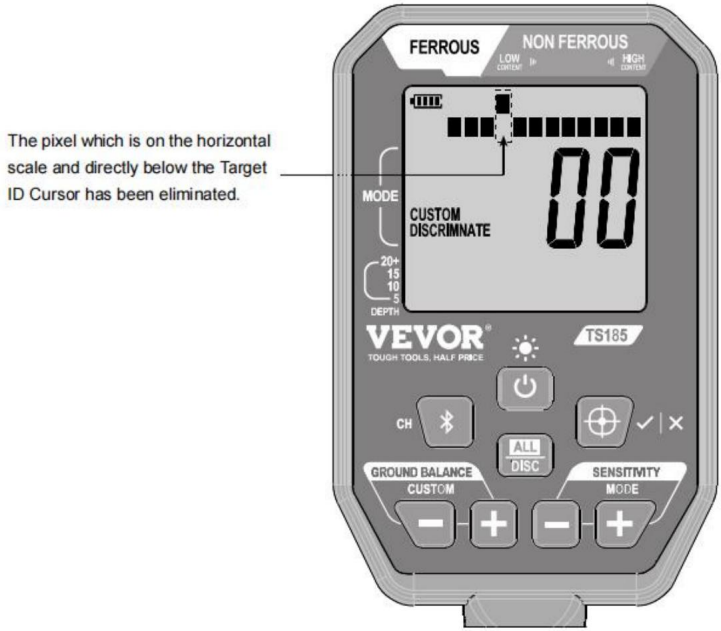


Figure 12

Nachdem Sie im BENUTZERDEFINIERTEN Modus den gewünschten Unterscheidungsmodus ausgewählt oder ein gewünschtes Unterscheidungsmuster erstellt haben, können Sie mit dem Scannen nach metallischen Objekten oder Zielen beginnen. Die Scanmethode ist die gleiche wie im Alle-Metalle-Modus.

Wenn der Detektor ein metallisches Objekt erkennt, erscheint an einer bestimmten Position ein Ziel-ID-Cursor, der den wahrscheinlichen Metalltyp des erkannten Objekts angibt. Außerdem wird auf dem Display eine digitale Ziel-ID angezeigt, bei der es sich um eine zweistellige Zahl handelt, wenn die Stärke des erkannten Metallsignals den Identifikationsschwellenwert des Detektors überschreitet. Gleichzeitig gibt der Detektor einen oder mehrere Pieptöne aus, wenn das Ziel von einem leuchtenden Pixel auf der horizontalen Skala akzeptiert wird.

Da viele Faktoren (Oxidationsgrad des Metallobjekts, Metallverunreinigungen im Boden, Bodenfeuchtigkeit, Größe und Metallgehalt des Objekts, Tiefe usw.) die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale Ziel-ID beeinflussen können ,

Die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale Ziel-ID sind nicht genau und
nur für nicht-kritische Referenz. Die Ziel-ID-Cursoranzeige und die digitale
Die Richtigkeit der Ziel-ID kann nicht garantiert werden.

Wenn das erkannte Metallsignal stark genug ist, wird auf dem Display ein
Zieltiefenanzeiger, der in Verbindung mit der Tiefenanzeige verwendet werden soll
Skala für die Vorhersage der Entfernung zwischen dem erkannten Objekt und dem
Suchspule. Die Anzeige der Zieltiefenanzeige ist nicht genau
und es wird keine Garantie für die Richtigkeit übernommen. Es dient nur zu nicht kritischen Referenzzwecken.

Während des Scannens muss die Suchspule in Bewegung sein. Wenn die Suchspule still ist,
der Detektor kann normalerweise kein Metall erkennen.

6-FREQUENZ-AUDIO-ALARMFUNKTION

In jedem Diskriminierungsmodus kann der Detektor 6 Arten von Alarmen erzeugen
Töne für verschiedene Arten von Metallobjekten, die dem Bediener helfen sollen
Identifizieren Sie den wahrscheinlichen Metalltyp des erkannten Objekts. Für eine bestimmte
erkanntes Objekt, das durch ein leuchtendes Pixel auf der horizontalen Skala angenommen wird,
Der Detektor erzeugt einen bestimmten Ton.

VERWENDUNG DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Wenn Sie den Detektor in einer dunklen Umgebung verwenden, können Sie den
Hintergrundbeleuchtung für eine einfache Bedienung. Um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten, drücken Sie kurz die
" ⏻ "-Taste, wenn der Detektor eingeschaltet ist.

ÄNDERN DES BETRIEBSKANALS DES DETEKTORS

Wenn zwei gleiche Metalldetektoren am selben Standort im Einsatz sind,
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 eine D

halten Sie die Taste " "-Taste für ca. 3 Sekunden, um den Detektor umzuschalten zwischen

Kanal 0 und Kanal 1; das Display zeigt kurz den aktuell
ausgewählter Kanal .

VERWENDUNG DES BLUETOOTH-HEADSETS

Der Detektor kann mit einem Bluetooth-Headset verwendet werden. Um eine Verbindung zu einem

zuvor gekoppelten Headsets, drücken Sie einfach die " "-Taste am Detektor,

und das Symbol " " beginnt zu blinken. Sobald die Verbindung hergestellt ist,

das Symbol " " leuchtet. Um die Verbindung zum Bluetooth-Headset zu trennen, drücken Sie die
" "-Taste erneut.

Um ein neues Bluetooth-Headset mit dem Detektor zu koppeln, schalten Sie das Headset ein

und stellen Sie sicher, dass er sich im Pairing-Modus befindet. Drücken Sie bei ausgeschaltetem Detektor

und halten Sie die " "-Taste am Detektor und drücken Sie dann die " " Taste.

Dadurch wird der Detektor in den Bluetooth-Kopplungsmodus versetzt, was durch das „PA“ angezeigt wird.

auf dem Bildschirm angezeigt und das Symbol " " blinkt kontinuierlich. Bitte

Warten Sie ein bis zwei Minuten, bis der Detektor automatisch sucht und sich verbindet

erfolgreich und wechselt dann in den normalen Erkennungsmodus.

Hinweis: Das Bluetooth-Headset ist nicht wasserdicht. Tauchen Sie das Bluetooth-Headset niemals in Wasser oder Flüssigkeit und verwenden Sie es nicht im Regen.

BATTERIEWECHSEL

Die Batteriestandsanzeige auf dem Display zeigt den aktuellen Ladezustand der Batterien. Vier Balken () zeigen an, dass die Batterien stark entladen sind. Um dies zu vermeiden, Leistungsabfall oder anormaler Betrieb, ersetzen Sie die Batterie S sofort, wenn die Batteriestandsanzeige "  " (es gibt keine Balken auf der Anzeige) oder wenn der Detektor nicht normal funktionieren kann.

Um die Batterien auszutauschen, schalten Sie zunächst den Melder aus. Lösen Sie dann die Schrauben der Batterieabdeckung (siehe Abbildungen 4 und 13) am Steuerkasten vollständig und entfernen Sie anschließend die Batterieabdeckung. Ziehen Sie die Prallplatte heraus und entnehmen Sie anschließend den Batteriehalter.

Ersetzen Sie die verbrauchten Batterien durch neue des gleichen Typs. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (siehe Polaritätsangaben auf dem Batteriehalter). Setzen Sie den Batteriehalter in der richtigen Richtung in das Batteriefach ein (siehe Anschlüsse im Batteriefach). Bringen Sie anschließend die Blende, die Batterieabdeckung und die Schrauben wieder an.

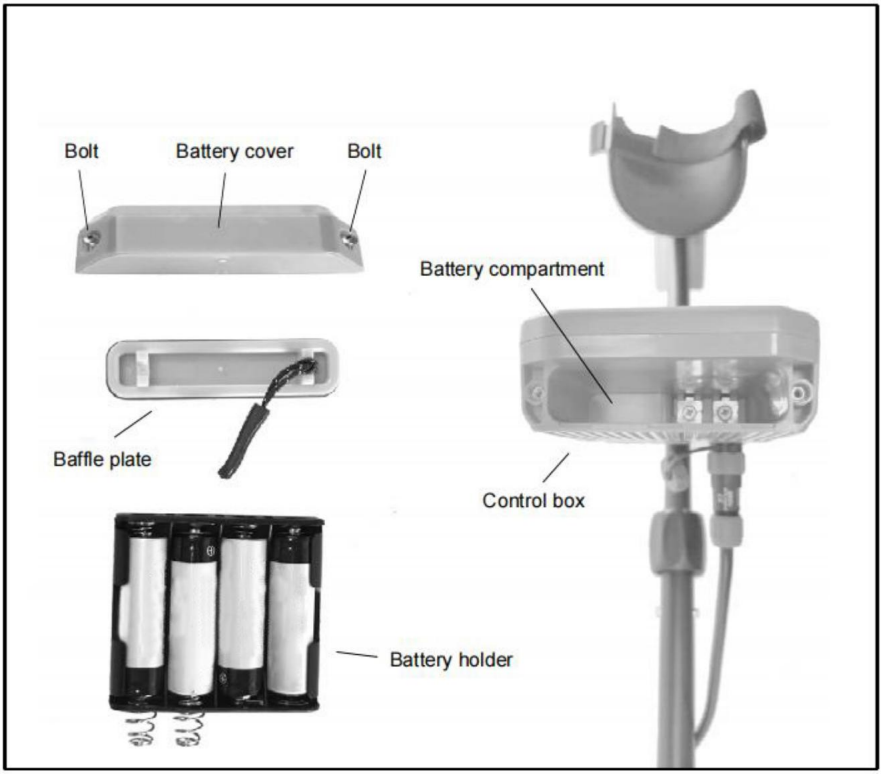


Figure 13

Notiz:

1. Platzieren Sie die Batterie nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
2. Die Batterie nicht stoßen, drücken oder fallen lassen.
3. Schließen Sie die Plus- und Minuspole einer Batterie nicht kurz.
4. Zerlegen oder modifizieren Sie keine Batterien.
5. Legen Sie die Batterie nicht in Wasser (oder Flüssigkeiten) oder Feuer.

FEHLERBEHEBUNG

SYMPTOM	LÖSUNG
Der Melder lässt sich nicht einschalten.	1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien und der Batteriehalter in der richtigen Ausrichtung eingesetzt sind. 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 sicher angeschlossen ist und dass das Suchspulenkabel fest um den Schaft gewickelt ist. 2. Wenn Sie den Detektor in Innenräumen verwenden, beachten Sie, dass es zu starken elektrischen Störungen kommen kann und dass Böden und Wände Bewehrungsstäbe oder andere metallische Objekte enthalten können. 3. Stellen Sie sicher, dass sich die Suchspule in der Nähe anderer Metalldetektoren oder anderer metallischer Objekte (wie Stromleitungen, Maschendrahtzäune usw.) befindet. 4. Reduzieren Sie die Detektorempfindlichkeit im Alle-Metalle-Modus.
Intermittierend Signale	Intermittierende Signale bedeuten normalerweise, dass der Detektor ein tief vergrabenes Metallobjekt oder ein Objekt in einem Winkel erkannt hat, der für den Detektor schwer zu erfassen ist. Scannen Sie aus verschiedenen Richtungen, um das Signal besser zu definieren. Wechseln Sie bei mehreren Zielen in den All-Metals-Modus und verwenden Sie die Ortungsfunktion des Detektors, um alle Ziele genau zu lokalisieren. **HINWEIS:** Eisenobjekte können intermittierende Signale verursachen. Sie können Eisenobjekte im Alle-Metalle-Modus identifizieren. Stellen Sie .
Der Detektor ist nicht in der Lage, spezifische Ziele zu finden	sicher, dass Sie einen geeigneten Erkennungsmodus verwenden. Wenn Sie Münzen erkennen möchten, ist der MÜNZEN-Modus wahrscheinlich die beste Wahl, um andere unerwünschte Metallobjekte auszuschließen. Sie können auch den Alle-Metalle-Modus verwenden, der alle Metallziele erkennt, um sicherzustellen, dass die gewünschten Ziele erkannt werden können.
Ziel-ID Cursor springt	Wenn der Ziel-ID-Cursor unregelmäßig springt, hat der Detektor möglicherweise ein Schrottobjekt erkannt oder das Metallsignal ist zu schwach. Der Ziel-ID-Cursor kann jedoch springen, wenn ein gutes Ziel (z. B. eine Münze) nicht parallel zur Suchspule ist oder das Ziel unterhalb der Kante der Suchspule liegt. Der Ziel-ID-Cursor kann auch springen, wenn sich neben dem guten Ziel ein oder mehrere Schrottobjekte befinden. Bewegen Sie die Suchspule aus verschiedenen Richtungen, bis der Ziel-ID-Cursor stabiler wird. **Hinweis:** Große Eisenplatten können, abhängig von ihrer Ausrichtung im Boden, als gutes Ziel erkannt werden oder dazu führen, dass sich der Ziel-ID-Cursor unregelmäßig bewegt.

NOTIZ

•Schalten Sie den Detektor aus, wenn er nicht verwendet

wird. •Wenn der Detektor nicht normal funktioniert, kann dies daran liegen, dass die Batterien sind leer. Ersetzen Sie die Batterien bei Bedarf. • Platzieren Sie den Detektor nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen. • Gehen Sie vorsichtig mit dem Detektor um. Stoßen Sie den Detektor nicht an, lassen Sie ihn nicht fallen und verwenden Sie ihn nicht unsachgemäß. • Manipulieren Sie nicht die Schaltkreise des Detektors.

WARNUNG

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

•Suchen Sie nicht in einem Bereich, in dem Sie vermuten, dass etwas vergraben sein könnte unterirdische Stromleitungen oder Rohre.

• Schlagen Sie nicht gegen Leitungen, von denen Sie wissen oder vermuten, dass sie Strom führen. Leistung ·

•Stören Sie keine Rohrleitungen, insbesondere wenn diese brennbare Stoffe transportieren könnten. Gas oder Flüssigkeit. •Seien Sie vorsichtig, wenn Sie nach einem Objekt graben, insbesondere in Bereiche, in denen Sie sich über die unterirdischen Verhältnisse nicht sicher sind.

•Begeben Sie sich aus Sicherheitsgründen nicht in Minenfelder oder Militärgebiete.

• Beachten Sie alle nationalen, staatlichen und lokalen Gesetze bei der Erkennung ·

ZUBEHÖR

Handbuch: 1 Stück

Bluetooth-Headset: 1 Stück

Handtasche: 1 Stück

Grabschaufel: 1 Stück

Akku: 4 Stück

Spulenschutzhülle: 1 Stück

6F22 Batterie: 1 Stück

Präzisions-Ortungsgerät: 1 Stück

Batterieladegerät: 1 Stück

Schraubendreher: 1

Stück Schraube: 1 Stück

ERKLÄRUNG

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

Detektor für jede spezielle Anwendung.

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

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien **Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Vertreter der EG	E-CrossStu GmbH. Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt am Main.
UK REP	YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

In China hergestellt

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

RICERCATORE DI METALLI

MODELLO:TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

RICERCATORE DI METALLI

MODELLO:TS185



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

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

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

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

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

INTRODUZIONE

Questo strumento è un metal detector multifunzionale e 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 Tutti i metalli e Modalità di discriminazione

•L'ID target digitale e il cursore ID 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 •Allarme acustico. Ci sono 6 tipi di toni di allarme in modalità Discriminazione. •4 modalità Discriminazione preimpostate e 1 modalità Discriminazione personalizzata •Individuazione del target

•Indicazione del livello della

batteria •Design

impermeabile •Un trasmettitore wireless integrato che consente al metal detector di connettersi in modalità wireless a un auricolare Bluetooth

SPECIFICHE TECNICHE

Distanza massima di rilevamento: circa 12 pollici per una moneta da 25 centesimi USA la modalità TUTTI I METALLI

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

Umidità relativa: 85%

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

Umidità relativa: 85%

Grado IP: IP68

Batteria: batteria NiMH o batteria alcalina da 1,5 V, AA o equivalente, 4 pezzi **Peso:** circa 1,6 kg (batteria inclusa)

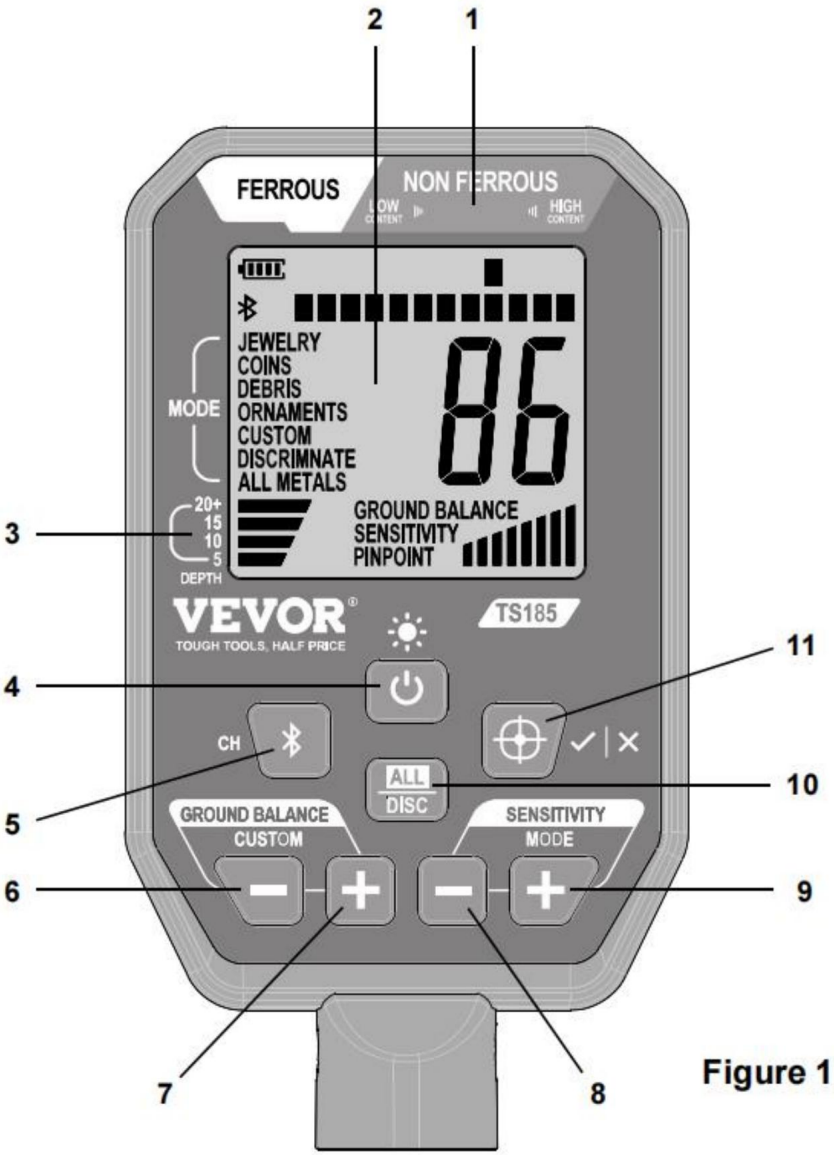


Figure 1

1. Legenda ID target

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

2. Visualizzazione

3. Scala di profondità

Questa scala di profondità deve essere utilizzata insieme al bersaglio visualizzato
barra indicatrice di profondità per la previsione della profondità del bersaglio.

4. Pulsante " "

Premi questo " " per accendere il metal detector. Per spegnere il metal detector

rilevatore, premere e tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi finché il display
mostra **"OFF".**

Quando il metal detector è acceso, premere brevemente questo pulsante per accendere o spegnere il
retroilluminazione.

5. Pulsante " "

Premi questo " " pulsante per associare il metal detector a un auricolare Bluetooth

che si trova nel raggio d'azione.
Premere e tenere premuto questo pulsante per circa 3 secondi per accendere il rilevatore
tra il canale 0 e il canale 1.

6. Pulsante GROUND BALANCE (-) / Pulsante CUSTOM (-)

In modalità All Metals, questo pulsante GROUND BALANCE (-) viene utilizzato nel bilanciamento del terreno
regolazione dell'equilibrio.
In modalità CUSTOM, che è una delle cinque modalità di discriminazione
(Modalità GIOIELLI, modalità MONETE, modalità DETRITI, modalità ORNAMENTI, modalità
PERSONALIZZATA), questo pulsante è chiamato pulsante PERSONALIZZATO (-), che viene utilizzato
per spostare il cursore dell'ID di destinazione verso sinistra nella posizione desiderata per
creare un modello di discriminazione desiderato.

7. Pulsante GROUND BALANCE (+) / Pulsante CUSTOM (+)

In modalità All Metals, questo pulsante GROUND BALANCE (+) viene utilizzato nel bilanciamento del terreno regolazione dell'equilibrio.

In modalità CUSTOM, questo pulsante è denominato CUSTOM (+), che viene utilizzato per spostare il cursore dell'ID di destinazione verso destra nella posizione desiderata per creare un modello di discriminazione desiderato.

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

In modalità Tutti i metalli, questo pulsante SENSIBILITÀ (-) viene utilizzato per diminuire la sensibilità del rilevatore.

In qualsiasi modalità di discriminazione, questo pulsante è chiamato pulsante MODE (-), che è utilizzato per passare da una modalità di discriminazione all'altra.

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

In modalità Tutti i metalli, questo pulsante SENSIBILITÀ (+) viene utilizzato per aumentare la sensibilità del rilevatore.

In qualsiasi modalità di discriminazione, questo pulsante è chiamato pulsante MODE (+), che è utilizzato per passare da una modalità di discriminazione all'altra.

10. " ALL / DISC " Pulsante

Premi questo " ALL / DISC " pulsante per passare dalla modalità Tutti i metalli a una Modalità di discriminazione.

11. " ⊕ " Pulsante

In modalità Tutti i metalli, questo " ⊕ " il pulsante viene utilizzato per individuare un oggetto metallico rilevato oggetto.

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

COMPRENDERE IL DISPLAY

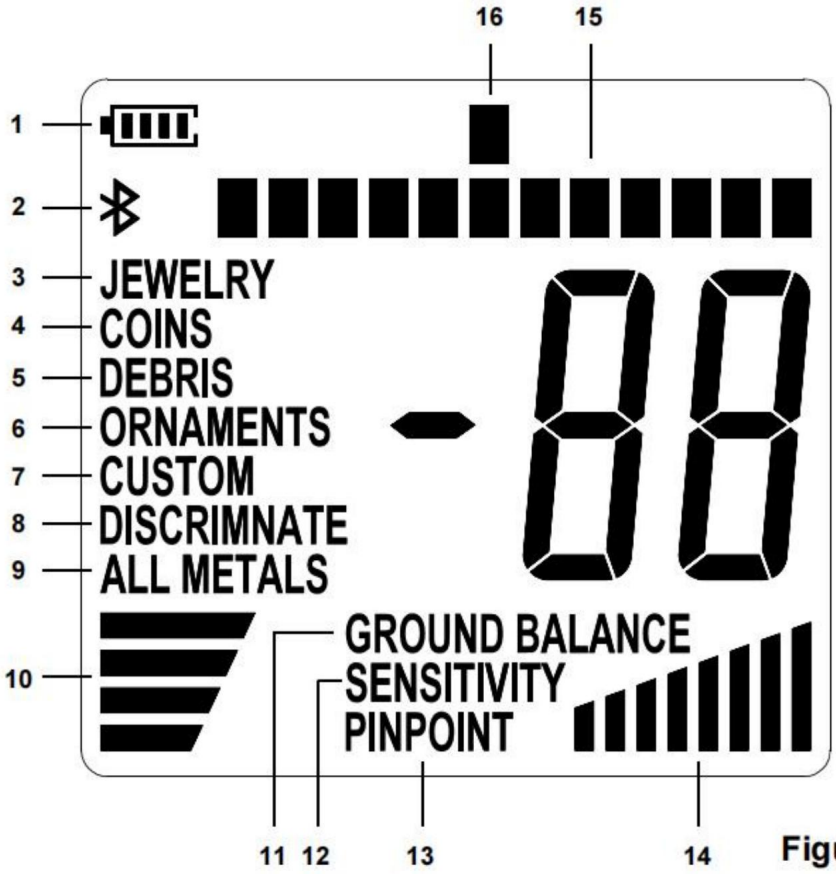


Figure 2

Spiegazioni:

1.  ..... Indicatore del livello della batteria.

2.  ..... Icona Bluetooth.

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

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

Auricolare Bluetooth che si trova nel raggio d'azione.

3. JEWELRY ..... Il rilevatore è in modalità GIOIELLI.

4. COINS ..... Il rilevatore è in modalità COINS.

5. DEBRIS ..... Il rilevatore è in modalità DEBRIS.

6. ORNAMENTS ..... Il rilevatore è in modalità ORNAMENTI.

7. CUSTOM ..... Il rilevatore è in modalità PERSONALIZZATA.

8. DISCRIMNATE ..... Il rilevatore è in modalità Discriminazione.

9. ALL METALS ..... Il metal detector è in modalità Tutti i metalli.

10.  ..... Barre indicatrici della profondità del bersaglio.

11. GROUND BALANCE ..... Il metal detector è in modalità di regolazione del bilanciamento del terreno.

12. SENSITIVITY ..... Il rilevatore è in modalità di regolazione della sensibilità.

13. PINPOINT ..... Il rilevatore è in modalità PINPOINT.

14.  ..... Barre indicatrici della sensibilità.

15.  ..... Scala orizzontale che mostra la modello di discriminazione corrente, con pixel illuminati che indicano accettato target e pixel vuoti che indicano i target rifiutati.

16.  ..... Cursore ID di destinazione.

STRUTTURA / ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Struttura generale

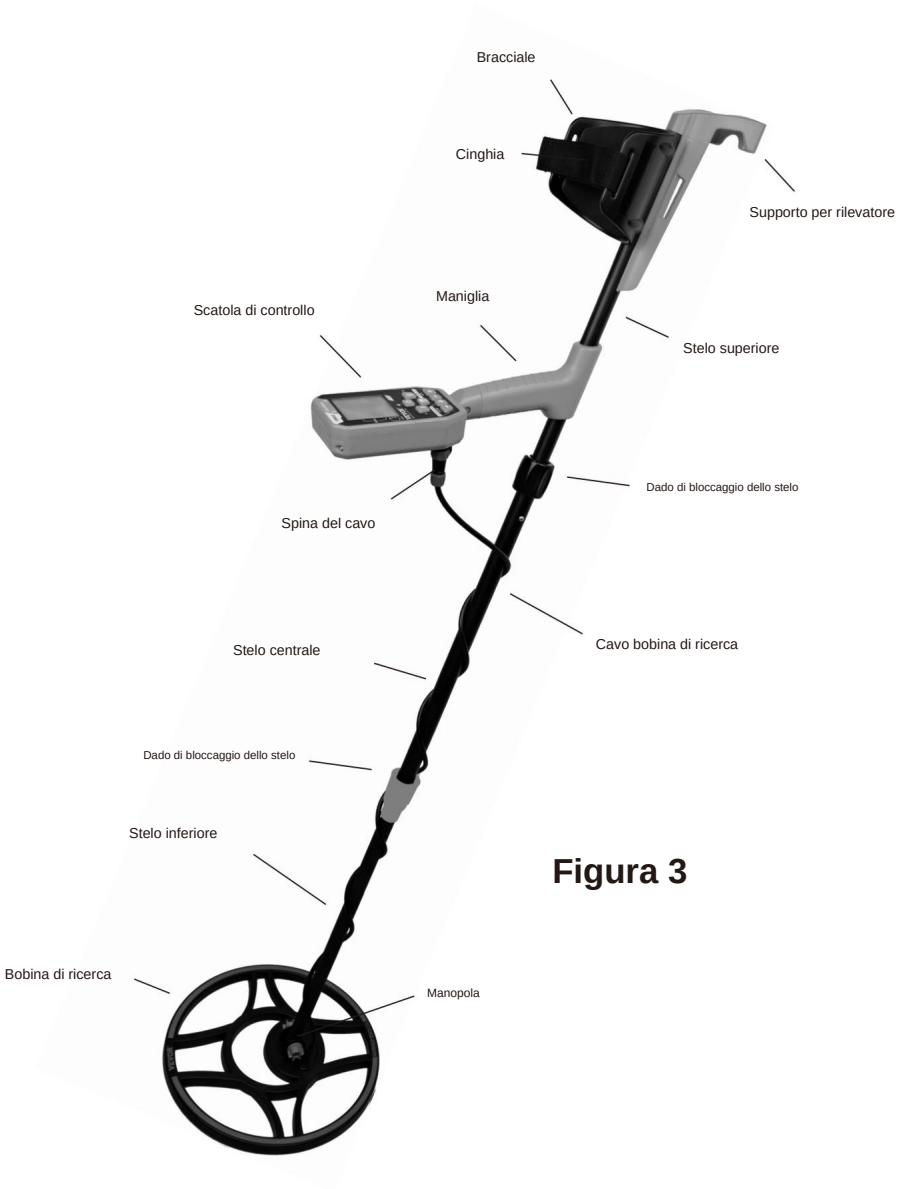


Figura 3

Struttura della parte superiore

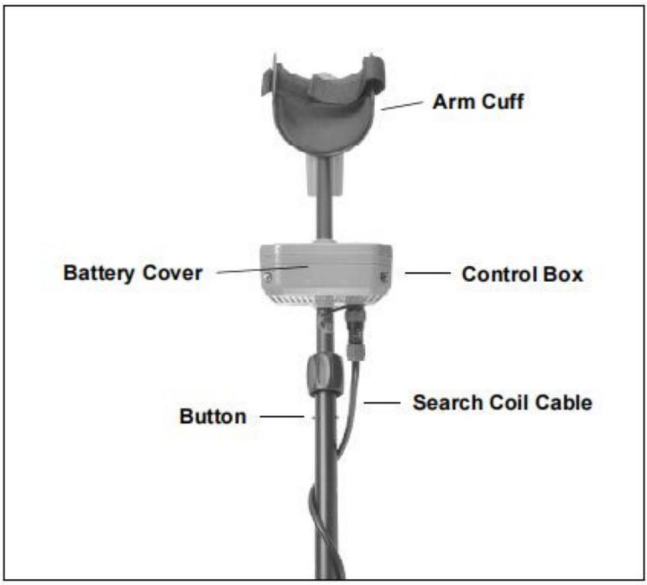


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

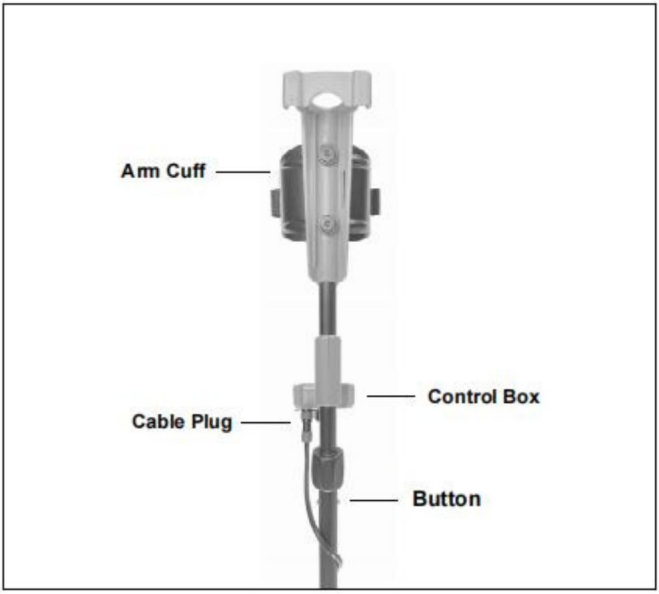
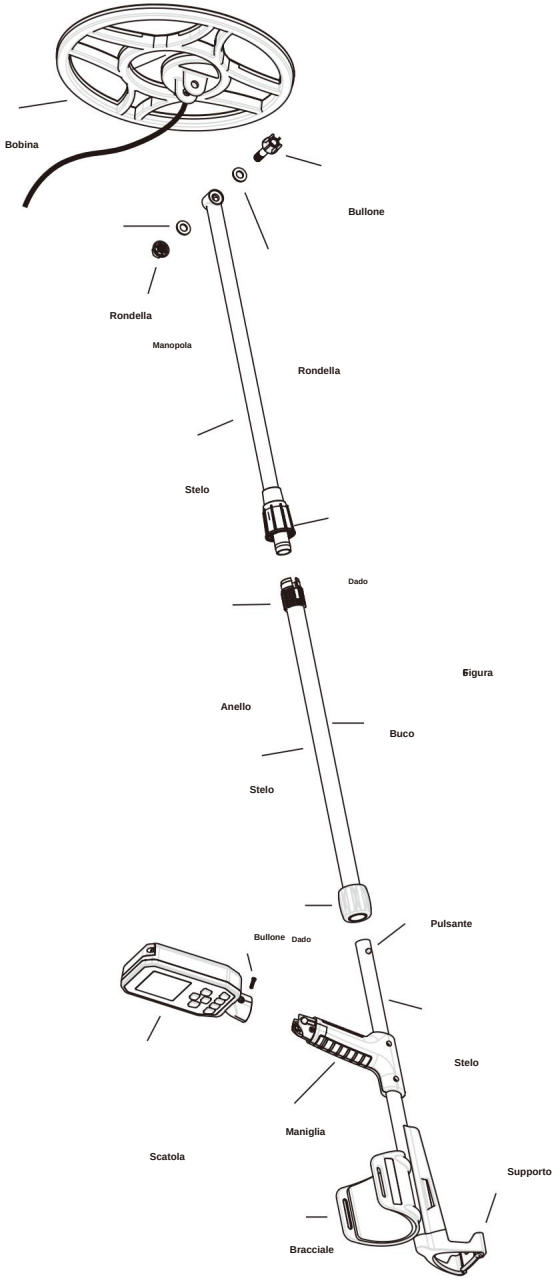


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Disegno di assemblaggio



Nota:

1. Le due rondelle di gomma devono essere posizionate nelle due fessure circolari ai due lati dell'estremità dello stelo inferiore.

2. Ruotare delicatamente il controdado dello stelo corrispondente sullo 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 sono innestati nei fori desiderati sullo stelo centrale.

Allo stesso modo, ruotare delicatamente il controdado dello stelo corrispondente sullo stelo centrale nella direzione corretta per fissare lo stelo superiore solo dopo che quest'ultimo è stato inserito nello stelo centrale e i due pulsanti sullo stelo superiore si sono innestati nei fori desiderati sullo stelo centrale.

3. Dopo aver unito la scatola di controllo alla maniglia, ricordarsi di utilizzare il bullone per fissare la scatola di controllo.

4. Prima di collegare la spina del cavo alla presa situata nella parte inferiore della scatola di controllo, è necessario allineare il punto bianco sulla spina con il punto bianco sulla presa.

5. Per evitare danni, non tirare con forza il cavo o la spina, né girare con forza la spina.

Come regolare la lunghezza del rilevatore: 1. Ruotare delicatamente e 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 mentre si premono i due pulsanti.)
3. Ruotare il dado di bloccaggio dello stelo in senso orario fino a quando lo stelo inferiore non è fissato .

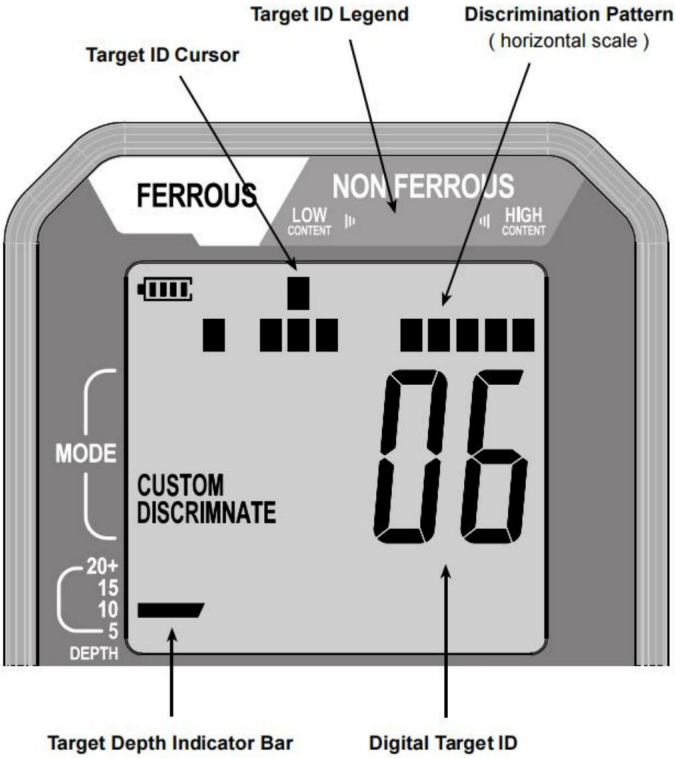


Figure 7

Legenda ID target

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

Scala orizzontale

La scala orizzontale mostra il modello di discriminazione attuale, con illuminazione pixel che indicano obiettivi accettati e pixel vuoti che indicano obiettivi rifiutati obiettivi.

Cursore ID bersaglio

Quando il rilevatore rileva un bersaglio, verrà visualizzato un cursore ID bersaglio per questo bersaglio se il segnale metallico è sufficientemente forte; tuttavia, il rilevatore produrrà un segnale udibile solo per i bersagli accettati sulla scala orizzontale e probabilmente non produrrà un segnale udibile per gli oggetti rifiutati sulla scala orizzontale.

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 target può variare ampiamente in base alle dimensioni e allo spessore del target, perché piccoli e sottili pezzi di metallo non possono condurre corrente elettrica così bene come pezzi di metallo più spessi. Inoltre, i terreni mineralizzati possono causare errori di ID del target, specialmente per i target di piccole dimensioni.

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 è spazzata in piano e a un'altezza costante sopra il terreno. Dopo che il rilevatore rileva un bersaglio, è possibile eseguire il rilevamento su questo bersaglio più volte e scartare le letture errate dell'ID bersaglio ottenute e prendere solo le letture corrette dell'ID bersaglio.

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

Valore della categoria



Iron	Foil	Nickel	Pull Tab	Small Cap	Zinc	Dime	Quarter
Ferrous metal- nails, bolts, stainless steel, cast iron	Aluminum, tin foil	US 5¢ coin, newer pull tabs	Older pull tabs	Bottle screw cap	US pennies, Canadian $1 & $2	US 10¢ coin, older copper pennies	US 25¢ coin, US silver dollar, US half-dollar

Figure 8

Nota:

L'argento e l'oro possono avere spettri diversi.
La tabella sopra elenca gli oggetti metallici in sequenza in base alle loro conduttività. Non correlare questi oggetti metallici ai pixel sulla scala orizzontale direttamente.

Quando il segnale metallico rilevato è sufficientemente forte, un cursore ID target apparirà in una certa 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 contenute nella Figura 8 sono espresse tramite parole e sono molto più dettagliate 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.

Le monete avranno molto probabilmente un valore simile a ogni passaggio con la bobina di ricerca a causa della loro forma rotonda. Oro e argento possono effettivamente essere rilevati in vari valori di categoria a causa delle loro qualità metalliche. Gli 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 ci passa sopra. Anche l'angolazione del rilevatore può influenzare l'identificazione di

un oggetto. Se decidi di testare il rilevatore passando una moneta attraverso la bobina di ricerca, falla passare con il lato piatto parallelo alla bobina di ricerca; questa è la posizione in cui troverai la maggior parte delle monete sepolte.

La figura 9 mostra un esempio di visualizzazione quando il metal detector rileva una moneta da 25 centesimi di dollaro statunitense sepolta a circa 10 cm sotto la superficie del terreno.

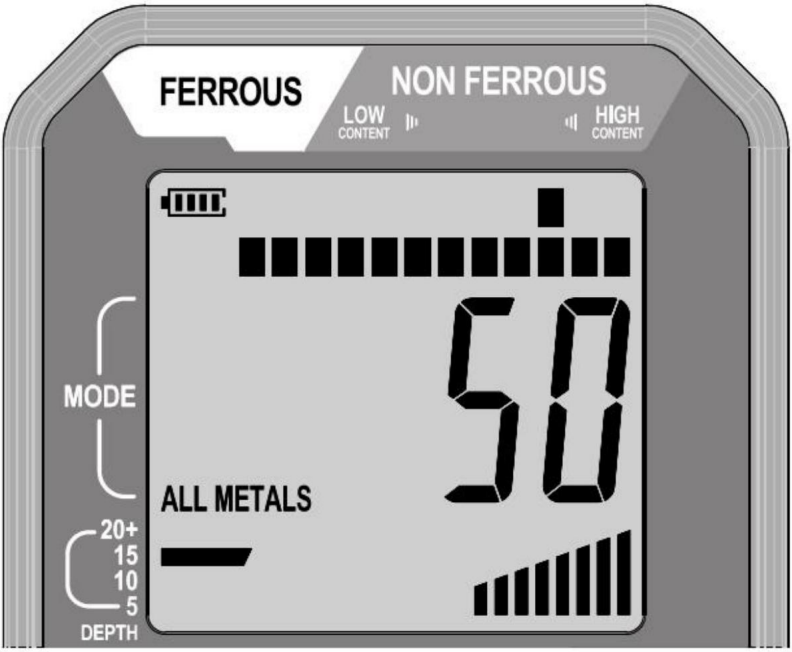


Figure 9

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI NELLA MODALITÀ TUTTI I METALLI

La modalità All Metals consente al rilevatore di raggiungere la massima rilevazione profondità possibile.

Premere il tasto " ⏻ " per accendere il metal detector. Per selezionare Tutti i metalli

Modalità, premere il tasto " ALL DISC " pulsante finché non compare il simbolo **"TUTTI I METALLI"** display.

1. Regolare la sensibilità Tenere il metal detector per la maniglia. Sollevare e regolare la bobina di ricerca in modo che la bobina di ricerca sia a circa 50 cm sopra e parallela al terreno. La sensibilità del metal detector viene regolata tramite il pulsante SENSITIVITY (+) e il pulsante SENSITIVITY (-), e il numero delle barre indicatrici di sensibilità visualizzate indica graficamente la sensibilità attuale. Premere il pulsante SENSITIVITY (+) o il pulsante SENSITIVITY (-) finché non si sente un debole suono dal metal detector

.

2. Eseguire la regolazione del bilanciamento del terreno Per annullare i minerali presenti nel terreno, è necessario eseguire la regolazione del bilanciamento del terreno prima di avviare la scansione in modalità Tutti i metalli in un sito.

Per eseguire la regolazione del bilanciamento del terreno, utilizzare la seguente procedura:

1. Tenere il metal detector e spostarlo in un punto in cui non vi siano oggetti metallici nel terreno sotto la bobina di ricerca.
2. Sollevare e regolare la bobina di ricerca in modo che si trovi a circa 50 cm dal suolo e parallela al terreno.
3. Premere una volta il pulsante GROUND BALANCE (+) o il pulsante GROUND BALANCE (-). Il simbolo **"GROUND BALANCE"** appare sul display e l'impostazione del bilanciamento del terreno (che è nell'intervallo da -99 a +99) viene mostrata sul display.

4. Abbassare la bobina di ricerca a circa 5-8 cm dal suolo. Se il suono del rilevatore aumenta quando la bobina di ricerca viene abbassata a

terreno, sollevare la bobina di ricerca a circa 50 cm dal suolo, quindi premere il pulsante GROUND BALANCE (-) per diminuire l'impostazione del bilanciamento del terreno.

Se il suono del rilevatore diminuisce quando la bobina di ricerca viene abbassata a

terreno, sollevare la bobina di ricerca a circa 50 cm dal suolo, quindi premere il pulsante GROUND BALANCE (+) per aumentare l'impostazione del bilanciamento del terreno.

Suggerimento: tenendo premuto il pulsante GROUND BALANCE (+) o il pulsante GROUND BALANCE (-) è possibile aumentare o diminuire rapidamente l'impostazione del bilanciamento del terreno.

5. Ripetere il passaggio 4 finché il suono del detector non rimane pressoché invariato quando si abbassa e si solleva la bobina di ricerca. Ora la regolazione del bilanciamento del terreno è completata.

3. Inizia la scansione

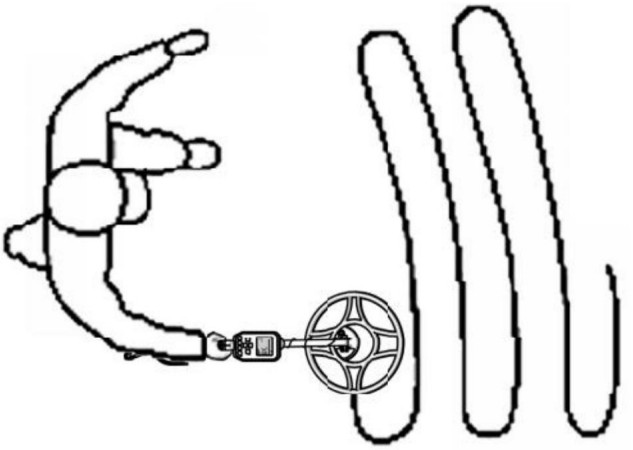


Figure 10

Dopo aver completato la regolazione della sensibilità e del bilanciamento del terreno, è possibile iniziare la scansione per individuare oggetti o bersagli metallici.

Durante la scansione, per ottenere risultati di rilevamento ottimali, mantenere sempre la bobina di ricerca a circa 5-10 cm dal suolo e parallela al terreno; camminare lentamente mentre si esegue la scansione della bobina di ricerca in linea retta da un lato all'altro.

Quando il rilevatore rileva un oggetto metallico, verrà visualizzato un cursore ID del bersaglio[R]

in una determinata posizione per indicare il probabile tipo di metallo dell'oggetto rilevato e un ID digitale del target, ovvero un numero a due cifre, verrà visualizzato sul display se l'intensità del segnale del metallo rilevato supera la soglia di identificazione del rilevatore e, allo stesso tempo, se il target viene accettato da un pixel illuminato sulla scala orizzontale, il suono del rilevatore aumenterà.

Poiché molti fattori (grado di ossidazione dell'oggetto metallico, impurità metalliche nel terreno, contenuto di umidità del terreno, dimensioni e contenuto di metallo dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare l'indicazione del cursore dell'ID target e l'ID target digitale, l'indicazione del cursore dell'ID target e l'ID target digitale non sono accurati e sono solo per riferimento non critico. L'indicazione del cursore dell'ID target e l'ID target digitale non sono garantiti come corretti .

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 indicatrice della profondità del bersaglio, l'indicazione della barra indicatrice della profondità del bersaglio non è accurata e non è garantita la sua 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 può rilevare il metallo normalmente.

4. Individua un oggetto metallico rilevato Dopo aver rilevato un oggetto metallico, puoi usare la funzione Pinpoint per individuare questo oggetto. Individuare con precisione un oggetto ti consente di recuperare rapidamente il terreno grazie al più piccolo foro di scavo possibile.

Per individuare un bersaglio, utilizzare la seguente procedura:

1. Muovere la bobina di ricerca attorno all'oggetto metallico rilevato per determinare la posizione approssimativa di tale oggetto.

Quindi spostare la bobina di ricerca in questa posizione, quindi tenere la bobina di ricerca in questa posizione e sopra l'oggetto rilevato .

2. Premere e tenere premuto il tasto "⊕" pulsante. Il display mostra il simbolo

"PINPOINT" e tutte le 8 barre indicatrici della sensibilità.

3. Rilasciare il " ⊕ " pulsante e poi immediatamente (entro 1 secondo dopo il

rilascio del pulsante) tenere premuto il pulsante guadagno. Il numero del
le barre indicatrici della sensibilità visualizzate diminuiscono di 1 e il volume del suono
del rilevatore diminuisce di conseguenza.
4. Spostare la bobina di ricerca un po' più lontano verso la sorgente del segnale metallico (la
oggetto rilevato) in base al volume del suono. Il volume del suono
del rilevatore aumenta man mano che la bobina di ricerca si avvicina al segnale metallico
sorgente (l'oggetto rilevato).
5. Ripetere i passaggi 3 e 4 per avvicinarsi progressivamente al bersaglio. E alla fine,
il bersaglio può essere individuato.
Nota:
Il rilevatore esce automaticamente dalla modalità PINPOINT circa 3 secondi dopo

dopo aver rilasciato il " ⊕ " pulsante.

RILEVAMENTO DI OGGETTI METALLICI IN MODALITÀ DI DISCRIMINAZIONE

Se si desidera rilevare un tipo specifico (o genere) di oggetti metallici mentre
ignorando ampiamente altri tipi di oggetti metallici durante la scansione, dovresti
seleziona una modalità di discriminazione adatta. Ci sono 5 modalità di discriminazione in
in totale, sono la modalità GIOIELLI, la modalità MONETE, la modalità DETRITI, la
modalità ORNAMENTI e la modalità PERSONALIZZATA. Puoi selezionare una qualsiasi delle
queste modalità per soddisfare le tue esigenze.

Il rilevatore ha 12 pixel o "tacche" di discriminazione, mostrati sul
scala orizzontale (vedere 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 gli obiettivi che vengono respinti da un
un pixel vuoto sulla scala orizzontale probabilmente non causerà un aumento in
suono.

Tra queste modalità, la modalità GIOIELLI, la modalità MONETE, la modalità DETRITI, 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 al meglio le tue esigenze.
Per selezionare la modalità di discriminazione desiderata, assicurarsi innanzitutto che il rilevatore sia in modalità Discriminazione. Se il rilevatore è in modalità Tutti i metalli ("ALL **METALLI"** viene visualizzato), premere il tasto " ALL DISC " pulsante fino al simbolo **"DISCRIMNATE"** appare sul display. Quindi premere il pulsante MODE (+) oppure il pulsante MODE (-) per selezionare una delle 5 modalità di discriminazione.
Ogni volta che viene selezionata una modalità, il display mostrerà la modalità 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, bracciali e collane, ignorando la maggior parte dei rifiuti di ferro.

•Modalità MONETE

La modalità COINS è progettata per trovare monete statunitensi e monete simili e eliminare oggetti comuni come ferro e stagnola. Siate consapevoli che i gioielli di medie dimensioni potrebbero non essere notati con questo schema di discriminazione e che alcuni obiettivi indesiderati (come le lattine di alluminio) potrebbero essere rilevati e causare un aumento del suono.

•Modalità DEBRIS

La modalità DEBRIS è progettata per rilevare i detriti eliminandoli (ignorando) piccoli pezzi di ferro.

•Modalità ORNAMENTI

La modalità ORNAMENTS è progettata per rilevare la maggior parte dei tipi di oggetti metallici ornamenti.

•Modalità CUSTOM

Il rilevatore ha 12 pixel o "tacche" di discriminazione, mostrati sulla scala orizzontale. La modalità CUSTOM consente di modificare liberamente il modello di discriminazione attuale e di creare un modello di discriminazione desiderato. Per farlo, assicurati prima che il rilevatore sia in modalità CUSTOM e che la bobina di ricerca sia lontana da qualsiasi oggetto metallico e sorgente di inferenza. Quindi premi il pulsante CUSTOM (+) o il pulsante CUSTOM (-) per spostare il cursore Target ID a destra o a sinistra finché non si trova nella posizione desiderata. E

quindi premere il tasto "⊕" pulsante per eliminare o attivare il pixel situato sul

scala orizzontale, direttamente sotto il cursore ID target. (Vedere figure 11 e 12.)

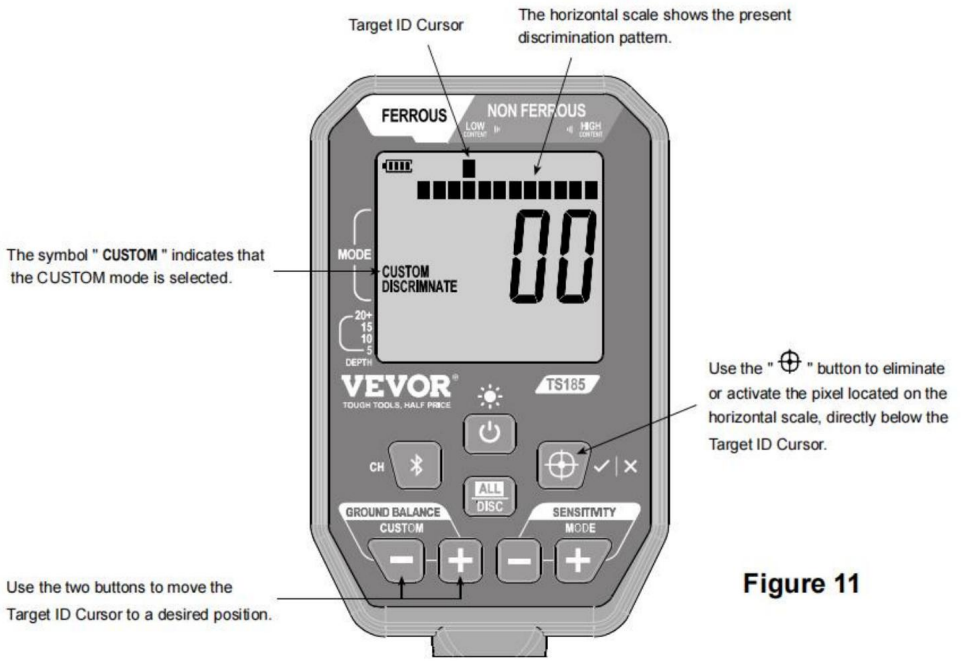


Figure 11

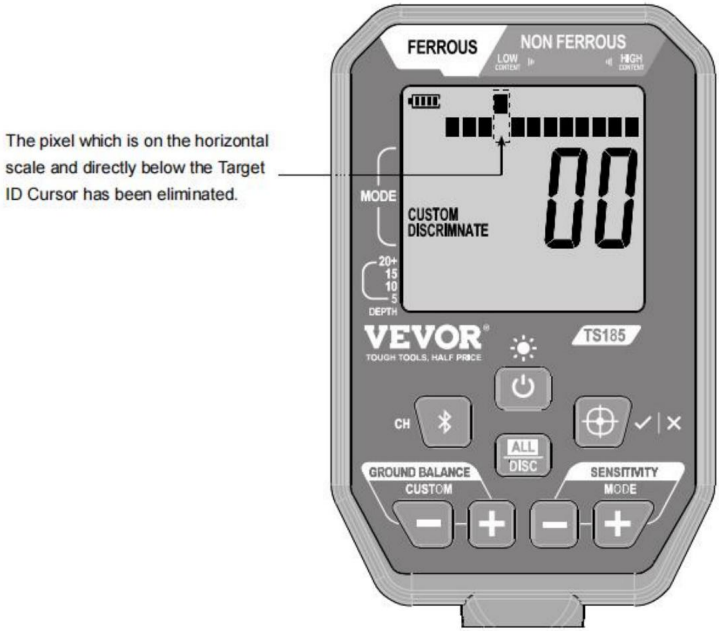


Figure 12

Dopo aver selezionato la modalità di discriminazione desiderata o creato uno schema di discriminazione desiderato nella modalità PERSONALIZZATA, è possibile iniziare la scansione di oggetti o target metallici. Il metodo di scansione è lo stesso della modalità Tutti i metalli.

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, ovvero un numero a due cifre, verrà visualizzato sul display se l'intensità del segnale metallico rilevato supera la soglia di identificazione del rilevatore e, contemporaneamente, se il target 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 terreno, dimensioni e contenuto di metallo dell'oggetto, profondità, ecc.) possono influenzare l'indicazione del cursore dell'ID target e l'ID target digitale

l'indicazione del cursore dell'ID di destinazione e l'ID di destinazione digitale non sono accurati e sono solo per riferimento non critico. L'indicazione del cursore ID target e digitale non è garantita la correttezza dell'ID di destinazione.

Quando il segnale metallico rilevato è sufficientemente forte, il display mostrerà un barra indicatrice della profondità del bersaglio, che deve essere utilizzata insieme alla profondità scala per prevedere la distanza tra l'oggetto rilevato e l' bobina di ricerca. L'indicazione della barra indicatrice della profondità del bersaglio non è precisa e non è garantito che sia corretto. 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 metal detector non riesce a rilevare normalmente il metallo.

FUNZIONE ALLARME AUDIO A 6 FREQUENZE

In qualsiasi modalità di discriminazione, il rilevatore può produrre 6 tipi di allarme toni per diversi tipi di oggetti metallici, che hanno lo scopo di aiutare l'operatore 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 accendere il retroilluminazione per un facile utilizzo. Per accendere o spegnere la retroilluminazione, premere brevemente il " ⏻ " quando il rilevatore è acceso.

MODIFICA DEL CANALE OPERATIVO DEL RILEVATORE

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

Quando il rilevatore è acceso, il canale predefinito è 0. È possibile premere un D

tieni premuto il tasto " " per circa 3 secondi per commutare il rilevatore tra

canale 0 e canale 1; il display indicherà brevemente il canale corrente
canale selezionato .

UTILIZZO DELL'AURICOLARE BLUETOOTH

Il rilevatore può funzionare con un auricolare Bluetooth. Per connettersi a un

auricolare precedentemente associato, premere semplicemente il tasto " " pulsante sul rilevatore,

e l'icona " " inizierà a lampeggiare. Una volta stabilita la connessione,

l'icona " " rimarrà acceso. Per scollegare l'auricolare Bluetooth, premere il tasto

" " di nuovo il pulsante.

Per associare un nuovo auricolare Bluetooth al rilevatore, accendere l'auricolare

e assicurati che sia in modalità di associazione. Mentre il rilevatore è spento, premi

e tieni premuto " " sul rilevatore e quindi premere il pulsante " " pulsante.

Ciò metterà il rilevatore in modalità di associazione Bluetooth, indicata da "PA"

visualizzare sullo schermo e l'icona " " lampeggia continuamente. Per favore

attendere un minuto o due finché il rilevatore non effettua automaticamente la ricerca e l'associazione

con successo, dopodiché entrerà in modalità di rilevamento normale.

Nota:

l'auricolare Bluetooth non è impermeabile. Non immergere mai l'auricolare Bluetooth in acqua o liquidi e non utilizzarlo sotto la pioggia.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

L'indicatore del livello della batteria sul display indica il livello attuale della batterie. Quattro barre () indicano che le batterie sono cariche. Per evitare calo delle prestazioni o funzionamento anomalo, sostituire la batteria S immediatamente quando l'indicatore del livello della batteria diventa "  " (non c'è barra sull'indicatore) o quando il rilevatore non riesce a funzionare normalmente.

Per sostituire le batterie, spegnere prima il rilevatore. Quindi allentare completamente i bulloni sul coperchio della batteria (vedere Figure 4 e 13) sulla scatola di controllo e quindi rimuovere il coperchio della batteria. Estrarre la piastra deflettrice e quindi estrarre il portabatterie.

Sostituisci le batterie esaurite con batterie nuove dello stesso tipo, assicurandoti che i collegamenti di polarità siano corretti (vedi le indicazioni di polarità sul portabatterie). Posiziona il portabatterie nel vano batterie nella direzione corretta (vedi i connettori nel vano batterie). Quindi reinstalla la piastra deflettrice, il coperchio della batteria e i bulloni.

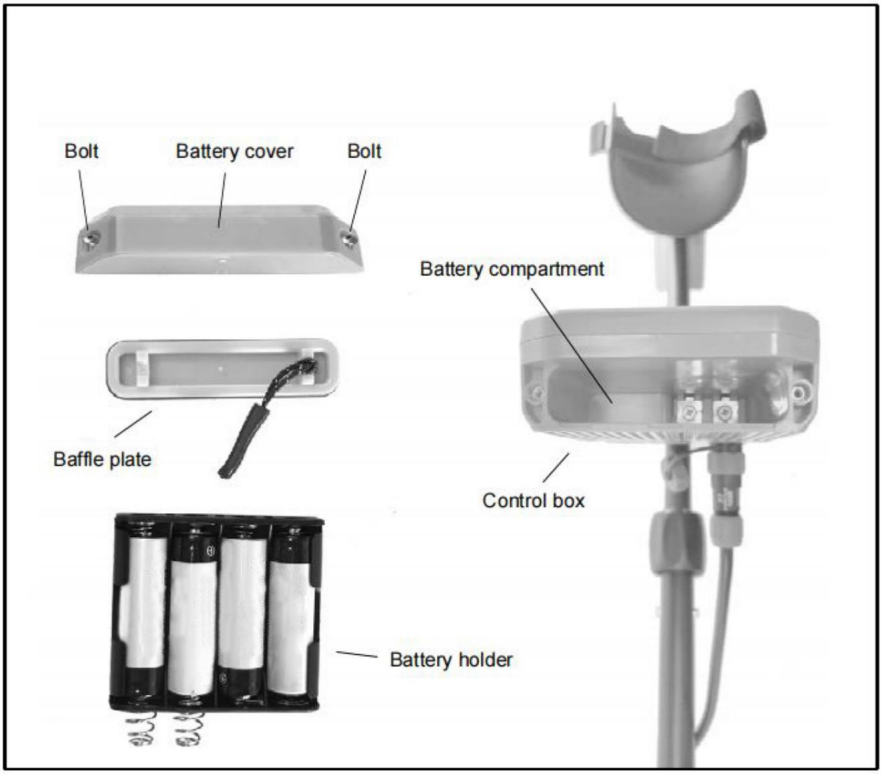


Figure 13

Nota:

1. Non collocare la batteria in ambienti ad alta temperatura.
2. Non urtare, premere o far cadere la batteria.
3. Non cortocircuitare i terminali positivo e negativo di nessuna batteria.
4. Non smontare o modificare alcuna batteria.
5. Non immergere le batterie in acqua (o altri liquidi) o nel fuoco.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

SINTOMO	SOLUZIONE
Il rilevatore non può essere acceso.	1. Assicurarsi che le batterie e il relativo supporto siano installati nel corretto orientamento. 2. Sostituire le vecchie batterie con batterie nuove dello stesso tipo.
Suoni irregolari o ID del bersaglio cursore movimento	1. Assicurarsi che la bobina di ricerca sia saldamente collegata e che il cavo della bobina di ricerca sia avvolto saldamente attorno allo stelo. 2. Quando si utilizza il rilevatore in ambienti chiusi, tenere presente che sono presenti interferenze elettriche eccessive e che pavimenti e pareti potrebbero contenere barre di rinforzo in acciaio o altri oggetti metallici. 3. Assicurarsi che la bobina di ricerca non si trovi vicino ad altri metal detector o ad altri oggetti metallici (come linee elettriche, recinti metallici, ecc.). 4. Ridurre la sensibilità del rilevatore in modalità Tutti i metalli.
Intermittente Segnali	I segnali intermittenti in genere indicano che il rilevatore ha rilevato un oggetto metallico sepolto in profondità o posizionato a un angolo difficile da leggere per il rilevatore. Eseguire la scansione da diverse direzioni per aiutare a definire il segnale. Nel caso di più target, passare alla modalità All Metals e utilizzare la funzione di individuazione precisa del rilevatore per localizzare con precisione tutti i target. **NOTA:** gli oggetti di ferro possono causare segnali intermittenti. Puoi identificare gli oggetti di ferro nella modalità All Metals.
Il rilevatore non è in grado di trovare obiettivi specifici	Assicurati di utilizzare una modalità di rilevamento adatta. Se vuoi rilevare monete, la modalità COINS è probabilmente la scelta migliore per eliminare altri oggetti metallici indesiderati. È anche possibile utilizzare la modalità Tutti i metalli, che rileva tutti i bersagli metallici per garantire che vengano rilevati solo quelli desiderati.
ID di destinazione Il cursore rimbalza	Se il cursore Target ID rimbalza in modo irregolare, il rilevatore potrebbe aver rilevato un oggetto spazzatura o il segnale metallico è troppo debole. Tuttavia, il cursore Target ID potrebbe rimbalzare se un buon bersaglio (come una moneta) non è parallelo alla bobina di ricerca o il bersaglio è sotto il bordo della bobina di ricerca. Il cursore Target ID potrebbe anche rimbalzare se ci sono uno o più oggetti spazzatura accanto al buon bersaglio. Spostare la bobina di ricerca da direzioni diverse finché il cursore Target ID non diventa più stabile. **Nota:** le piastre di ferro di grandi dimensioni, a seconda del loro orientamento nel terreno, possono essere considerate un buon bersaglio oppure causare uno spostamento irregolare del cursore di identificazione del bersaglio.

NOTA

•Spegnere il rilevatore quando non è in uso. •Se

il rilevatore funziona in modo anomalo, una possibile causa è che le batterie sono esaurite. Sostituire le batterie se necessario. •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 nella ricerca di oggetti metallici, attenersi alle seguenti linee guida:

•Non cercare in una zona in cui ritieni che possano esserci persone sepolte linee elettriche o tubazioni sotterranee.
•Non colpire nessuna linea che si sa o si sospetta che trasporti elettricità. energia·
•Non toccare nessuna tubazione, in particolare se potrebbe trasportare gas infiammabili gas o liquido. •
Usare ragionevole cautela quando si scava verso qualsiasi oggetto, in particolare in aree in cui non si è certi delle condizioni sotterranee. •Per motivi di sicurezza, non recarsi in campi minati o zone militari.
•Rispettare tutte le leggi nazionali, statali e locali durante la rilevazione·

ACCESSORI

Manuale: 1 pezzo

Auricolare Bluetooth: 1 pezzo

Borsa: 1 pezzo

Pala da scavo: 1 pezzo

Batteria ricaricabile: 4 pezzi

Copertura di protezione della bobina: 1 pezzo

Batteria 6F22: 1 pezzo

Localizzatore di precisione: 1 pezzo

Caricabatterie: 1 pezzo

Cacciavite: 1 pezzo Vite:

1 pezzo

DICHIARAZIONE

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

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importato in AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importato negli USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

Rappresentante della CE	

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

RAPPRESENTANZA DEL REGNO UNITO	

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

Made in China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DETECTOR DE METALES

MODELO:TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DETECTOR DE METALES

MODELO:TS185



¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

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

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

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

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

INTRODUCCIÓN

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

Características

principales: • Panel de control con botones fáciles de
presionar • Dos tipos de modos de detección seleccionables: modo Todos los metales y modo Modo de discriminación

• La identificación digital del objetivo y el cursor de identificación del objetivo ayudan al operador a determinar el tipo probable de
metal del objetivo • Ajuste del balance de tierra con la configuración del balance de tierra (-99 ~ +99)
mostrada • Sensibilidad ajustable con una pantalla de gráfico
de barras • Indicación de
profundidad del objetivo • Alarma de audio. Hay 6 tipos de tonos de alarma en el modo de discriminación. • 4 modos de discriminación preestablecidos y 1 modo de discriminación personalizado • Localización precisa del objetivo

•Indicación del nivel de batería

•Diseño resistente al

agua •Un transmisor inalámbrico incorporado que permite que el detector de metales se conecte de forma inalámbrica a un auricular Bluetooth

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Distancia máxima de detección: aproximadamente 12 pulgadas para una moneda estadounidense de 25 centavos. el modo TODOS LOS METALES

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

Humedad relativa: 85%

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

Humedad relativa: 85%

Grado de IP: IP68

Batería: batería NiMH o batería alcalina de 1,5 V, AA o equivalente, 4 piezas Peso: aproximadamente 1,6 kg (incluida la batería)

PANEL FRONTAL

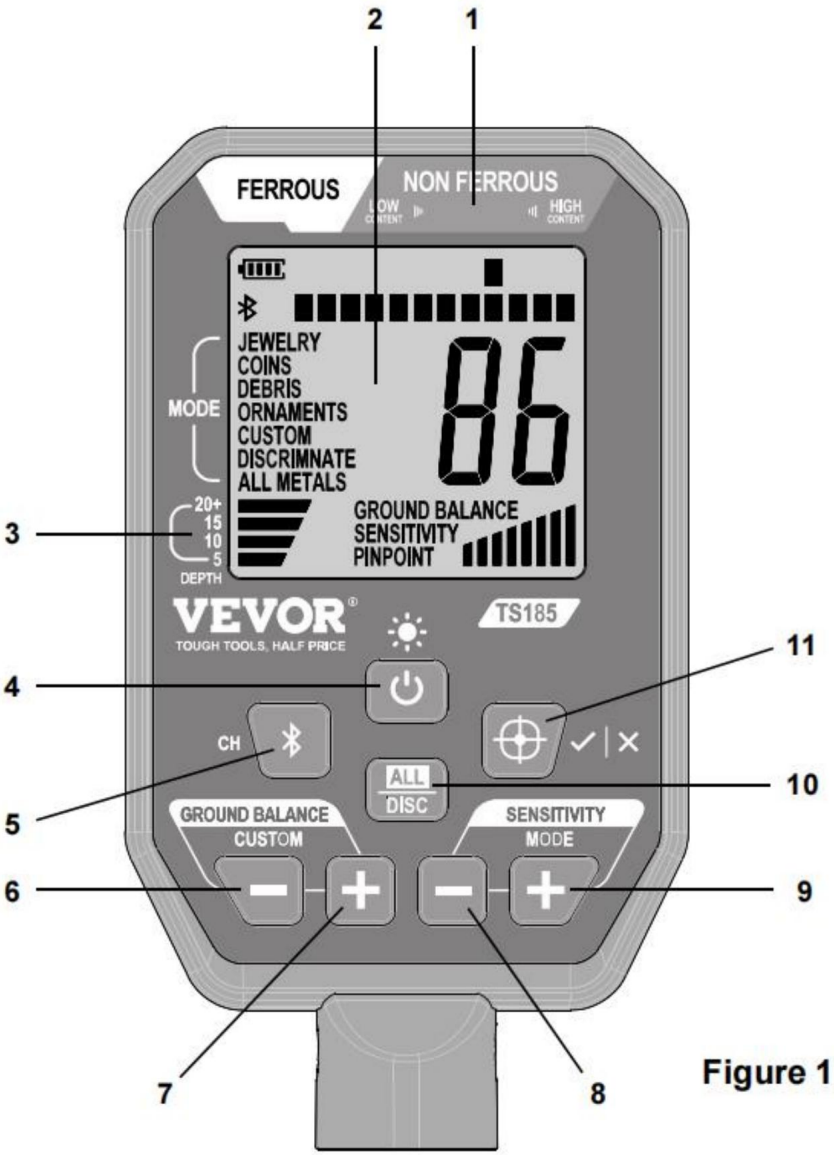


Figure 1

1. Leyenda de identificación del objetivo

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

2. Pantalla

3. Escala de profundidad

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

Barra indicadora de profundidad para predecir la profundidad del objetivo.

4. Botón " "

Presione este " " botón para encender el detector de metales. Para apagar el detector de metales detector, mantenga presionado este botón durante aproximadamente 2 segundos hasta que la pantalla muestra "OFF".

Cuando el detector de metales esté encendido, presione brevemente este botón para encenderlo o apagarlo.

iluminar desde el fondo.

5. " " Botón

Presione este " " Botón " para emparejar el detector de metales con un auricular Bluetooth que está dentro del alcance.

Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 3 segundos para cambiar el detector. entre el canal 0 y el canal 1.

6. Botón BALANCE DE TIERRA (-) / Botón PERSONALIZADO (-)

En el modo Todos los metales, este botón BALANCE DE TIERRA (-) se utiliza en tierra ajuste de equilibrio.

En el modo PERSONALIZADO, que es uno de los cinco modos de discriminación (modo JOYAS, modo MONEDAS, modo ESCOMBROS, modo ADORNOS, modo PERSONALIZADO), este botón se llama botón PERSONALIZADO (-), que se utiliza para mover el cursor de identificación del objetivo hacia la izquierda a la posición deseada para crear un patrón de discriminación deseado.

7. Botón de BALANCE DE TIERRA (+) / Botón PERSONALIZADO (+)

En el modo Todos los metales, este botón de BALANCE DE TIERRA (+) se utiliza en el suelo. ajuste de equilibrio.

En el modo PERSONALIZADO, este botón se llama botón PERSONALIZADO (+), que se utiliza para mover el cursor de identificación del objetivo hacia la derecha a la posición deseada para crear un patrón de discriminación deseado.

8. Botón SENSIBILIDAD (-) / Botón MODE (-)

En el modo Todos los metales, este botón de SENSIBILIDAD (-) se utiliza para disminuir la Sensibilidad del detector.

En cualquier modo de discriminación, este botón se llama botón MODE (-), que es Se utiliza para cambiar entre los cinco modos de discriminación.

9. Botón SENSIBILIDAD (+) / Botón MODE (+)

En el modo Todos los metales, este botón de SENSIBILIDAD (+) se utiliza para aumentar la Sensibilidad del detector.

En cualquier modo de discriminación, este botón se llama botón MODE (+), que es Se utiliza para cambiar entre los cinco modos de discriminación.

10. " ALL / DISC " Botón

Presione este " ALL / DISC " botón para cambiar entre el modo Todos los metales y un Modo de discriminación.

11. "  " Botón

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

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

COMPRENDER LA PANTALLA

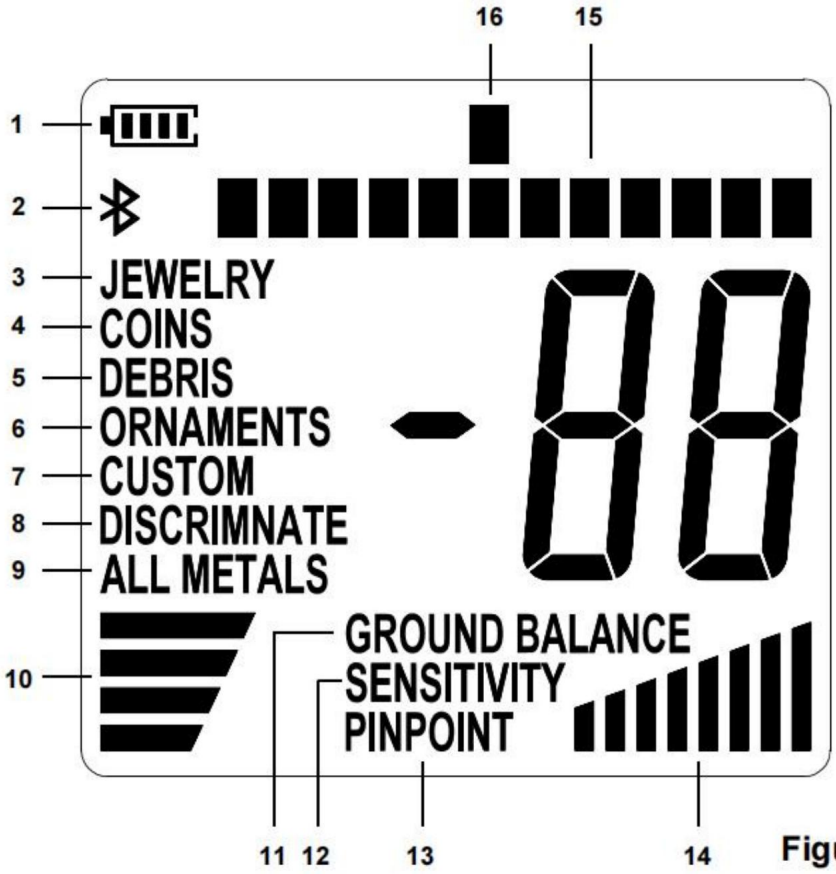


Figure 2

Explicaciones:

1.  ..... Indicador de nivel de batería.

2.  ..... Icono de Bluetooth.

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

Un icono de Bluetooth fijo indica que el detector está emparejado y conectado de forma inalámbrica con un sistema operativo.

Auricular Bluetooth que se encuentra dentro del alcance.

3. JEWELRY ..... El detector está en modo JOYERÍA.

4. COINS ..... El detector está en modo MONEDAS.

5. DEBRIS ..... El detector está en modo DEBRIS.

6. ORNAMENTS .....El detector está en modo ORNAMENTOS.

7. CUSTOM ..... El detector está en modo PERSONALIZADO.

8. DISCRIMNATE ..... El detector está en modo de discriminación.

9. ALL METALS ..... El detector está en modo todos los metales.

10.  .....Barras indicadoras de profundidad del objetivo.

11. GROUND BALANCE ..... El detector está en modo de ajuste de balance de tierra.

12. SENSITIVITY ..... El detector está en modo de ajuste de sensibilidad.

13. PINPOINT ..... El detector está en modo PINPOINT.

14.  .....Barras indicadoras de sensibilidad.

15.  .....Escala horizontal que muestra la Patrón de discriminación actual, con píxeles iluminados que indican que se ha aceptado objetivos y píxeles en blanco que indican objetivos rechazados.

16.  ..... Cursor de identificación de objetivo.

Estructura general

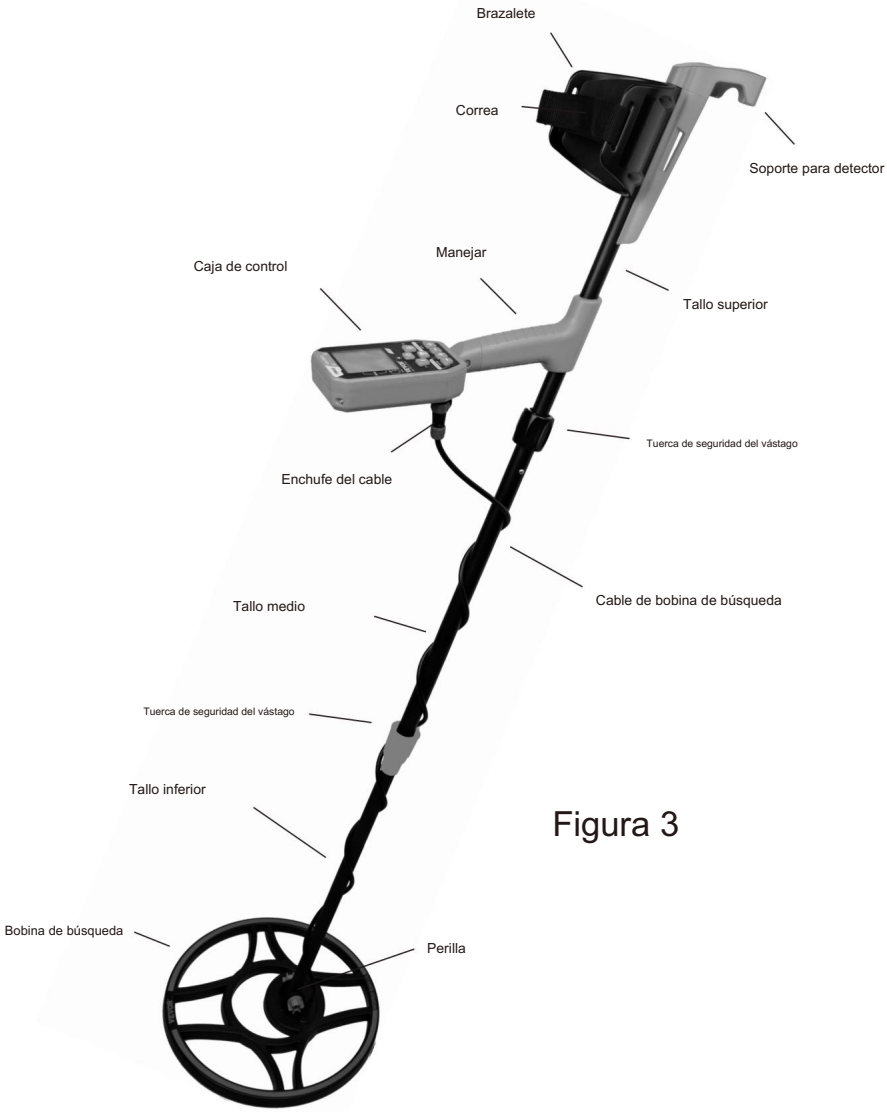


Figura 3

Estructura de la parte superior

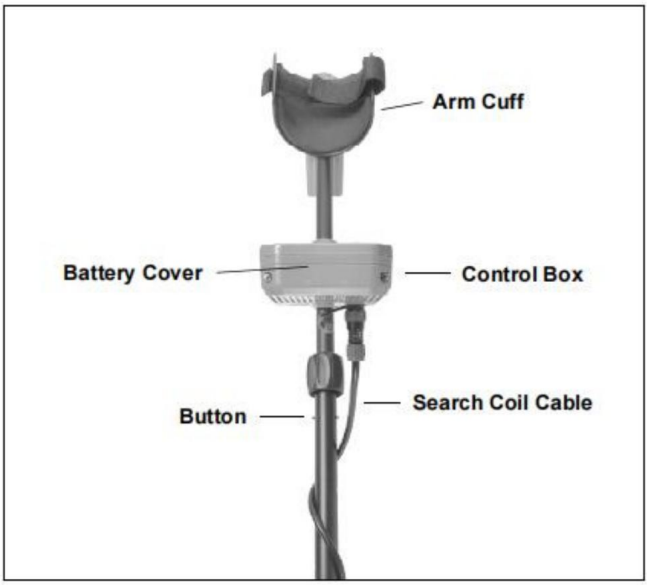


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

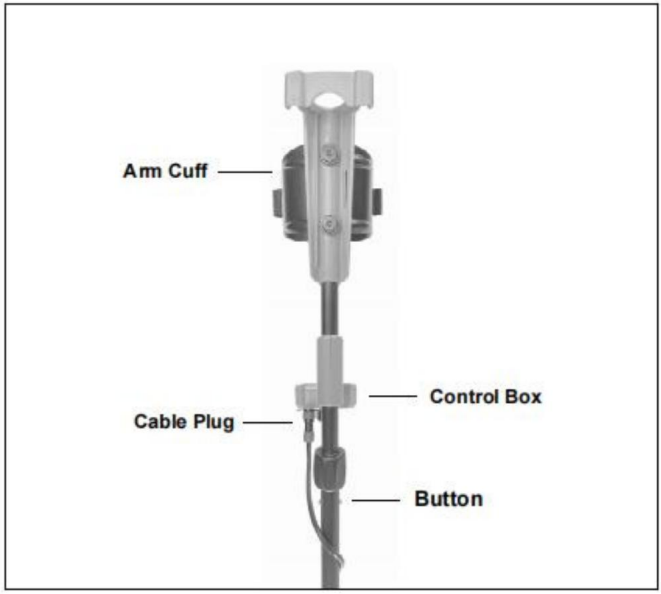
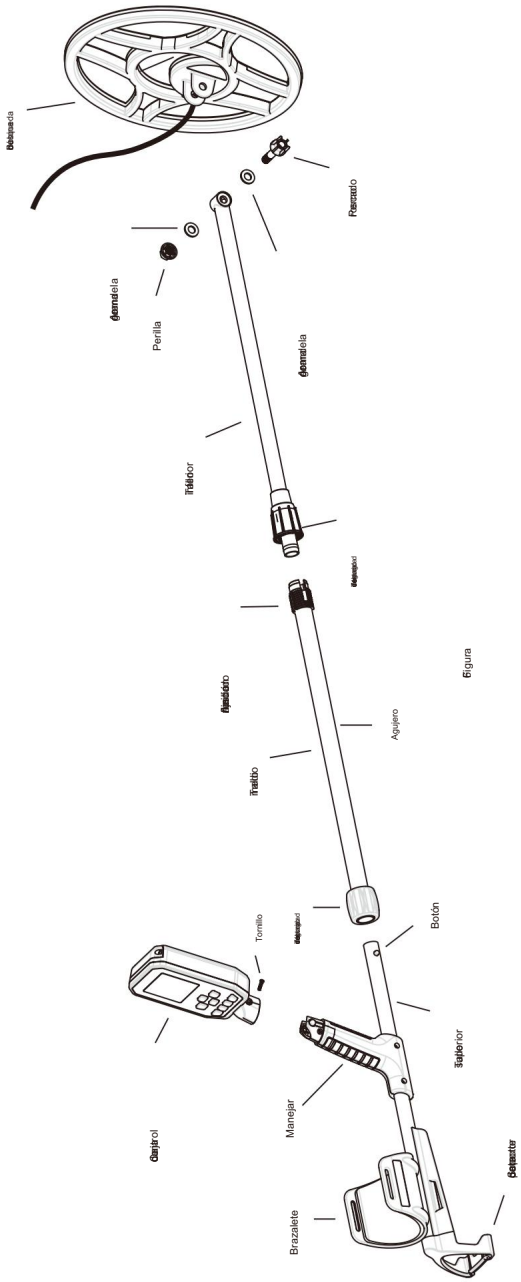


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Dibujo de ensamblaje



Nota:

1. Las dos arandelas de goma deben colocarse en las dos ranuras circulares en los dos lados del extremo del vástago inferior.

2. Gire suavemente la tuerca de seguridad del vástago correspondiente en el vástago central en la dirección adecuada para fijar el vástago inferior solo después de que el vástago inferior se inserte en el vástago central y los dos botones del vástago inferior encajen en los orificios deseados en el vástago central.

De manera similar, gire suavemente la tuerca de seguridad del vástago correspondiente en el vástago central en la dirección adecuada para fijar el vástago superior solo después de que el vástago superior se inserte en el vástago central y los dos botones del vástago superior encajen en los orificios deseados en el vástago central.

3. Después de unir la caja de control al mango, recuerde utilizar el perno para fijar la caja de control.

4.Antes de conectar el enchufe del cable al zócalo en la parte inferior de la caja de control, debe alinear el punto blanco del enchufe con el punto blanco del zócalo.

5. Para evitar daños, no tire del cable ni del enchufe del cable con fuerza ni gire el enchufe del cable con fuerza.

Cómo ajustar la longitud del detector: 1. Gire suavemente y en sentido antihorario la tuerca de seguridad del vástago inferior hasta que se afloje.

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

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

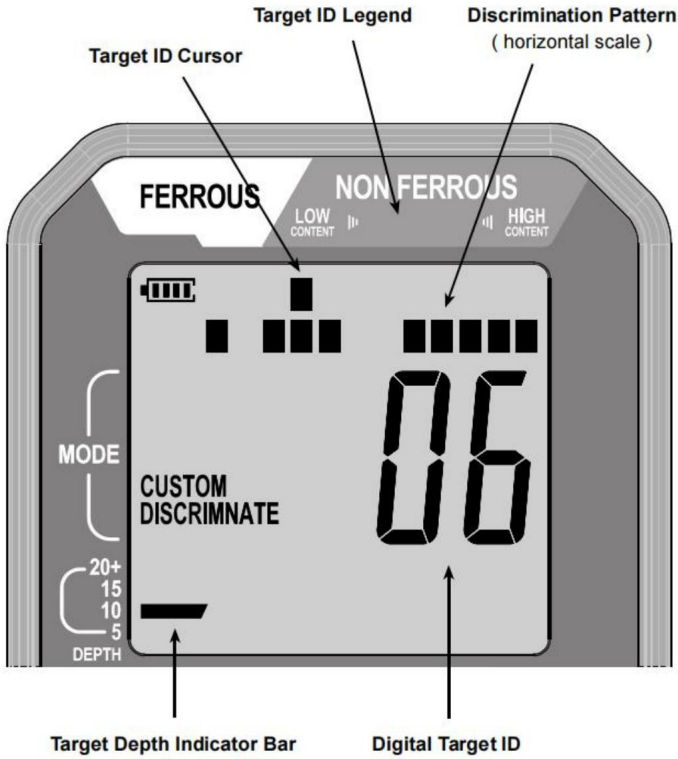


Figure 7

Leyenda de identificación del objetivo

La leyenda de identificación de objetivo funciona con el cursor de identificación 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 iluminación.
píxeles que indican objetivos aceptados y píxeles en blanco que indican rechazados
objetivos.

Cursor de identificación de

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

Identificación de objetivo

digital Proporciona un número de dos dígitos para identificar el objetivo con mayor precisión que el cursor de identificación de objetivo.

La identificación del objetivo puede variar ampliamente según el tamaño y el grosor del mismo, ya que los trozos de metal pequeños y delgados no pueden conducir la corriente eléctrica tan bien como los trozos de metal más gruesos. Además, los suelos mineralizados pueden provocar errores de identificación del objetivo, especialmente en el caso de objetivos pequeños.

Nota: La

reacción de mineralización del suelo se puede eliminar de forma más eficaz cuando el objetivo se centra debajo de la bobina de búsqueda y esta se mueve de forma plana y a una altura constante sobre el suelo. Una vez que el detector detecta un objetivo, puede realizar la detección en este objetivo varias veces y descartar las lecturas de identificación de objetivo incorrectas obtenidas y tomar solo lecturas de identificación de objetivo correctas.

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

Valor de la categoría



Iron	Foil	Nickel	Pull Tab	Small Cap	Zinc	Dime	Quarter
Ferrous metal- nails, bolts, stainless steel, cast iron	Aluminum, tin foil	US 5¢ coin, newer pull tabs	Older pull tabs	Bottle screw cap	US pennies, Canadian $1 & $2	US 10¢ coin, older copper pennies	US 25¢ coin, US silver dollar, US half-dollar

Figure 8

Nota:

La plata y el oro pueden estar en múltiples espectros.
La tabla anterior enumera los objetos metálicos en orden secuencial según su conductividad. No relacione estos objetos metálicos con los píxeles de la escala horizontal directamente.

Cuando la señal de metal detectada es lo suficientemente fuerte, aparecerá un cursor de identificación de objetivo en una posición determinada para indicar el tipo de metal probable (o categoría) del objeto metálico detectado. Según la posición del cursor de identificación de objetivo, puede predecir el tipo de metal probable (o categoría) del objeto detectado consultando la Figura 8 y la Leyenda de identificación de objetivo (consulte la Figura 7) sobre el cursor de identificación de objetivo. La Figura 8 es esencialmente similar a la Leyenda de identificación de 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 identificación de objetivo. Puede utilizar la Figura 8 junto con el cursor de identificación de objetivo como utiliza la Leyenda de identificación de objetivo.

Las monedas probablemente tendrán un valor similar con cada pasada con la bobina de búsqueda debido a su forma redonda. El oro y la plata en realidad 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 por la bobina de búsqueda, hágalo con el lado plano paralelo a la bobina de búsqueda; esta posición es la que le permitirá encontrar la mayoría de las monedas enterradas.

La Figura 9 muestra un ejemplo de visualización que se muestra cuando el detector de metales detecta una moneda de 25 centavos de dólar estadounidense enterrada a unos 10 cm bajo la superficie del suelo.

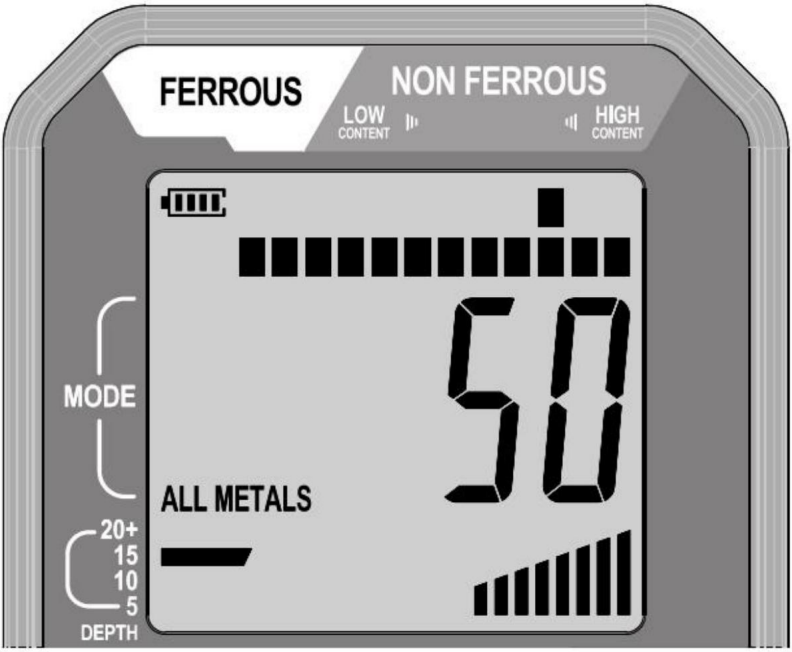


Figure 9

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS EN EL MODO TODOS LOS METALES

El modo Todos los metales permite que el detector logre la máxima detección.

profundidad posible.

Presione el botón " " botón para encender el detector de metales. Para seleccionar Todos los metales

Modo, presione el botón " ALL DISC " hasta que aparezca el símbolo "TODOS LOS METALES" en

mostrar.

1. Ajuste la sensibilidad Sujete el

detector por el asa. Levante y ajuste la bobina de búsqueda de modo que quede a unos 50 cm por encima y en paralelo al suelo. La sensibilidad del detector se ajusta mediante los botones SENSIBILIDAD (+) y SENSIBILIDAD (-), y el número de barras indicadoras de sensibilidad que se muestran indica gráficamente la sensibilidad actual. Pulse el botón SENSIBILIDAD (+) o el botón SENSIBILIDAD (-) hasta que se escuche un sonido débil del detector.

.

2. Realice el ajuste del balance de tierra Para cancelar los

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

Utilice el siguiente procedimiento para realizar el ajuste del balance de tierra: 1. Sostenga el detector y muévalo a un lugar donde no haya ningún objeto metálico en el suelo debajo de la bobina de búsqueda.

2. Levante y ajuste la bobina de búsqueda de modo que quede a unos 50 cm por encima y paralela al suelo.

3. Pulse el botón GROUND BALANCE (+) o el botón GROUND BALANCE (-) una vez. El símbolo "GROUND BALANCE" 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 por encima del suelo. Si el sonido del detector aumenta cuando se baja la bobina de búsqueda a

tierra, levante la bobina de búsqueda a unos 50 cm sobre el suelo y luego presione el botón GROUND BALANCE (-) para disminuir el ajuste del balance de tierra.

Si el sonido del detector disminuye cuando se baja la bobina de búsqueda a

tierra, levante la bobina de búsqueda a unos 50 cm sobre el suelo y luego presione el botón GROUND BALANCE (+) para aumentar la configuración del balance de tierra.

Consejo: si mantiene presionado el botón BALANCE DE TIERRA (+) o el botón BALANCE DE TIERRA (-), aumentará o disminuirá rápidamente el ajuste del balance de tierra.

5. Repita el paso 4 hasta que el sonido del detector permanezca prácticamente sin cambios cuando baje y levante la bobina de búsqueda. Ahora el ajuste del balance de tierra está completo.

3. Comience a escanear

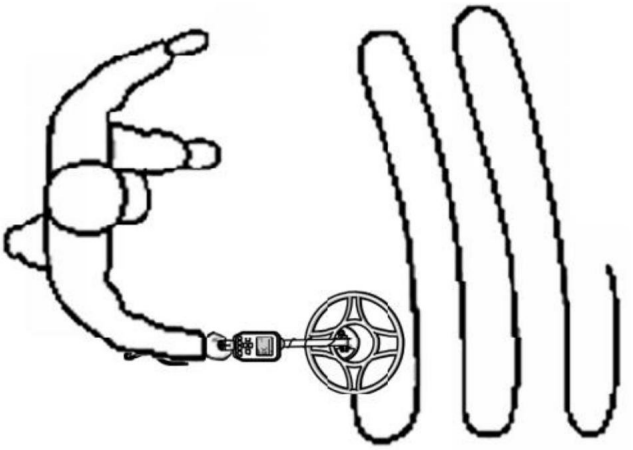


Figure 10

Una vez que haya completado el ajuste de sensibilidad y luego el ajuste del balance de tierra, puede comenzar a escanear en busca de objetos u objetivos metálicos.

Durante el escaneo, mantenga la bobina de búsqueda a una altura de aproximadamente 5 a 10 cm por encima y paralela 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 de objetivo. [a]

en una posición determinada para indicar el tipo de metal probable del objeto que se está detectando y se mostrará en la pantalla un identificador 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, al 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 identificación del objetivo y la identificación digital del objetivo, la indicación del cursor de identificación del objetivo y la identificación digital del objetivo no son precisas y solo se utilizan como referencia no crítica. No se garantiza que la indicación del cursor de identificación del objetivo y la identificación digital del objetivo sean correctas.

Cuando la señal de metal detectada 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 solo 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 el metal con normalidad.

4. Localice un objeto metálico detectado Después de detectar un objeto metálico, puede utilizar la función Localizar para localizarlo. La localización precisa de un objeto le permite recuperar el terreno rápidamente gracias al agujero de excavación más pequeño posible.

Utilice el siguiente procedimiento para localizar un objetivo: 1. Mueva la bobina de búsqueda alrededor del objeto metálico detectado para determinar la ubicación aproximada de este objeto.
A continuación, 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 presionada la tecla " " botón. La pantalla muestra el símbolo

"PINPOINT" y las 8 barras indicadoras de sensibilidad.

3. Suelte el botón " " botón y luego inmediatamente (dentro de 1 segundo después de la

soltar el 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
La potencia del detector disminuye en consecuencia.
4. Mueva la bobina de búsqueda una pequeña distancia hacia la fuente de señal de metal (la
objeto detectado) según el volumen del sonido. El volumen del sonido
del detector aumenta a medida que la bobina de búsqueda se acerca a la señal de metal
fuente (el objeto detectado).
5. Repita los pasos 3 y 4 para acercarse al objetivo progresivamente. Y al final,
El objetivo puede ser localizado con precisión.
Nota:

El detector sale del modo PINPOINT automáticamente unos 3 segundos después.

después de soltar el " " botón.

DETECCIÓN DE OBJETOS METÁLICOS EN MODO DE 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 JOYAS, el modo MONEDAS, el modo ESCOMBROS, el modo
ADORNOS y el modo PERSONALIZADO. Puedes seleccionar cualquiera de
Estos modos para satisfacer sus necesidades.

El detector tiene 12 píxeles o "muescas" de discriminación, que se muestran en la
escala horizontal (ver Figuras 2 y 7). En cualquier modo de discriminación, la
Objetivo detectado que es aceptado por un píxel iluminado en la escala horizontal.
provocará un aumento en el sonido y los objetivos que sean rechazados por un
Un píxel en blanco en la escala horizontal probablemente no provocará un aumento en
sonido.

Entre estos modos, el modo JOYAS, el modo MONEDAS, el modo ESCOMBROS y el modo ADORNOS están predeterminados y no se pueden modificar, pero sí PERSONALIZADOS. modo, puede modificar libremente el patrón de discriminación actual 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 ("ALL Se muestra "METALES" , presione el botón " ALL DISC " hasta que aparezca el símbolo Aparecerá en la pantalla "DISCRIMNATE" . A continuación, pulse el botón MODE (+). o el botón MODE (-) para seleccionar entre los 5 modos de discriminación. Siempre que se seleccione un modo, la pantalla mostrará el modo correspondiente. Indicador de modo (ver Figura 2) para indicar el modo seleccionado actualmente.

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 Elimina los desechos comunes, como planchas y papel de aluminio. Ten en cuenta que Las joyas de tamaño mediano pueden pasarse por alto con este patrón de discriminación y que algunos objetivos basura (como latas de aluminio) pueden ser detectados y Provocar un aumento del sonido.

•Modo ESCOMBROS

El modo DEBRIS está diseñado para detectar residuos mientras se eliminan (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 "muescas" de discriminación, que se muestran en la escala horizontal. El modo PERSONALIZADO le permite modificar libremente el patrón de discriminación actual y crear un patrón de discriminación deseado. Para hacerlo, primero asegúrese de que el detector esté en el modo PERSONALIZADO y de que la bobina de búsqueda esté lejos de cualquier objeto metálico y fuente de inferencia. Luego presione el botón PERSONALIZADO (+) o el botón PERSONALIZADO (-) para mover el cursor de identificación de objetivo hacia la derecha o hacia la izquierda hasta que esté en la posición d

Luego presione el " ⊕ " botón para eliminar o activar el píxel ubicado en la escala horizontal, directamente debajo del cursor de identificación del objetivo. (Ver figuras 11 y 12.)

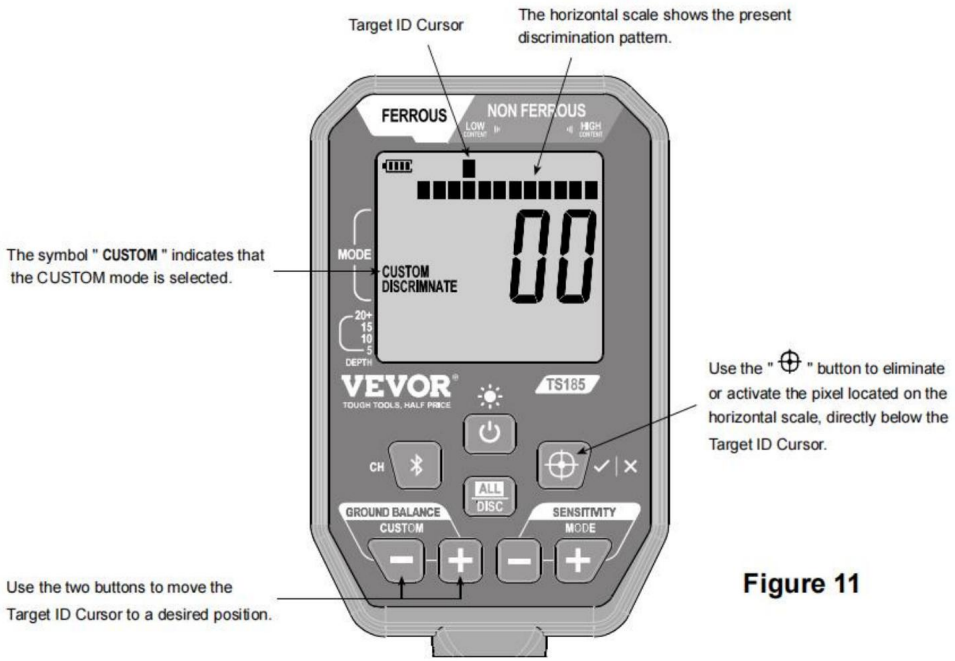


Figure 11

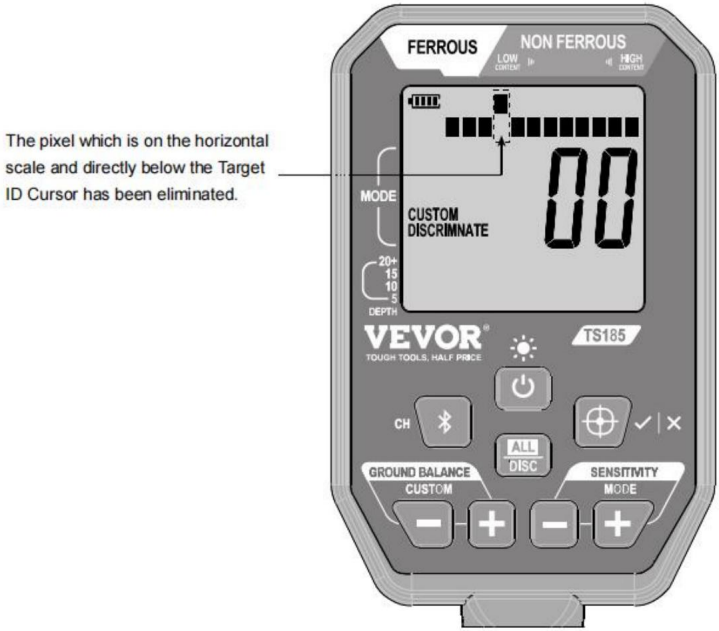


Figure 12

Una vez que haya seleccionado el modo de discriminación deseado o creado el 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 del modo Todos los metales.

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

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 identificación del objetivo y la identificación digital del objetivo.

La indicación del cursor de identificación del objetivo y la identificación del objetivo digital no son precisas y son Solo para referencia no crítica. La indicación del cursor de identificación del objetivo y el código digital No se garantiza que los ID de destino sean correctos.

Cuando la señal de metal detectada sea lo suficientemente fuerte, la pantalla mostrará un Barra indicadora de profundidad del objetivo, que se debe utilizar junto con la profundidad escala para que puedas predecir la distancia entre el objeto detectado y el Bobina de búsqueda. La indicación de la barra indicadora de profundidad del objetivo no es precisa. y no se garantiza que sea correcto. Es solo 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 alarmas. tonos para diferentes tipos de objetos metálicos, lo que tiene como objetivo ayudar al operador identificar el tipo probable de metal del objeto detectado. Para un objeto específico objeto 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 entorno oscuro, puede encenderlo. Retroiluminación para una fácil operación. Para encender o apagar la retroiluminación, presione brevemente el botón " ⏻ " botón cuando el detector esté encendido.

CAMBIO DEL CANAL DE FUNCIONAMIENTO DEL DETECTOR

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

Cuando el detector está encendido, el canal predeterminado es 0. Puede presionar un d

Mantenga pulsada la tecla " " durante unos 3 segundos para cambiar el detector entre

canal 0 y canal 1; la pantalla indicará brevemente el canal actual
canal seleccionado .

USO DEL AURICULAR BLUETOOTH

El detector puede funcionar con un auricular Bluetooth. Para conectarlo a un

auricular previamente emparejado, simplemente presione el botón " " botón en el detector,

y el icono " " comenzará a parpadear. Una vez establecida la conexión,

el icono " " permanecerá encendido. Para desconectar el auricular Bluetooth, presione el botón
" " botón de nuevo.

Para emparejar un nuevo auricular Bluetooth con el detector, encienda el auricular

y asegúrese de que esté en modo de emparejamiento. Mientras el detector está apagado, presione

y mantenga presionado el " " botón en el detector y luego presione el " " botón.

Esto pondrá el detector en modo de emparejamiento Bluetooth, indicado por "PA".

se mostrará en la pantalla y el icono " " parpadeando continuamente. Por favor

Espere un minuto o dos hasta que el detector busque y empareje automáticamente

con éxito y luego ingresará al modo de detección normal.

Nota:

Los auriculares Bluetooth no son resistentes al agua. Nunca los sumerja en agua ni en líquidos ni los utilice bajo la lluvia.

REEMPLAZO DE BATERÍA

El indicador de nivel de batería en la pantalla indica el nivel actual de la pilas. Cuatro barras () indican que las baterías están cargadas. Para evitarlo Disminución del rendimiento o funcionamiento anormal, reemplace la batería s inmediatamente cuando el indicador de nivel de batería se vuelve "  " (no hay barra en el indicador) o cuando el detector no puede funcionar normalmente.

Para reemplazar las baterías, primero apague el detector. Luego, afloje por completo los pernos de la tapa de la batería (consulte las figuras 4 y 13) en la caja de control y luego retire la tapa de la batería. Retire la placa deflectora y luego saque el soporte de la batería.

Reemplace las baterías agotadas por otras nuevas del mismo tipo, asegurándose de que las conexiones de polaridad sean correctas (vea las indicaciones de polaridad en el soporte de la batería). Coloque el soporte de la batería en el compartimiento de la batería en la dirección correcta (vea los conectores en el compartimiento de la batería). Luego vuelva a instalar la placa deflectora, la cubierta de la batería y los pernos.

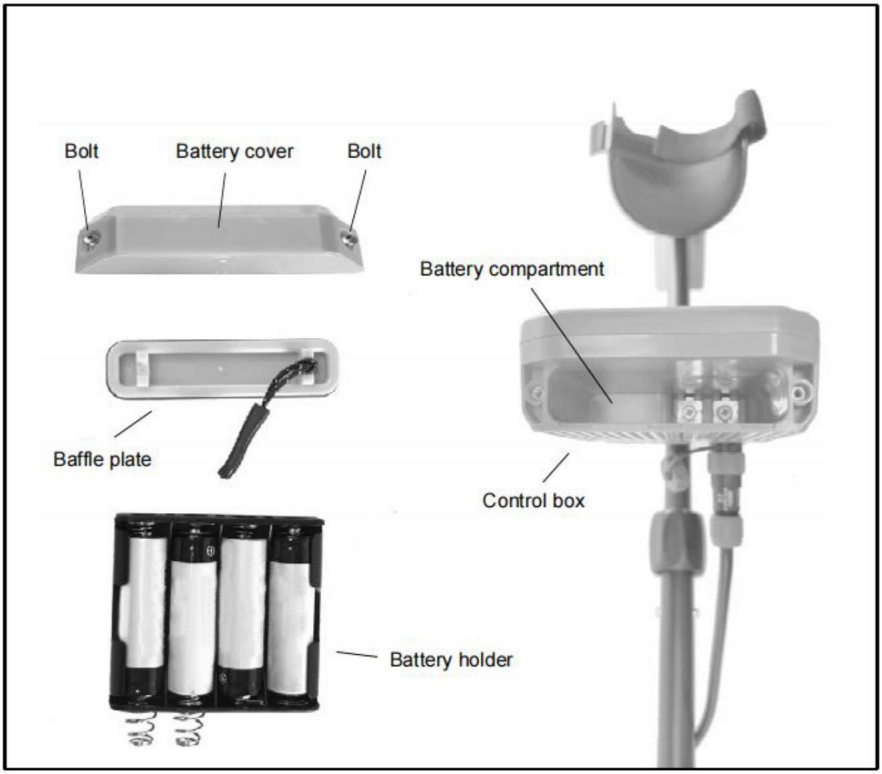


Figure 13

Nota:

1. No coloque la batería en ningún entorno de alta temperatura.
2. No golpee, presione ni deje caer la batería.
3. No cortocircuite los terminales positivo y negativo de ninguna batería.
4. No desmonte ni modifique ninguna batería.
5. No coloque ninguna batería en agua (o líquido) ni cerca del fuego.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SÍNTOMA	SOLUCIÓN
No se puede encender el detector.	1. Asegúrese de que las baterías y el soporte de las baterías estén instalados en la orientación correcta. 2. Reemplace las baterías viejas por otras nuevas del mismo tipo.
Sonidos erráticos o identificación del objetivo cursor movimiento	1. Asegúrese de que la bobina de búsqueda esté conectada de forma segura y que el cable de la bobina de búsqueda esté enrollado cómodamente alrededor del vástago. 2. Al utilizar el detector en interiores, tenga en cuenta que puede haber interferencias eléctricas excesivas y que los pisos y las paredes pueden contener varillas de acero de refuerzo u otros objetos metálicos. 3. Asegúrese de que la bobina de búsqueda no esté cerca de otros detectores de metales u otros objetos metálicos (como líneas eléctricas, cercas de alambre, etc.). 4. Reduzca la sensibilidad del detector cuando esté en el modo Todos los metales.
Intermitente Señales	Las señales intermitentes suelen significar que el detector ha detectado un objeto metálico enterrado profundamente o que está ubicado en un ángulo que dificulta su lectura. Realice un escaneo desde diferentes direcciones para ayudar a definir la señal. En el caso de múltiples objetivos, cambie al modo Todos los metales y utilice la función de localización precisa del detector para localizar todos los objetivos con precisión. NOTA: Los objetos de hierro pueden causar señales intermitentes. Puede identificar objetos de hierro en el modo Todos los metales. Asegúrese .
El detector es incapaz de encontrar objetivos específicos.	de estar utilizando un modo de detección adecuado. Si desea detectar monedas, el modo MONEDAS es probablemente la mejor opción para eliminar otros objetos metálicos no deseados. También puede utilizar el modo Todos los metales, que detecta todos los objetivos metálicos para garantizar que se puedan detectar los objetivos deseados.
Identificación del objetivo El cursor rebota	Si el cursor de identificación de objetivo rebota de manera errática, es posible que el detector haya detectado un objeto basura o que la señal de metal sea demasiado débil. Sin embargo, el cursor de identificación de objetivo puede rebotar si un objetivo bueno (como una moneda) no está paralelo a la bobina de búsqueda o si el objetivo está por debajo del borde de la bobina de búsqueda. El cursor de identificación de objetivo también puede rebotar si hay uno o varios objetos basura al lado del objetivo bueno. Mueva la bobina de búsqueda en diferentes direcciones hasta que el cursor de identificación 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 provocar que el cursor de identificación de objetivo se mueva de forma errática.

NOTA

• Apague el detector cuando no lo utilice. • Si el

detector funciona de forma anormal, una posible causa es que las baterías estén gastadas.
están agotadas. Reemplace las baterías si es necesario. • No
coloque el detector en ningún entorno de alta temperatura. • Manipule el detector con
cuidado. No golpee, deje caer ni abuse del detector. • No manipule el circuito del detector.

ADVERTENCIA

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

•No busque en un área donde crea que puede haber objetos enterrados.
líneas o tuberías eléctricas subterráneas.
•No golpee ninguna línea que sepa o sospeche que transporta electricidad.
fuerza ·
•No altere ninguna tubería, especialmente si podría transportar materiales inflamables.
gas o líquido. •
Tenga cuidado razonable al excavar hacia cualquier objeto, particularmente en
•Áreas donde no se sabe con certeza cuáles son las condiciones subterráneas.
•Por seguridad, no vaya a campos minados ni a zonas militares.
•Observe todas las leyes nacionales, estatales y locales al detectar ·

ACCESORIOS

Manual: 1 pieza

Auriculares Bluetooth: 1 pieza

Bolso de mano: 1 pieza

Pala excavadora: 1 pieza

Batería recargable: 4 piezas

Cubierta protectora de bobina: 1 pieza

Batería 6F22: 1 pieza

Localizador de precisión: 1 pieza

Cargador de batería: 1 pieza

Destornillador: 1 pieza

Tornillo: 1 pieza

DECLARACIÓN

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

Detector para cualquier aplicación especial.

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia
Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRESENTANTE CE

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

REPRESENTANTE DEL REINO UNIDO

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

Hecho en china

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

DETEKTOR METALI

MODEL:TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DETEKTOR METALI

MODEL:TS185



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

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

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

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

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

WSTĘP

To wielofunkcyjny wykrywacz metali o wysokiej czułości, przeznaczony do wykrywania różnego rodzaju podziemnych obiektów metalowych.

Główne cechy:

•Panel sterowania z łatwymi do naciśnięcia przyciskami
•Dwa rodzaje wybieralnych trybów wykrywania – tryb All Metals i
Tryb dyskryminacji

•Cyfrowy identyfikator celu i kursor identyfikatora celu pomagają operatorowi określić prawdopodobny rodzaj
metalu celu •Regulacja balansu gruntu z wyświetlanym ustawieniem balansu gruntu (-99 ~ +99) •Regulowana
czułość z wyświetlaczem słupkowym •Wskaźnik głębokości
celu •Alarm dźwiękowy. W
trybie dyskryminacji dostępnych jest 6 rodzajów dźwięków alarmowych. •4 predefiniowane
tryby dyskryminacji i 1 niestandardowy tryb dyskryminacji •Dokładne określanie celu

• Wskaźnik poziomu

naładowania baterii •

Wodoodporna konstrukcja • Wbudowany bezprzewodowy nadajnik umożliwiający bezprzewodowe połączenie wykrywacza metali ze słuchawką Bluetooth

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Maksymalna odległość wykrywania: około 12 cali dla monety amerykańskiej o nominale 25 centów tryb WSZYSTKIE METALE

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

Wilgotność względna: 85%

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

Wilgotność względna: 85%

Stopień ochrony IP:

IP68 Bateria: bateria NiMH lub bateria alkaliczna 1,5 V, AA lub odpowiednik, 4 sztuki Waga: około 1,6 kg (wliczając baterię)

PANEL PRZEDNI

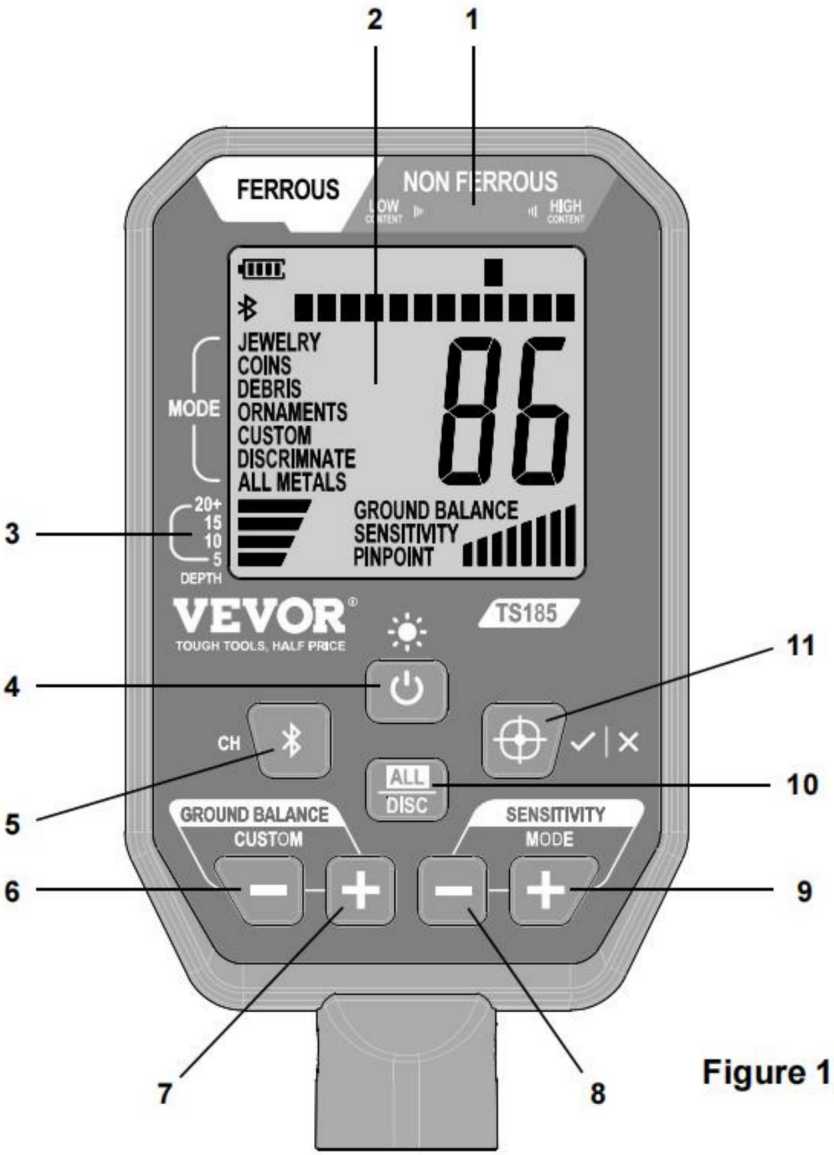


Figure 1

1. Legenda identyfikatora celu

Współpracuje z kursorem ID celu, wskazując prawdopodobny typ metalu
wykryto obiekt metalowy.

2. Wyświetl

3. Skala głębokości
Skala głębokości powinna być używana w powiązaniu z wyświetlanym celem
pasek wskaźnika głębokości pozwalający przewidzieć głębokość docelową.

4. Przycisk „ ”

Naciśnij to " " przycisk włączający wykrywacz metali. Aby wyłączyć wykrywacz metali

detektora, naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 2 sekundy, aż wyświetlacz
pokazuje "WYŁ".

Gdy wykrywacz metali jest włączony, naciśnij krótko ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć wykrywacz.
podświetlenie.

5. " Przycisk

Naciśnij to " „przycisk umożliwiający sparowanie wykrywacza metali z zestawem słuchawkowym Bluetooth

który jest w zasięgu.
Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 3 sekundy, aby przełączyć detektor.
między kanałem 0 i kanałem 1.

6. Przycisk GROUND BALANCE (-) / przycisk CUSTOM (-)
W trybie All Metals przycisk GROUND BALANCE (-) jest używany w trybie uziemienia.
korekta salda.
W trybie CUSTOM, który jest jednym z pięciu trybów dyskryminacji
(tryb BIŻUTERIA, tryb MONETY, tryb DEBRIS, tryb OZDOBY, tryb NIESTANDARDOWY), ten
przycisk nazywa się przyciskiem CUSTOM (-), który jest używany
aby przesunąć kursor identyfikatora docelowego w lewo do żądanej pozycji,
stworzyć pożądany wzór dyskryminacji.

7. Przycisk GROUND BALANCE (+) / przycisk CUSTOM (+)
W trybie All Metals przycisk GROUND BALANCE (+) jest używany w trybie GROUND korekta salda.
W trybie CUSTOM ten przycisk nazywa się przyciskiem CUSTOM (+), który jest używany aby przesunąć kursor identyfikatora docelowego w prawo do żądanej pozycji, stworzyć pożądany wzór dyskryminacji.

8. Przycisk CZUŁOŚĆ (-) / Przycisk TRYB (-)
W trybie All Metals przycisk CZUŁOŚĆ (-) służy do zmniejszania czułość detektora.
W dowolnym trybie dyskryminacji przycisk ten nazywa się przyciskiem TRYB (-), który jest służy do przełączania się pomiędzy pięcioma trybami dyskryminacji.

9. Przycisk CZUŁOŚĆ (+) / Przycisk TRYB (+)
W trybie All Metals przycisk CZUŁOŚĆ (+) służy do zwiększania czułość detektora.
W dowolnym trybie dyskryminacji przycisk ten nazywa się przyciskiem TRYB (+), który jest służy do przełączania się pomiędzy pięcioma trybami dyskryminacji.

10." ALL / DISC " Przycisk

Naciśnij to " ALL / DISC „przycisk do przełączania między trybem All Metals a Tryb dyskryminacji.

11. " ⊕ " Przycisk

W trybie All Metals to „ ⊕ „przycisk służy do zlokalizowania wykrytego przedmiotu metalowego obiekt.
W trybie CUSTOM przycisk ten służy do usuwania lub aktywowania pikseli znajduje się na skali poziomej, bezpośrednio pod kursorem ID celu.

ZROZUMIENIE WYŚWIETLACZA

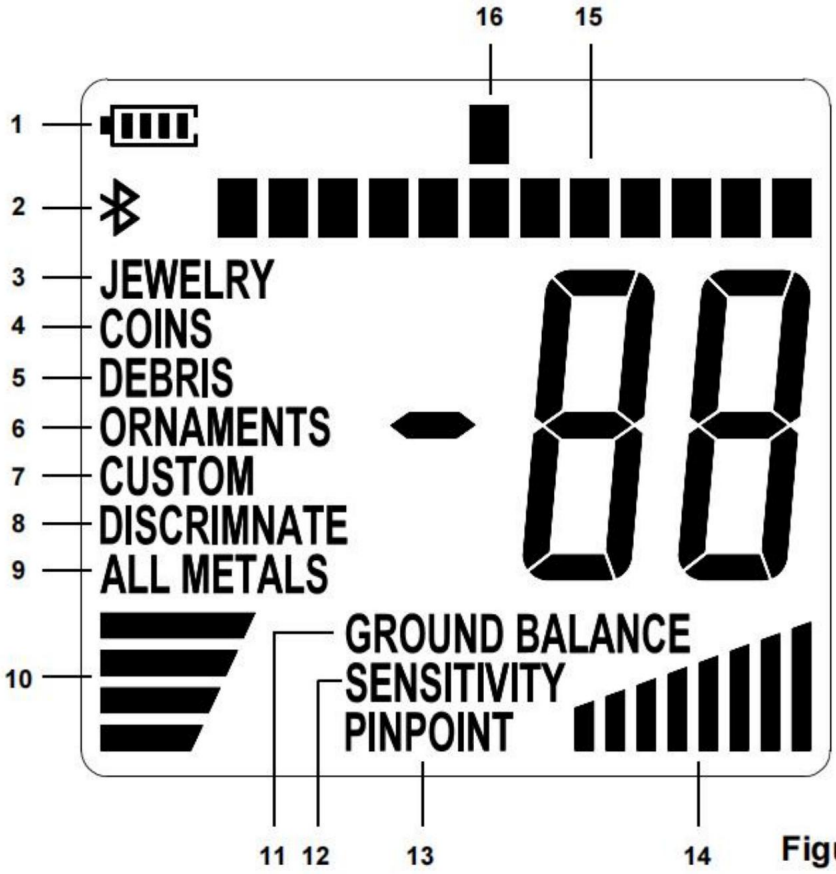


Figure 2

Wyjaśnienia:

1. ..... Wskaźnik poziomu naładowania baterii.

2. ..... ikona Bluetooth.

Migająca ikona Bluetooth oznacza, że detektor przeszukuje dla zestawu słuchawkowego Bluetooth.

Stała ikona Bluetooth oznacza, że detektor jest sparowany i bezprzewodowo połączony z systemem operacyjnym.

Zestaw słuchawkowy Bluetooth będący w zasięgu.

3. JEWELRY ..... Detektor jest w trybie BIŻUTERIA.

4. COINS ..... Detektor jest w trybie MONET.

5. DEBRIS ..... Detektor jest w trybie DEBRIS.

6. ORNAMENTS ..... Detektor jest w trybie OZDOBY.

7. CUSTOM ..... Detektor jest w trybie NIESTANDARDOWYM.

8. DISCRIMNATE ..... Detektor znajduje się w trybie dyskryminacji.

9. ALL METALS ..... Detektor jest w trybie wszystkich metali.

10.  ..... Paski wskaźnika głębokości docelowej.

11. GROUND BALANCE ..... Detektor znajduje się w trybie regulacji strojenia gruntu.

12. SENSITIVITY ..... Detektor znajduje się w trybie regulacji czułości.

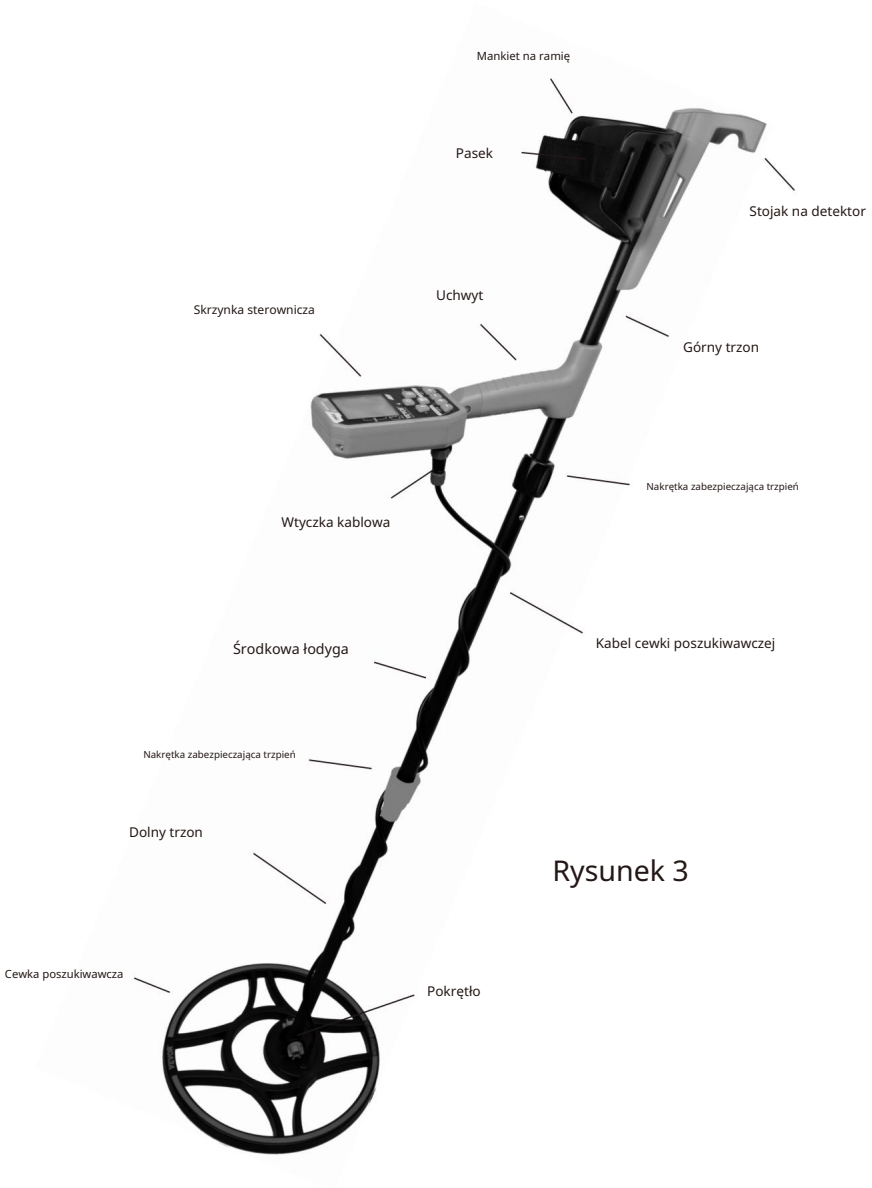
13. PINPOINT ..... Detektor jest w trybie PINPOINT.

14.  ..... Paski wskaźnika czułości.

15.  ..... Skala pozioma pokazująca aktualny wzór dyskryminacji, z zapalonymi pikselami wskazującymi akceptację cele i puste piksele wskazujące na odrzucone cele.

16.  ..... Kursor ID celu.

Ogólna struktura



Rysunek 3

Górna część konstrukcji

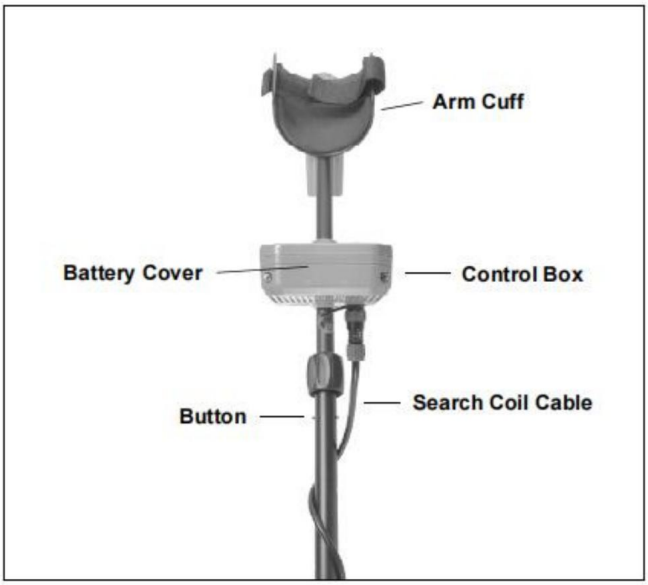


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

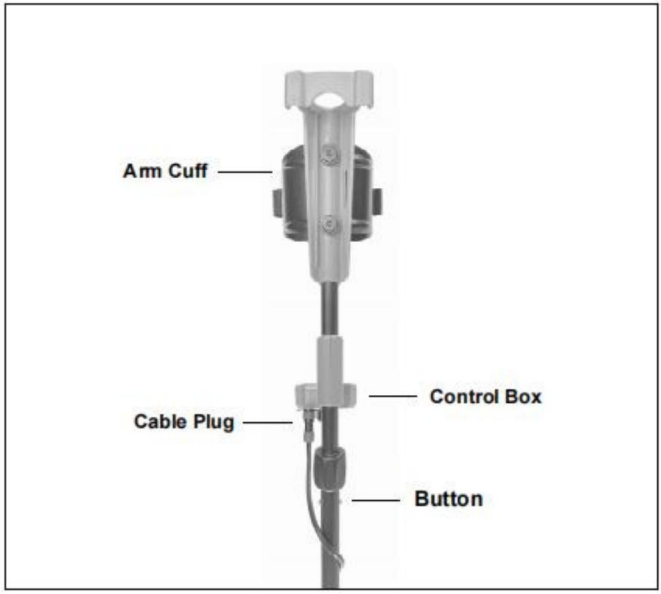
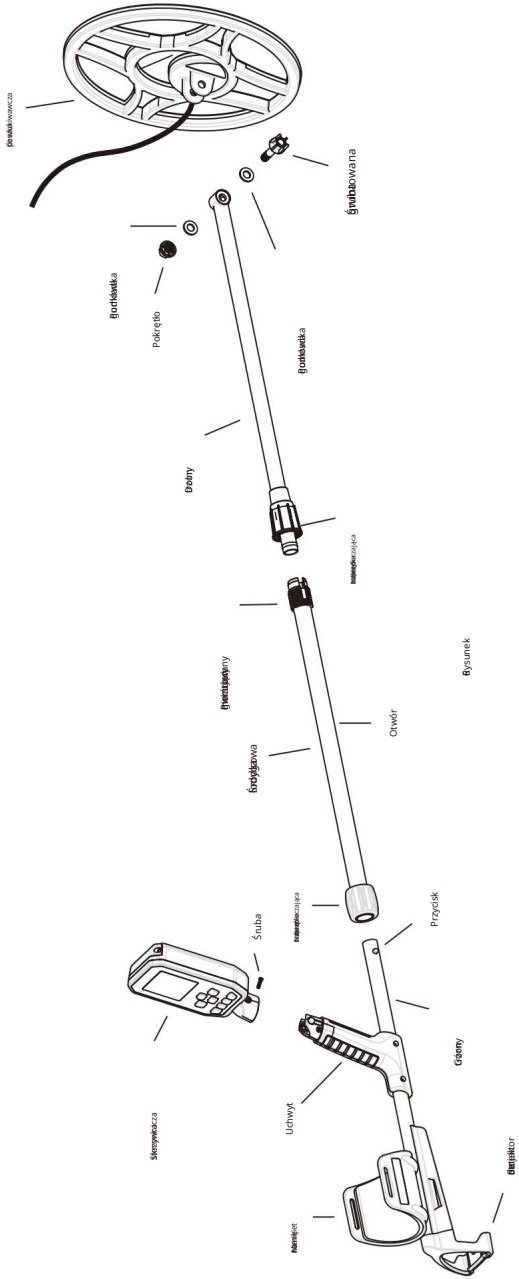


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Rysunek montażowy



Uwaga:

1. Dwie gumowe podkładki należy umieścić w dwóch okrągłych szczelinach po dwóch stronach końca dolnego trzonu.

2. Delikatnie przekręć odpowiednią nakrętkę blokującą trzpień na środkowym trzpieniu w odpowiednim kierunku, aby zamocować dolny trzpień dopiero po wsunięciu dolnego trzpienia do środkowego trzpienia i wciśnięciu dwóch przycisków na dolnym trzpieniu w odpowiednie otwory na środkowym trzpieniu.

Podobnie, delikatnie przekręć odpowiednią nakrętkę blokującą trzpień na środkowym trzpieniu w odpowiednim kierunku, aby zamocować górny trzpień dopiero po wsunięciu górnego trzpienia do środkowego trzpienia i wciśnięciu dwóch przycisków na górnym trzpieniu w odpowiednie otwory na środkowym trzpieniu.

3. Po przymocowaniu skrzynki sterowniczej do uchwytu pamiętaj o użyciu śruby do zamocowania skrzynki sterowniczej.

4. Przed podłączeniem wtyczki kabla do gniazda znajdującego się na spodzie skrzynki sterowniczej należy ustawić białą plamkę na wtyczce naprzeciwko białej plamki na gnieździe.

5. Aby uniknąć uszkodzeń, nie ciągnij za kabel lub wtyczkę kabla na siłę i nie przekręcaj wtyczki kabla na siłę.

Jak wyregulować długość detektora: 1. Delikatnie i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara przekręć dolną nakrętkę blokującą trzpień, aż się poluzuje. 2. Naciśnij dwa dolne przyciski na środkowym trzonku i dostosuj położenie dolnego trzonka, aż dwa przyciski wskoczą w odpowiednie otwory na środkowym trzonku. (Wskazówka: Aby móc dostosować położenie dolnego trzonka, może być konieczne dalsze wsunięcie dolnego trzonka do środkowego trzonka, a następnie lekkie obrócenie dolnego trzonka, naciskając jednocześnie dwa przyciski.)

3. Obróć nakrętkę blokującą trzpień zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż do zamocowania dolnego trzpienia. .

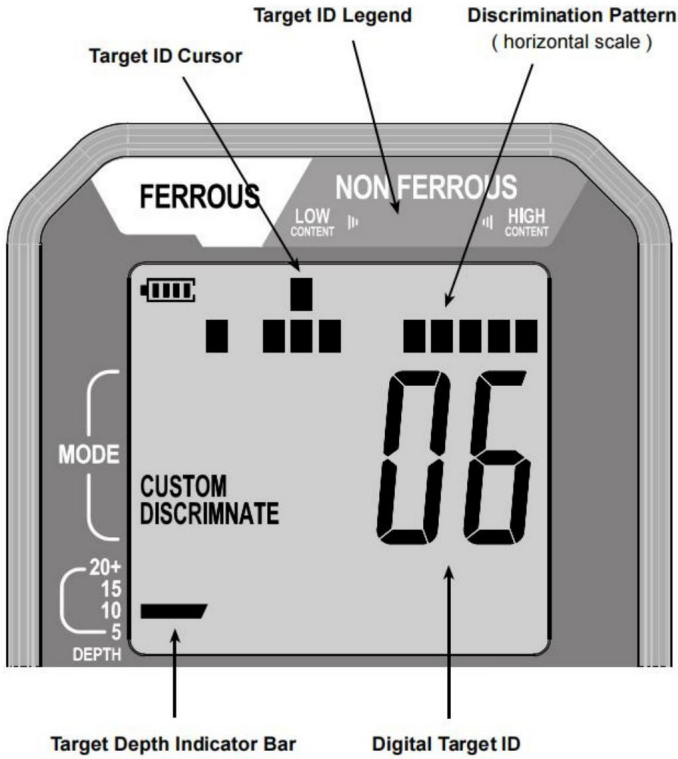


Figure 7

Legenda identyfikatora celu

Legenda identyfikatora docelowego działa z kursorem identyfikatora docelowego, wskazując prawdopodobny typ metalu celu, przy czym cele żelazne znajdują się po lewej stronie, cele nieżelazne, które są cienkie lub mają niską przewodność, pośrodku, a grube lub o wysokiej przewodności po prawej stronie.

Skala pozioma

Skala pozioma pokazuje aktualny wzór dyskryminacji z podświetleniem piksele oznaczają zaakceptowane cele, a puste piksele oznaczają odrzucone cele.

Kursor identyfikacji

celu Gdy detektor wykryje cel, zostanie dla niego wyświetlony Kursor identyfikacji celu, jeśli sygnał metalu będzie wystarczająco silny; jednak detektor wygeneruje sygnał słyszalny tylko w przypadku celów zaakceptowanych na skali poziomej i prawdopodobnie nie wygeneruje sygnału słyszalnego w przypadku obiektów odrzuconych na skali poziomej.

Cyfrowy identyfikator

celu Zapewnia dwucyfrowy numer umożliwiający dokładniejszą identyfikację celu niż kursor identyfikatora celu.

Identyfikator celu może się znacznie różnić w zależności od rozmiaru i grubości celu, ponieważ małe, cienkie kawałki metalu nie mogą przewodzić prądu elektrycznego tak dobrze, jak grubsze kawałki metalu. Ponadto zmineralizowane gleby mogą powodować błędy identyfikatora celu, szczególnie w przypadku małych celów.

Uwaga:

Reakcję mineralizacji gleby można wyeliminować najskuteczniej, gdy cel jest wyśrodkowany pod cewką poszukiwawczą, a cewka poszukiwawcza jest przesuwana płasko i na stałej wysokości nad ziemią. Po wykryciu celu przez detektor możesz wykonać wykrywanie tego celu kilka razy i odrzucić błędne odczyty identyfikatora celu i wykonać tylko prawidłowe odczyty identyfikatora celu.

Im mniejsza wskazana głębokość zakopania, tym silniejszy sygnał wykrytego metalu i bardziej wiarygodny odczyt identyfikatora celu .

Kategoria Wartość

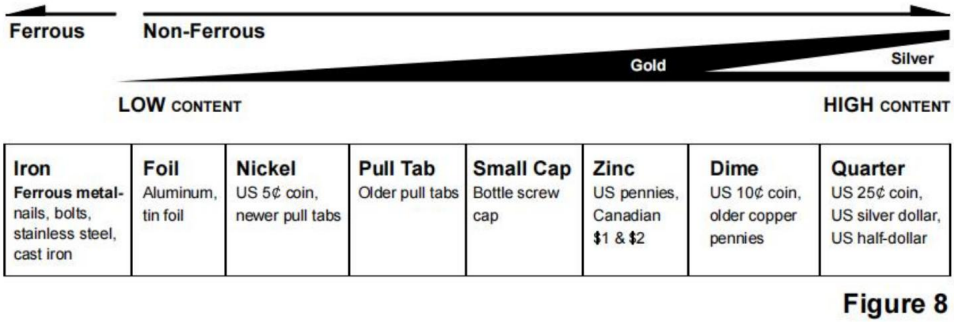


Figure 8

Notatka:

Srebro i złoto mogą występować w wielu odcieniach.
Powyższa tabela wymienia obiekty metalowe sekwencyjnie na podstawie ich przewodności. Nie należy bezpośrednio odnosić tych obiektów metalowych do pikseli na skali poziomej.

Gdy wykryty sygnał metalu jest wystarczająco silny, kursor ID celu pojawi się w określonej pozycji, aby wskazać prawdopodobny typ metalu (lub kategorię) wykrytego obiektu metalowego. Zgodnie z pozycją kursora ID celu, możesz 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 ID celu, ale informacje zawarte na Rysunku 8 są wyrażone za pomocą słów i są o wiele bardziej szczegółowe niż informacje zawarte w Legendzie ID celu. Możesz używać Rysunku 8 w połączeniu z kursorem ID celu tak, jak używasz Legendy ID celu.

Monety będą najprawdopodobniej miały podobną wartość przy każdym przejściu przez cewkę wyszukiwawczą ze względu na ich okrągły kształt. Złoto i srebro można wykryć w różnych kategoriach wartości ze względu na ich właściwości metaliczne. Mniejsze przedmioty ze złota lub srebra będą miały inną wartość niż większe przedmioty ze złota lub srebra. Przedmioty śmieci mogą dawać inną wartość za każdym razem, gdy cewka wyszukiwawcza je przesunie. Kąt detektora może również wpływać na identy

obiekt. Jeśli zdecydujesz się przetestować wykrywacz, przesuwając monetę przez cewkę, przesuwaj ją płaską stroną równolegle do cewki; w tej pozycji znajdziesz większość zakopanych monet.

Na rysunku 9 pokazano przykładowy ekran, który pojawia się, gdy wykrywacz metali wykryje monetę amerykańską o nominale 25 centów zakopaną około 10 cm pod powierzchnią ziemi.

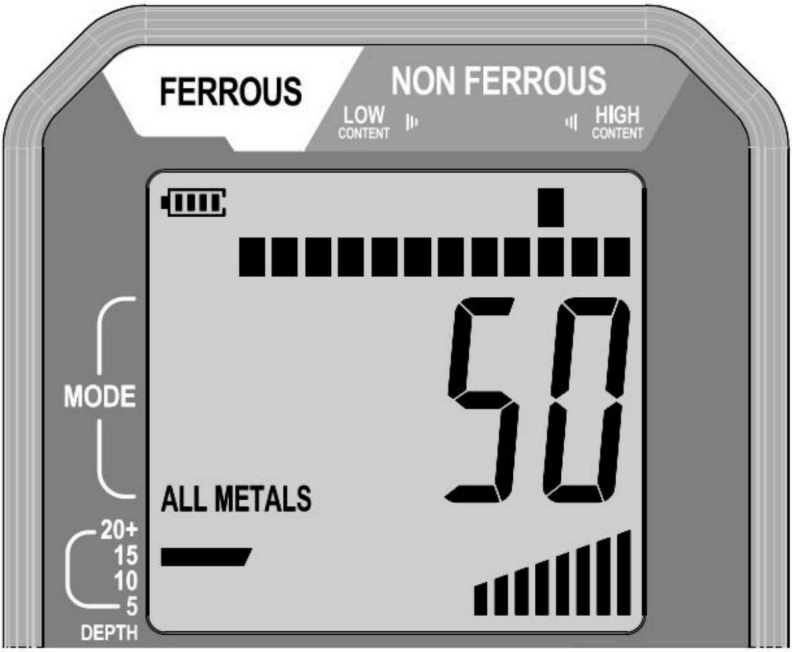


Figure 9

WYKRYWANIE PRZEDMIOTÓW METALOWYCH

WYKRYWANIE OBIEKTÓW METALOWYCH W TRYBIE ALL METALS

Tryb All Metals pozwala detektorowi osiągnąć maksymalną skuteczność wykrywania możliwa głębokość.

Naciśnij „ ⏻ „ przycisk, aby włączyć wykrywacz metali. Aby wybrać opcję All Metals Tryb, naciśnij " ALL DISC „ przycisk, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol „ALL METALE”.

wyświetlacz.

1. Regulacja czułości Trzymaj detektor za uchwyt. Podnieś i wyreguluj cewkę wyszukiwania tak, aby znajdowała się około 50 cm nad ziemią i równolegle do niej. Czułość detektora jest regulowana za pomocą przycisku SENSITIVITY (+) i przycisku SENSITIVITY (-), a liczba wyświetlanych pasków wskaźnika czułości graficznie wskazuje aktualną czułość. Naciskaj przycisk SENSITIVITY (+) lub przycisk SENSITIVITY (-), aż z detektora będzie słychać słaby dźwięk.

.

2. Wykonaj regulację balansu gruntu Aby usunąć minerały w glebie, musisz wykonać regulację balansu gruntu przed rozpoczęciem skanowania w trybie All Metals w danym miejscu.

Aby wykonać regulację dostrojenia do gruntu, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą: 1. Trzymając detektor, przenieś go w miejsce, w którym pod cewką poszukiwawczą nie znajduje się żaden metalowy przedmiot.
2. Podnieś i wyreguluj cewkę wyszukiwawczą tak, aby znajdowała się około 50 cm nad podłożem i równolegle do niego.
3. Naciśnij przycisk GROUND BALANCE (+) lub przycisk GROUND BALANCE (-) raz. Na wyświetlaczu pojawi się symbol „GROUND BALANCE” , a na wyświetlaczu zostanie wyświetlone ustawienie balansu gruntu (które mieści się w zakresie od -99 do +99).

4. Opuść cewkę wyszukiwania na wysokość około 5–8 cm nad ziemią. Jeśli dźwięk z detektora wzrośnie, gdy cewka wyszukiwania zostanie opuszczona na wysokość

Podnieś cewkę poszukiwawczą na wysokość około 50 cm nad ziemią, a następnie naciśnij przycisk GROUND BALANCE (-), aby zmniejszyć ustawienie balansu gruntu.
Jeżeli dźwięk z detektora słabnie po obniżeniu cewki poszukiwawczej do

Podnieś cewkę poszukiwawczą na wysokość około 50 cm nad ziemią, a następnie naciśnij przycisk GROUND BALANCE (+), aby zwiększyć ustawienie balansu gruntu.
Wskazówka: Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku GROUND BALANCE (+) lub GROUND BALANCE (-) spowoduje szybkie zwiększenie lub zmniejszenie ustawienia balansu gruntu.

5. Powtarzaj krok 4, aż dźwięk z detektora pozostanie mniej więcej niezmieniony, gdy opuścisz i podniesiesz cewkę wyszukiwania. Teraz regulacja balansu gruntu jest zakończona.

3. Rozpocznij skanowanie

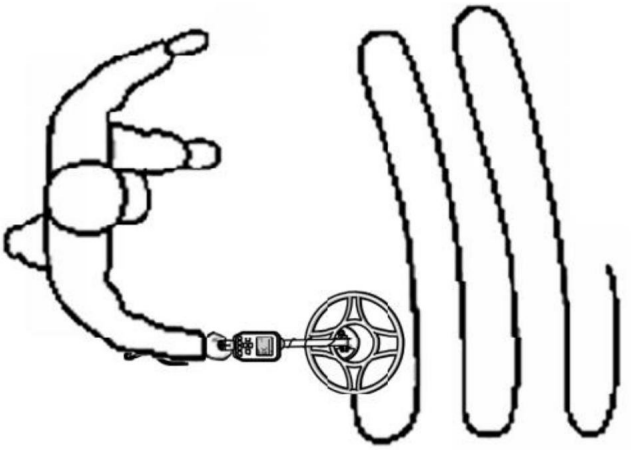


Figure 10

Po zakończeniu regulacji czułości i strojenia do gruntu można rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu metalowych obiektów lub celów.
Podczas skanowania utrzymuj cewkę poszukiwawczą na wysokości około 5–10 cm nad podłożem i równolegle do niego, aby uzyskać najlepsze rezultaty wykrywania. Idź powoli i skanuj cewkę poszukiwawczą w linii prostej z boku na bok.

Gdy detektor wykryje obiekt metalowy, pojawi się kursor z identyfikatorem celu. R

w określonej pozycji, aby wskazać prawdopodobny rodzaj metalu wykrywanego obiektu, a cyfrowy identyfikator celu, który jest dwucyfrową liczbą, zostanie wyświetlony na wyświetlaczu, jeśli siła wykrytego sygnału metalu przekroczy próg identyfikacji detektora.
Jednocześnie, jeśli cel zostanie zaakceptowany przez zaświecony piksel na skali poziomej, dźwięk z detektora wzrośnie.

Ponieważ wiele czynników (stopień utlenienia obiektu metalowego, zanieczyszczenia metaliczne w glebie, wilgotność gleby, rozmiar i zawartość metalu w obiekcie, głębokość itp.) może mieć wpływ na wskazanie kursora ID celu i cyfrowe ID celu, wskazanie kursora ID celu i cyfrowe ID celu nie są dokładne i służą jedynie jako odniesienie niekrytyczne. Nie gwarantuje się, że wskazanie kursora ID celu i cyfrowe ID celu będą poprawne.

Gdy wykryty sygnał metalu jest wystarczająco silny, wyświetlacz pokaże pasek wskaźnika głębokości celu, który należy używać w połączeniu ze skalą głębokości, aby przewidzieć odległość między wykrytym obiektem a cewką poszukiwawczą. Ponieważ wiele czynników może wpływać na wskazanie paska wskaźnika głębokości celu, wskazanie paska wskaźnika głębokości celu nie jest dokładne i nie ma gwarancji, że będzie poprawne. Jest to tylko odniesienie niekrytyczne.

Podczas skanowania cewka wyszukiwania musi być w ruchu. Jeśli cewka wyszukiwania jest nieruchoma, detektor nie może normalnie wykryć metalu.

4. Określ wykryty obiekt metalowy Po wykryciu
obiektu metalowego możesz użyć funkcji Pinpoint, aby określić położenie tego obiektu. Dokładne określenie położenia obiektu pozwala na szybkie odnalezienie gruntu dzięki najmniejszemu możliwemu dołkowi.

Aby zlokalizować cel, należy wykonać następującą procedurę: 1.
Przesuwaj cewkę poszukiwawczą wokół wykrytego obiektu metalowego, aby określić przybliżoną lokalizację tego obiektu.
Następnie przesuń cewkę poszukiwawczą w to miejsce i przytrzymaj ją w tym miejscu i nad wykrytym obiektem.

2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „ " przycisk. Na wyświetlaczu pojawia się symbol

„PINPOINT” i wszystkie 8 pasków wskaźnika czułości.

3. Zwolnij „ „przycisk i natychmiast (w ciągu 1 sekundy po

zwolnienie przycisku) przytrzymaj przycisk gain. Liczba
wyświetlane paski wskaźnika czułości zmniejszają się o 1, a głośność dźwięku
detektora odpowiednio się zmniejsza.
4. Przesuń cewkę poszukiwawczą na niewielką odległość w kierunku źródła sygnału metalowego (
wykryty obiekt) zgodnie z głośnością dźwięku. Głośność dźwięku
detektora wzrasta w miarę zbliżania się cewki poszukiwawczej do sygnału metalu
źródło (wykryty obiekt).
5. Powtórz kroki 3 i 4, aby stopniowo zbliżać się do celu. I na koniec,
cel można dokładnie określić.
Notatka:

Detektor automatycznie wychodzi z trybu PINPOINT po około 3 sekundach

po zwolnieniu „ " przycisk.

WYKRYWANIE OBIEKTÓW METALOWYCH W TRYBIE DYSKRYMINACJI

Jeśli chcesz wykryć określony typ (lub rodzaj) obiektów metalowych,
w dużej mierze ignorując inne rodzaje obiektów metalowych podczas skanowania, należy
wybierz odpowiedni tryb dyskryminacji. Istnieje 5 trybów dyskryminacji w

w sumie są to tryby JEWELRY, COINS, DEBRIS, ORNAMENTS i CUSTOM. Możesz
wybrać dowolny z
te tryby, aby spełnić Twoje potrzeby.

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

Wśród tych trybów tryb BIŻUTERIA, tryb MONETY, tryb DEBRIS, tryb OZDOBY są wstępnie ustawione i nie można ich modyfikować, ale w trybie NIESTANDARDOWYM w tym trybie możesz swobodnie modyfikować obecny wzór dyskryminacji, aby utworzyć pożądany wzór dyskryminacji, aby lepiej spełnić Twoje potrzeby.
Aby wybrać żądany tryb dyskryminacji, najpierw upewnij się, że detektor jest w trybie dyskryminacji. Jeśli detektor jest w trybie All Metals ("ALL

Wyświetli się komunikat „METALE”), naciśnij przycisk „ ALL DISC „przycisk, aż do pojawienia się symbolu

Na wyświetlaczu pojawi się „DISCRIMNATE” . Następnie naciśnij przycisk MODE (+) lub przycisk MODE (-), aby wybrać spośród 5 trybów dyskryminacji.
Za każdym razem, gdy wybrany zostanie tryb, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni tryb. wskaźnik trybu (patrz rysunek 2) wskazujący aktualnie wybrany tryb.

Pięć trybów dyskryminacji wyjaśniono w następujący sposób :

•Tryb BIŻUTERIA

Zaprojektowany do wyszukiwania biżuterii, takiej jak pierścionki, zegarki, bransoletki i naszyjniki, ignorując jednocześnie większość śmieci żelaznych.

•Tryb MONET

Tryb COINS jest przeznaczony do wyszukiwania monet amerykańskich i podobnych monet oraz wyeliminuj powszechne śmieci, takie jak żelazo i folia. Pamiętaj, że biżuteria średniej wielkości może zostać przeoczona w przypadku tego wzoru dyskryminacyjnego i że niektóre śmieciowe cele (takie jak puszki aluminiowe) mogą zostać wykryte i spowodować zwiększenie głośności dźwięku.

•Tryb DEBRIS

Tryb DEBRIS służy do wykrywania zanieczyszczeń i ich eliminowania (ignorując) małe kawałki żelaza.

•Tryb OZDOBY

Tryb ORNAMENTS jest przeznaczony do wykrywania większości rodzajów przedmiotów metalowych ozdoby.

•Tryb CUSTOM

Detektor ma 12 pikseli lub „wycięć” dyskryminacji, pokazanych na skali poziomej. Tryb CUSTOM pozwala na swobodną modyfikację obecnego wzoru dyskryminacji i utworzenie pożądanego wzoru dyskryminacji. Aby to zrobić, najpierw upewnij się, że detektor jest w trybie CUSTOM i że cewka wyszukiwania znajduje się z dala od jakiegokolwiek obiektu metalowego i źródła wnioskowania. Następnie naciśnij przycisk CUSTOM (+) lub CUSTOM (-), aby przesunąć kursor Target ID w prawo lub w lewo, aż znajdzie się w pożądanej pozycji. I

następnie naciśnij "⊕ przycisk „aby wyeliminować lub aktywować piksel znajdujący się na skala pozioma, bezpośrednio pod kursorem identyfikatora celu. (Zobacz rysunki 11 i 12.)

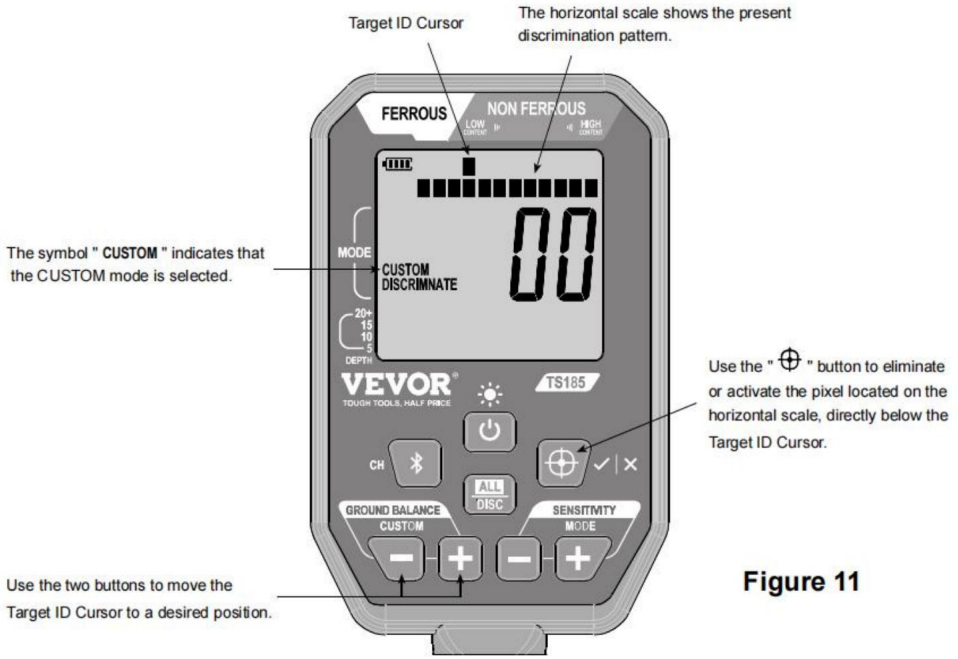


Figure 11

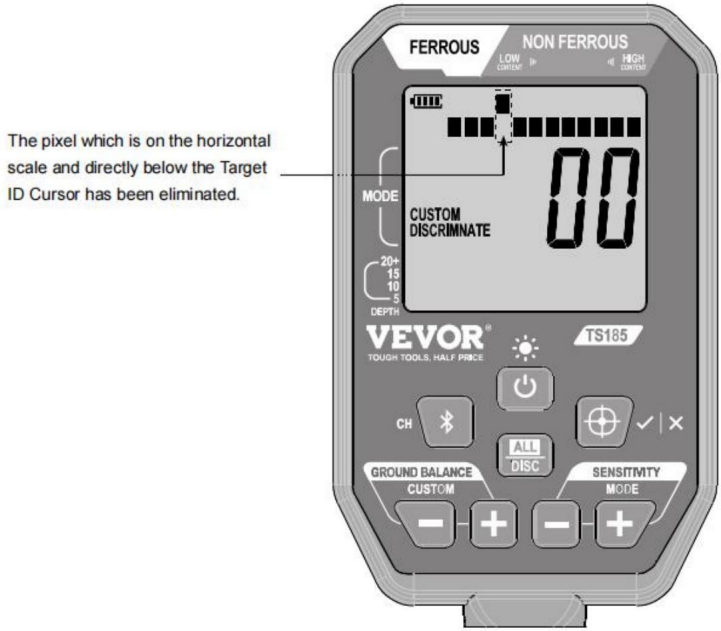


Figure 12

Po wybraniu żądanego trybu dyskryminacji lub utworzeniu żądanego wzoru dyskryminacji w trybie NIESTANDARDOWYM, można rozpocząć skanowanie w poszukiwaniu obiektów lub celów metalowych. Metoda skanowania jest taka sama, jak w trybie wszystkich metali.

Gdy detektor wykryje obiekt metalowy, kursor identyfikatora celu pojawi się w określonym miejscu, wskazując prawdopodobny rodzaj metalu wykrywanego obiektu, a cyfrowy identyfikator celu, który jest dwucyfrową liczbą, zostanie wyświetlony na wyświetlaczu, jeśli siła wykrytego sygnału metalu przekroczy próg identyfikacji detektora. Jednocześnie, jeśli obiekt zostanie zaakceptowany przez zaświecony piksel na skali poziomej, detektor wyda sygnał dźwiękowy.

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

wskazanie kursora identyfikatora celu i cyfrowy identyfikator celu nie są dokładne i są tylko do celów niekrytycznych. Wskaźnik kursora ID celu i cyfrowy Nie ma gwarancji, że identyfikator docelowy jest prawidłowy.

Gdy wykryty sygnał metalu będzie wystarczająco silny, na wyświetlaczu pojawi się pasek wskaźnika głębokości docelowej, który należy stosować w połączeniu z głębokością skala, która pozwala przewidzieć odległość między wykrytym obiektem a cewka poszukiwawcza. Wskazanie paska wskaźnika głębokości docelowej nie jest dokładne i nie jest gwarantowane, że jest poprawne. Jest to tylko niekrytyczne odniesienie.

Podczas skanowania cewka wyszukiwania musi być w ruchu. Jeśli cewka wyszukiwania jest nieruchoma, detektor nie jest w stanie normalnie wykryć metalu.

FUNKCJA ALARMU DŹWIĘKOWEGO 6-CZĘSTOTLIWOŚCI

W dowolnym trybie dyskryminacji detektor może generować 6 rodzajów alarmów tonów dla różnych typów obiektów metalowych, co ma na celu pomóc operatorowi zidentyfikować prawdopodobny typ metalu wykrytego obiektu. W przypadku konkretnego wykryty obiekt, który jest akceptowany przez oświetlony piksel na skali poziomej, detektor wygeneruje określony dźwięk.

UŻYWANIE PODŚWIETLENIA

Podczas korzystania z detektora w słabo oświetlonym otoczeniu można włączyć podświetlenie dla łatwej obsługi. Aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie, naciśnij krótko

" ⏻ " przycisk, gdy detektor jest włączony.

ZMIANA KANAŁU PRACY DETEKTORA

Jeżeli w tym samym miejscu działają dwa takie same wykrywacze metali, możesz ustawić je na dwa różne kanały pracy, aby uniknąć przesłuchów (zakłócenia) między nimi.

Po włączeniu detektora domyślnie ustawiony jest na kanał 0. Możesz nacisnąć D

przytrzymaj " „przycisk przez około 3 sekundy, aby przełączyć detektor pomiędzy

kanał 0 i kanał 1; na wyświetlaczu przez chwilę będzie widoczny aktualnie wybrany kanał wybrany kanał .

KORZYSTANIE Z ZESTAWU SŁUCHAWKOWEGO BLUETOOTH

Detektor może współpracować ze słuchawką Bluetooth. Aby połączyć się z

wcześniej sparowany zestaw słuchawkowy, wystarczy nacisnąć przycisk „ „przycisk na detektorze,

i ikona " „ zacznie migać. Po nawiązaniu połączenia,

ikona " „ pozostanie włączony. Aby rozłączyć zestaw słuchawkowy Bluetooth, naciśnij

" „kliknij przycisk ponownie.

Aby sparować nowy zestaw słuchawkowy Bluetooth z detektorem, włącz zestaw słuchawkowy

i upewnij się, że jest w trybie parowania. Gdy detektor jest wyłączony, naciśnij

i przytrzymaj " „na detektorze, a następnie naciśnij przycisk” " przycisk.

Spowoduje to przełączenie detektora w tryb parowania Bluetooth, o czym będzie informować komunikat „PA”.

wyświetl na ekranie i ikonę " "mruga nieprzerwanie. Proszę

poczekaj minutę lub dwie, aż detektor automatycznie wyszuka i sparuje

pomyślnie, a następnie przejdzie w normalny tryb wykrywania.

Uwaga:

Zestaw słuchawkowy Bluetooth nie jest wodoodporny. Nigdy nie zanurzaj zestawu słuchawkowego Bluetooth w wodzie lub płynie ani nie używaj go w deszczu.

WYMIANA BATERII

Wskaźnik poziomu naładowania baterii na wyświetlaczu wskazuje aktualny poziom naładowania.

baterie. Cztery paski () wskazują, że baterie są na wysokim poziomie. Aby tego uniknąć

spadek wydajności lub nieprawidłowa praca, wymień baterię S

natychmiast, gdy wskaźnik poziomu naładowania baterii zmieni się na „  „(nie ma

pasek na wskaźniku) lub gdy detektor nie może pracować normalnie.

Aby wymienić baterie, najpierw wyłącz detektor. Następnie całkowicie poluzuj śruby na pokrywie baterii (patrz rysunki 4 i 13) na skrzynce sterowniczej, a następnie zdejmij pokrywę baterii. Wyciągnij płytkę osłonową, a następnie wyjmij uchwyt baterii.

Wymień wyczerpane baterie na nowe tego samego typu, upewnij się, że polaryzacja połączeń jest prawidłowa (zobacz oznaczenia polaryzacji na uchwycie baterii). Umieść uchwyt baterii w komorze baterii we właściwym kierunku (zobacz złącza w komorze baterii). Następnie zamontuj ponownie płytę osłonową, pokrywę baterii i śruby.

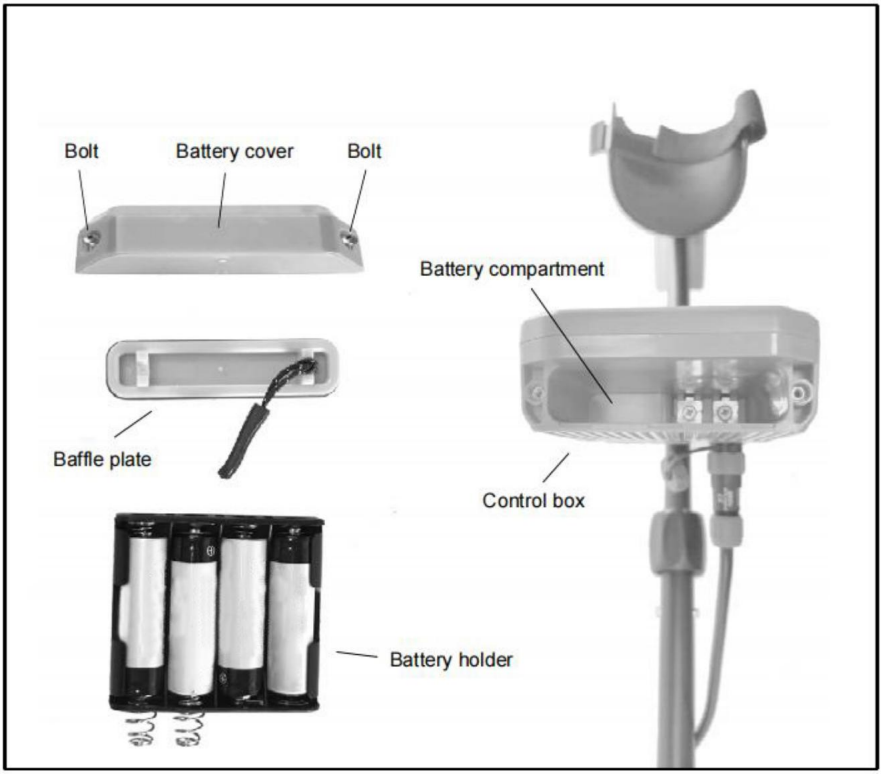


Figure 13

Notatka:

1. Nie umieszczaj akumulatora w środowisku o wysokiej temperaturze.
2. Nie uderzaj, nie naciskaj i nie upuszczaj akumulatora.
3. Nie zwieraj dodatniego i ujemnego zacisku żadnego akumulatora.
4. Nie rozbieraj i nie modyfikuj żadnego akumulatora.
5. Nie wkładaj baterii do wody (lub innej cieczy) ani ognia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Nie można włączyć detektora.	1. Upewnij się, że baterie i uchwyt baterii są zainstalowane w prawidłowej orientacji. 2. Wymień stare baterie na nowe tego samego typu.
Nieregularne dźwięki lub identyfikator celu kursor ruch	1. Upewnij się, że cewka poszukiwawcza jest solidnie podłączona i że kabel cewki poszukiwawczej jest ciasno owinięty wokół trzonu. 2. W przypadku korzystania z detektora wewnątrz pomieszczeń należy pamiętać, że występują tam nadmierne zakłócenia elektryczne, a podłogi i ściany mogą zawierać pręty zbrojeniowe lub inne metalowe przedmioty. 3. Upewnij się, czy cewka poszukiwawcza nie znajduje się w pobliżu innych wykrywaczy metali lub innych metalowych obiektów (takich jak linie energetyczne, ogrodzenia z drutu itp.). 4. Zmniejsz czułość detektora w trybie All Metals.
Przerywany Sygnały	Przerywane sygnały zazwyczaj oznaczają, że detektor wykrył głęboko zakopany metalowy obiekt lub taki, który jest umieszczony 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. UWAGA: Przedmioty żelazne mogą powodować przerywane sygnały. Przedmioty żelazne można zidentyfikować w trybie All .
Detektor nie jest w stanie znaleźć konkretnych celów	Metals Mode. Upewnij się, że używasz odpowiedniego trybu wykrywania. Jeśli chcesz wykryć monety, tryb COINS jest prawdopodobnie najlepszym wyborem, aby wyeliminować inne niechciane przedmioty metalowe. Można również użyć trybu All Metals, który wykrywa wszystkie obiekty metalowe, aby mieć pewność, że zostaną wykryte tylko wybrane obiekty.
Identyfikator celu Kursor odbija się	Jeśli Target ID Cursor odbija się nieregularnie, detektor mógł wykryć obiekt śmieciowy lub sygnał metalu jest zbyt słaby. Jednak Target ID Cursor może odbijać się, jeśli dobry cel (taki jak moneta) nie jest równoległy do cewki poszukiwawczej lub cel znajduje się poniżej krawędzi cewki poszukiwawczej. Target ID Cursor może również odbijać się, jeśli obok dobrego celu znajduje się jeden lub kilka obiektów śmieciowych. Przesuwaj cewkę poszukiwawczą z różnych kierunków, aż Target ID Cursor stanie się bardziej stabilny. Uwaga: Duże płyty żelazne, w zależności od ich ułożenia w glebie, mogą stanowić dobry cel lub powodować chaotyczne przesuwanie się kursora identyfikacyjnego celu.

NOTATKA

• Wyłączaj detektor, gdy nie jest używany. • Jeśli

detektor działa nieprawidłowo, możliwą przyczyną jest rozładowanie baterii.

są wyczerpane. W razie potrzeby wymień baterie. •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

detektora.

OSTRZEŻENIE

Każdy wykrywacz metali może wykryć podziemne linie energetyczne, materiały wybuchowe lub inne przedmioty, które po uderzeniu mogą spowodować obrażenia ciała. Kiedy

podczas poszukiwania przedmiotów metalowych należy stosować się do poniższych wskazówek:

• Nie należy prowadzić poszukiwań w miejscu, w którym podejrzewa się, że może znajdować się zakopany przedmiot.

podziemne linie lub rury elektryczne.

• Nie uderzaj w żadną linię, o której wiesz lub podejrzewasz, że jest pod napięciem.

moc ·

• Nie naruszaj żadnego rurociągu, zwłaszcza jeśli może on transportować materiały łatwopalne.

gaz lub ciecz.

•Zachowaj rozsądną ostrożność podczas kopania w kierunku jakiegokolwiek obiektu, szczególnie w obszary, w których nie jesteś pewien warunków podziemnych. • Dla

bezpieczeństwa nie wchodź na pola minowe ani do strefy wojskowej.

•Podczas wykrywania należy przestrzegać wszystkich przepisów krajowych, stanowych i lokalnych ·

AKCESORIA

Instrukcja: 1 sztuka

Zestaw słuchawkowy Bluetooth: 1 sztuka

Torebka: 1 sztuka

Łopata do kopania: 1 sztuka

Akumulator: 4 sztuki

Osłona ochronna cewki: 1 sztuka

Akumulator 6F22: 1 sztuka

Lokalizator precyzyjny: 1 sztuka

Ładowarka akumulatora: 1

sztuka Śrubokręt: 1 sztuka

Śruba: 1 sztuka

DEKLARACJA

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.

2. Nasza firma nie bierze na siebie żadnej innej odpowiedzialności za poniesione straty.

3. Treści zawarte w niniejszej instrukcji nie mogą być wykorzystywane jako podstawa do korzystania z urządzenia.

detektor do wszelkich zastosowań specjalnych.

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

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

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

Przedstawiciel UE

E-CrossStu GmbH.
Mainzer Landstr.69, 60329 Frankfurt nad Menem.

REP WIELKIEJ BRYTANII

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

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

METAALDETECTOR

MODEL:TS185

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

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METAALDETECTOR

MODEL:TS185



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

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

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

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

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

INVOERING

Dit instrument is een multifunctionele, uiterst gevoelige metaaldetector die is ontworpen om verschillende soorten metalen voorwerpen ondergronds 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

•Grondbalansaanpassing met de grondbalansinstelling (-99 ~ +99) weergegeven •Instelbare gevoeligheid
met een staafdiagramweergave •Doeldiepte-indicatie

•Audio-alarm. Er zijn 6 soorten
alarmtonen in de discriminatiemodus. •4 vooraf ingestelde discriminatiemodi en 1
aangepaste discriminatiemodus •Doellokalisering

•Batterijniveau-indicatie

•Waterdicht ontwerp

•Een ingebouwde draadloze zender waarmee de metaaldetector draadloos verbinding kan maken met een Bluetooth-headset

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Maximale detectieafstand: ongeveer 30 cm voor een Amerikaanse munt van 25 cent in de ALLE METALEN-modus

Bedrijfsomgeving: Temperatuur: 0°C ~ 50°C

Relatieve vochtigheid: 85%

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

Relatieve vochtigheid: 85%

IP-klasse: IP68

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

VOORPANEEL

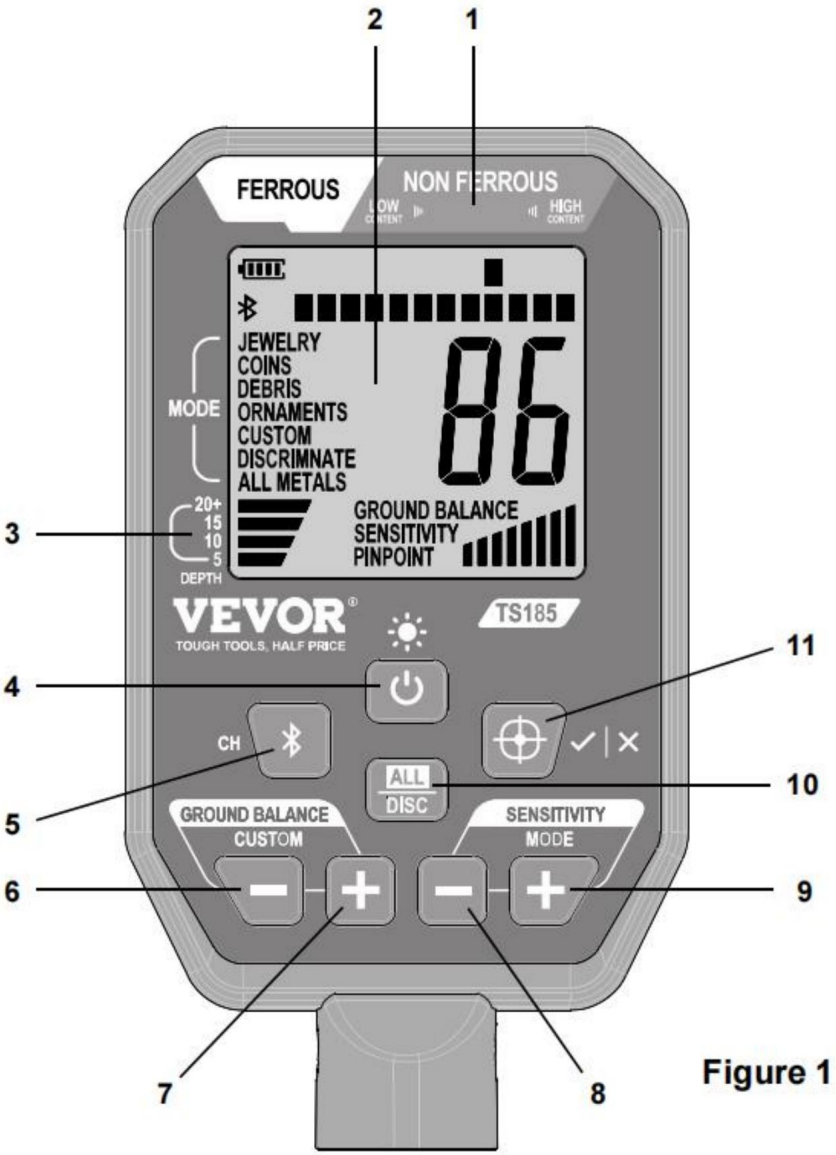


Figure 1

1. Legenda van de doel-ID

Werkt met de Target ID Cursor om het waarschijnlijke metaaltype van de gedetecteerd metalen object.

2. Weergave

3. Diepteschaal

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

4. " "knop

Druk op deze " " knop om de metaaldetector aan te zetten. Om de metaaldetector uit te zetten

detector, houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt totdat het display geeft **"UIT" aan.**

Wanneer de metaaldetector aan staat, drukt u kort op deze knop om het apparaat in of uit te schakelen. tegenlicht.

5. "Knop

Druk op deze ""knop om de metaaldetector te koppelen aan een Bluetooth-headset wat binnen bereik is.

Houd deze knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om de detector in te schakelen tussen kanaal 0 en kanaal 1.

6. GROUND BALANCE (-) knop / CUSTOM (-) knop

In de All Metals-modus wordt deze GROUND BALANCE (-)-knop gebruikt in de grond balansaanpassing.

In de CUSTOM-modus, een van de vijf discriminatiemodi (SIERADEN-modus, MUNTEN-modus, PUIN-modus, ORNAMENTEN-modus, AANGEPASTE modus), deze knop wordt de AANGEPASTE (-) knop genoemd, die wordt gebruikt om de doel-ID-cursor naar links te verplaatsen naar een gewenste positie om een gewenst onderscheidingspatroon creëren.

7. GROUND BALANCE (+)-knop / CUSTOM (+)-knop

In de All Metals-modus wordt deze GROUND BALANCE (+)-knop gebruikt in de grond balansaanpassing.

In de CUSTOM-modus wordt deze knop de CUSTOM (+)-knop genoemd, die wordt gebruikt om de doel-ID-cursor naar rechts te verplaatsen naar een gewenste positie om een gewenst onderscheidingspatroon creëren.

8. GEVOELIGHEID (-) knop / MODE (-) knop

In de modus Alle metalen wordt deze GEVOELIGHEID (-)-knop gebruikt om de gevoeligheid van de detector.

In elke discriminatiemodus wordt deze knop de MODE (-)-knop genoemd, die Wordt gebruikt om te schakelen tussen de vijf discriminatiemodi.

9. GEVOELIGHEID (+) knop / MODE (+) knop

In de All Metals-modus wordt deze GEVOELIGHEID (+)-knop gebruikt om de gevoeligheid van de detector.

In elke discriminatiemodus wordt deze knop de MODE (+)-knop genoemd, die Wordt gebruikt om te schakelen tussen de vijf discriminatiemodi.

10. " ALL / DISC " Knop

Druk op deze " ALL / DISC "knop om te schakelen tussen de All Metals-modus en een Discriminatiemodus.

11. " ⊕ " Knop

In de All Metals-modus is dit " ⊕ "knop wordt gebruikt om een gedetecteerd metaal te lokaliseren voorwerp.

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

BEGRIJPEN VAN DE WEERGAVE

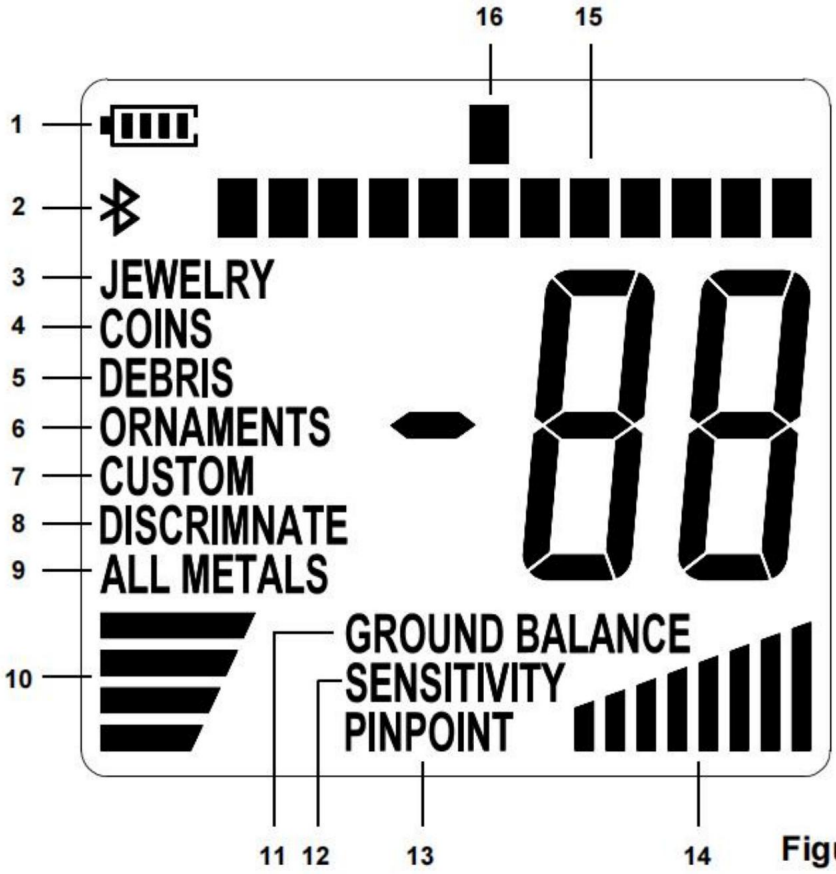


Figure 2

Uitleg:

1.  ..... Batterijniveau-indicator.

2.  ..... Bluetooth-pictogram.

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

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

Bluetooth-headset die binnen bereik is.

3. JEWELRY ..... De detector staat in de JEWELRY-modus.

4. COINS ..... De detector staat in de MUNTEN-modus.

5. DEBRIS ..... De detector staat in de DEBRIS-modus.

6. ORNAMENTS ..... De detector staat in de ORNAMENTS-modus.

7. CUSTOM ..... De detector staat in de AANGEPASTE modus.

8. DISCRIMNATE ..... De detector bevindt zich in een discriminatiemodus.

9. ALL METALS ..... De detector staat in de modus Alle metalen.

10.  ..... Doeldiepte-indicatorbalken.

11. GROUND BALANCE ..... De detector bevindt zich in de modus voor het aanpassen van de grondbalans.

12. SENSITIVITY ..... De detector bevindt zich in de gevoeligheidsaanpassingsmodus.

13. PINPOINT ..... De detector staat in de PINPOINT-modus.

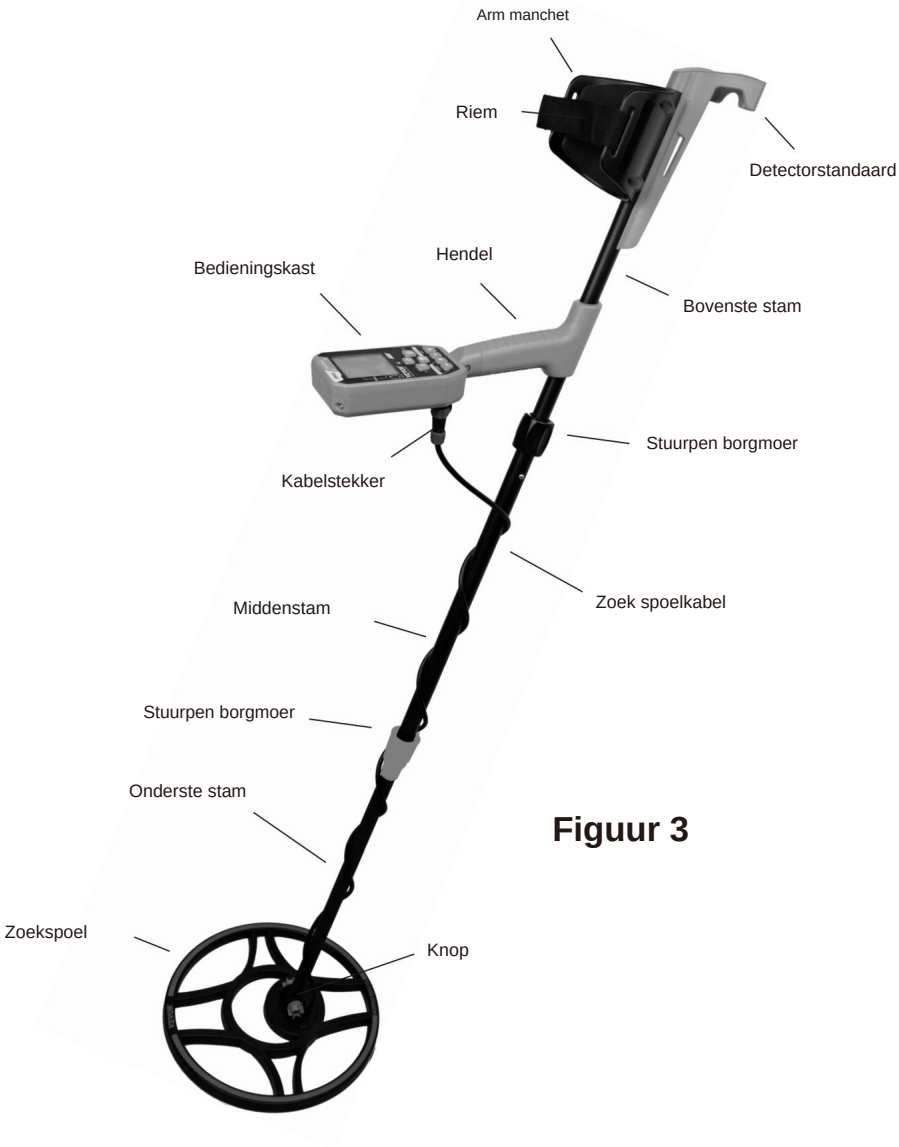
14.  ..... Gevoeligheidsindicatorbalken.

15.  ..... Horizontale schaal die de huidig discriminatiepatroon, met verlichte pixels die de geaccepteerde status aangeven doelen en lege pixels die afgewezen doelen aangeven.

16.  ..... Doel-ID-cursor.

STRUCTUUR / MONTAGE-INSTRUCTIE

Algemene structuur



Figuur 3

Bovenste deelstructuur

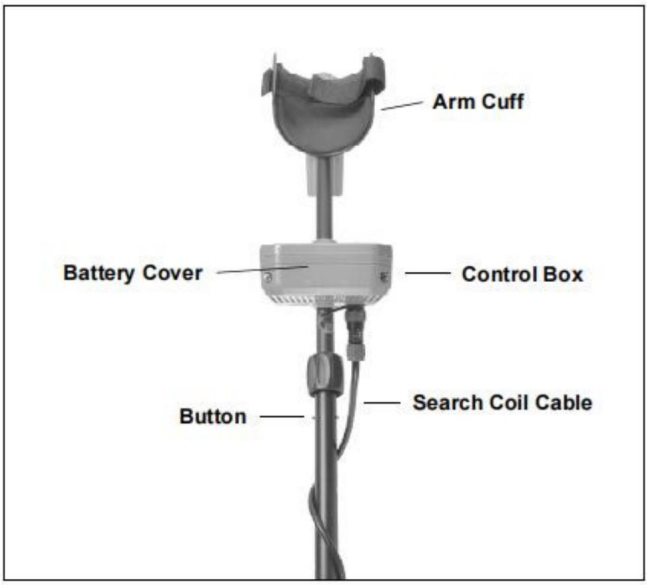


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

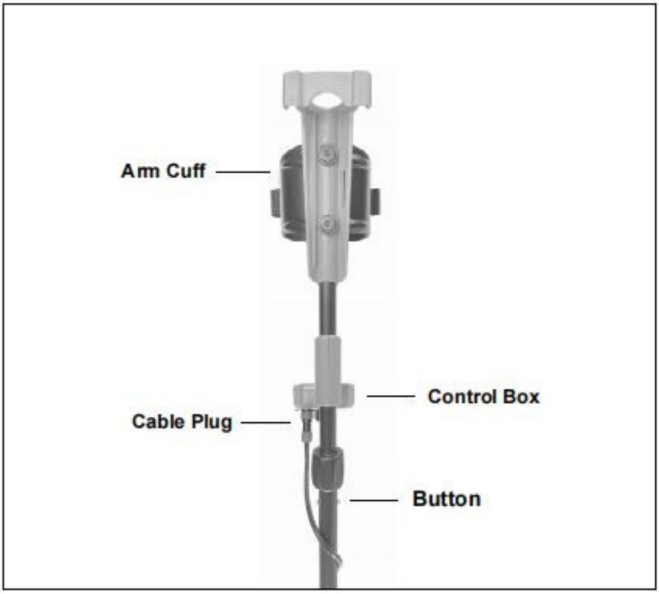
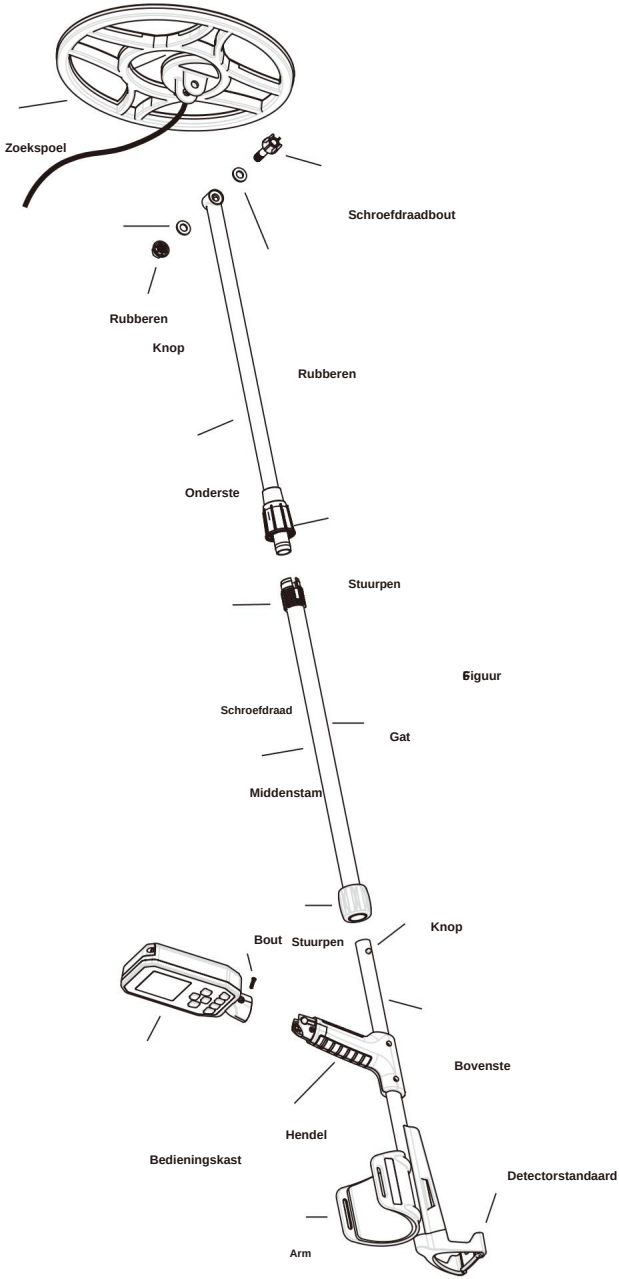


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Montagetekening



Let op:

1. De twee rubberen ringen moeten in de twee ronde sleuven aan beide zijden van het uiteinde van de onderste steel worden geplaatst.

2. Draai de betreffende borgmoer op de middelste stuurpen voorzichtig in de juiste richting om de onderste stuurpen vast te zetten. Doe dit pas nadat de onderste stuurpen in de middelste stuurpen is gestoken en de twee knoppen op de onderste stuurpen in de gewenste gaten op de middelste stuurpen zijn geklikt.

Draai op dezelfde manier voorzichtig de betreffende borgmoer op de middelste steel in de juiste richting om de bovenste steel vast te zetten. Doe dit pas nadat de bovenste steel in de middelste steel is gestoken en de twee knoppen op de bovenste steel in de gewenste gaten op de middelste steel vallen.

3. Nadat u de bedieningskast aan de handgreep hebt bevestigd, vergeet niet de bout te gebruiken om de bedieningskast vast te zetten.

4. Voordat u de stekker van de kabel aansluit op de aansluiting aan de onderkant van de regelkast, moet u de witte stip op de stekker uitlijnen met de witte stip op de aansluiting.

5. Om schade te voorkomen, mag u niet met geweld aan de kabel of de stekker trekken of de stekker met geweld draaien.

De lengte van de detector aanpassen: 1. Draai de onderste borgmoer voorzichtig tegen de klok in totdat deze loskomt.

2. Druk op de twee onderste knoppen op de middelste stuurpen 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 iets verder in de middelste stuurpen te steken en vervolgens de onderste stuurpen iets te draaien terwijl u de twee knoppen ingedrukt houdt.)

3. Draai de borgmoer van de steel met de klok mee totdat de onderste steel vastzit .

DOEL INFORMATIE

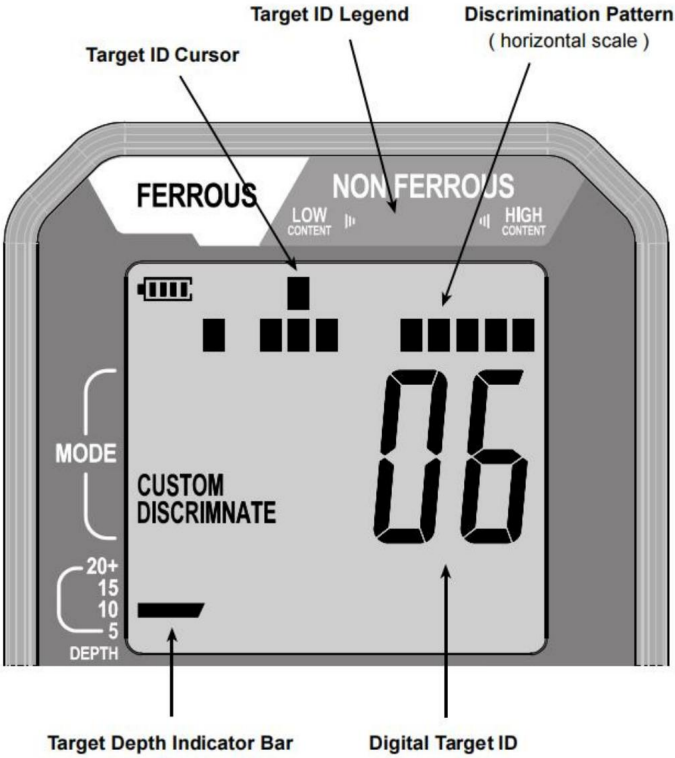


Figure 7

Legenda van doel-ID

De Target ID Legend functioneert met de Target ID Cursor om de waarschijnlijke metaalsoort van het doelwit, met ferro (ijzer) doelen aan de linkerkant, non-ferro doelen die dun zijn of een lage geleidbaarheid hebben in het midden, en dikke of hoge geleidbaarheid doelen aan de rechterkant.

Horizontale schaal

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

Doel-ID-cursor

Wanneer de detector een doel detecteert, wordt er een doel-ID-cursor voor dit doel weergegeven als het metaalsignaal sterk genoeg is. De detector produceert echter alleen een hoorbaar signaal voor doelen die op de horizontale schaal worden geaccepteerd en produceert waarschijnlijk geen hoorbaar signaal voor objecten die op de horizontale schaal worden afgewezen.

Digitale doel-ID

Geeft een tweecijferig nummer om het doel nauwkeuriger te identificeren dan de doel-ID-cursor.

Target ID kan sterk variëren op basis van de grootte en dikte van het doelwit, omdat kleine, dunne stukken metaal elektrische stroom niet zo goed kunnen geleiden als dikkere stukken metaal. Bovendien kunnen gemineraliseerde bodems Target ID-fouten veroorzaken, vooral bij kleine doelen.

Opmerking: De mineralisatiereactie van de bodem kan het meest efficiënt worden geëlimineerd wanneer het doel zich in het midden van de zoekspoel bevindt 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 verkregen verkeerde Target ID-metingen negeren en alleen de juiste Target ID-metingen uitvoeren. Hoe kleiner de aangegeven begraafdiepte, hoe sterker het gedetecteerde metaalsignaal en hoe betrouwbaarder de Target ID-meting.

Categorie Waarde



Iron	Foil	Nickel	Pull Tab	Small Cap	Zinc	Dime	Quarter
Ferrous metal- nails, bolts, stainless steel, cast iron	Aluminum, tin foil	US 5¢ coin, newer pull tabs	Older pull tabs	Bottle screw cap	US pennies, Canadian $1 & $2	US 10¢ coin, older copper pennies	US 25¢ coin, US silver dollar, US half-dollar

Figure 8

Opmerking:

Zilver en goud kunnen in verschillende spectra voorkomen.
De bovenstaande tabel geeft de metalen objecten sequentieel weer op basis van hun geleidbaarheid. Relateer deze metalen objecten niet direct aan de pixels op de horizontale schaal.

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, verschijnt er een target ID-cursor op een bepaalde positie om het waarschijnlijke metaaltype (of categorie) van het gedetecteerde metalen object aan te geven. Afhankelijk van de positie van de target ID-cursor kunt u het waarschijnlijke metaaltype (of categorie) van het gedetecteerde object voorspellen door te verwijzen naar Afbeelding 8 en de Target ID Legend (zie Afbeelding 7) boven de target ID-cursor. Afbeelding 8 is in wezen vergelijkbaar met de Target ID Legend, maar de informatie in Afbeelding 8 wordt uitgedrukt in woorden en is veel gedetailleerder dan de informatie in de Target ID Legend. U kunt Afbeelding 8 gebruiken in combinatie met de target ID-cursor, zoals u de Target ID Legend gebruikt.

Munten hebben waarschijnlijk een vergelijkbare waarde bij elke passage met de zoekspoel vanwege hun ronde vorm. Goud en zilver kunnen in feite worden gedetecteerd in verschillende categoriewaarden vanwege hun metaalachtige eigenschappen. Kleinere gouden of zilveren voorwerpen hebben een andere waarde dan een groter gouden of zilveren voorwerp. Afvalobjecten kunnen elke keer dat de zoekspoel eroverheen gaat een andere waarde afgeven. De hoek van de detector kan ook van invloed zijn op de identificatie van

een object. Als u besluit de detector te testen door een munt over de zoekspoel te halen, haal hem dan met de platte kant evenwijdig aan de zoekspoel; op deze manier vindt u de meeste begraven munten.

Figuur 9 toont een voorbeeld van een display dat wordt weergegeven wanneer de metaaldetector een Amerikaanse munt van 25 cent detecteert die ongeveer 10 cm onder het grondoppervlak ligt.

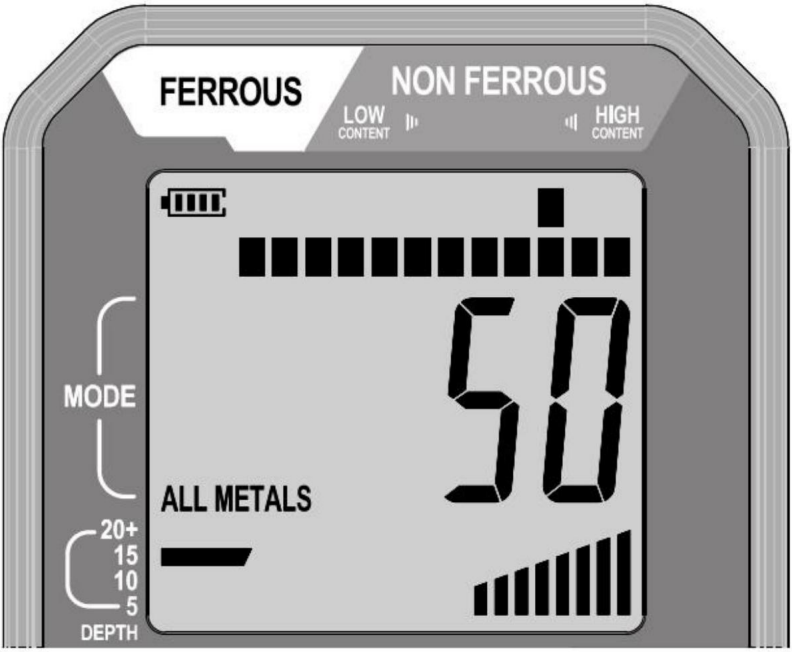


Figure 9

METALEN VOORWERPEN DETECTEREN

METALEN OBJECTEN DETECTEREN IN DE ALLE METALEN MODUS

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

Druk op de " ⏻ " knop om de metaaldetector aan te zetten. Om de All Metals te selecteren

Mode, druk op de " ALL DISC "knop totdat het symbool **"ALLE METALEN"** verschijnt

weergave.

1. Pas de gevoeligheid aan

Houd de detector vast bij de handgreep. Til de zoekspoel op en pas deze aan, zodat de zoekspoel zich ongeveer 50 cm boven en parallel aan de grond bevindt. De gevoeligheid van de detector wordt aangepast via de knop SENSITIVITY (+) en de knop SENSITIVITY (-), en het aantal weergegeven gevoeligheidsindicatorbalken geeft grafisch de huidige gevoeligheid aan. Druk op de knop SENSITIVITY (+) of de knop SENSITIVITY (-) totdat u een zwak geluid van de detector hoort

.

2. Voer een grondbalansaanpassing uit Om de
mineralen in de bodem te neutraliseren, moet u een grondbalansaanpassing uitvoeren voordat u begint met scannen in de modus Alle metalen op een locatie.

Gebruik de volgende procedure om de grondbalans aan te passen: 1. Houd de detector vast en verplaats deze naar een plek waar zich geen metalen voorwerpen in de grond onder de zoekspoel bevinden.
2. Til de zoekspoel op en stel deze zo af dat deze zich ongeveer 50 cm boven de grond en evenwijdig aan de grond bevindt.
3. Druk eenmaal op de GROUND BALANCE (+) knop of de GROUND BALANCE (-) knop. Het symbool **"GROUND BALANCE"** verschijnt op het display en de grondbalansinstelling (die in het bereik van -99 tot +99 ligt) wordt op het display weergegeven.

4. Laat de zoekspoel zakken tot ongeveer 5 cm tot 8 cm boven de grond. Als het geluid van de detector toeneemt wanneer de zoekspoel wordt verlaagd tot

grond, til de zoekspoel ongeveer 50 cm boven de grond en druk vervolgens op de knop GROUND BALANCE (-) om de grondbalansinstelling te verlagen.

Als het geluid van de detector afneemt wanneer de zoekspoel naar beneden wordt gebracht,

grond, til de zoekspoel ongeveer 50 cm boven de grond en druk vervolgens op de knop GROUND BALANCE (+) om de grondbalansinstelling te verhogen.

Tip: Als u de knop GROUND BALANCE (+) of GROUND BALANCE (-) ingedrukt houdt, wordt de instelling voor de grondbalans snel verhoogd of verlaagd.

5. Herhaal stap 4 totdat het geluid van de detector ongeveer onveranderd blijft wanneer u de zoekspoel laat zakken en optilt. Nu is de grondbalansaanpassing voltooid.

3. Begin met scannen

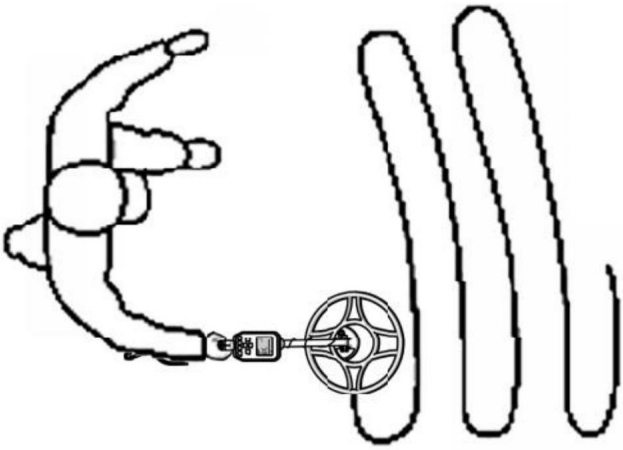


Figure 10

Nadat u de gevoeligheid hebt aangepast en vervolgens de grondbalans hebt aangepast, kunt u beginnen met scannen naar metalen objecten of doelen.

Houd tijdens het scannen de zoekspoel te allen tijde ongeveer 5 tot 10 cm boven de grond en parallel aan de grond voor de beste detectieresultaten. Loop langzaam terwijl u de zoekspoel in een rechte lijn van links naar rechts scant.

Wanneer de detector een metalen voorwerp detecteert, verschijnt er een doel-ID-cursor. R

op een bepaalde positie om het waarschijnlijke metaaltype van het gedetecteerde object aan te geven en een digitale doel-ID, een tweecijferig nummer, wordt op het scherm weergegeven als de sterkte van het gedetecteerde metaalsignaal de identificatiedrempel van de detector overschrijdt. Als het doel tegelijkertijd door een verlichte pixel op de horizontale schaal wordt geaccepteerd, neemt het geluid van de detector toe.

Omdat veel factoren (oxidatiegraad van metalen object, metaalverontreinigingen in de bodem, bodemvochtgehalte, grootte en metaalgehalte van het object, diepte, etc.) de target ID cursor indicatie en digitale target ID kunnen beïnvloeden, zijn de target ID cursor indicatie en digitale target ID niet nauwkeurig en dienen ze alleen ter referentie voor niet-kritieke doeleinden. De target ID cursor indicatie en digitale target ID zijn niet gegarandeerd correct

.

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, zal het display een doeldiepte-indicatorbalk tonen, die gebruikt moet worden in combinatie met de diepteschaal 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 is niet gegarandeerd correct. Het is alleen voor niet-kritische referentie.

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

4. Pinpoint een gedetecteerd metalen object

Nadat u een metalen object hebt gedetecteerd, kunt u de Pinpoint-functie 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 de geschatte locatie van dit object te bepalen.

Beweeg vervolgens de zoekspoel naar deze locatie en houd de zoekspoel vervolgens op deze locatie en boven het gedetecteerde object.

2. Houd de " " knop. Het display toont het symbool

"PINPOINT" en alle 8 gevoeligheidsindicatorbalken.

3. Laat de " los "knop en dan onmiddellijk (binnen 1 seconde na de

loslaten van de knop) houd de knop ingedrukt gain. Het aantal van de
De weergegeven gevoeligheidsindicatorbalken nemen met 1 af en het geluidsvolume
van de detector neemt dienovereenkomstig af.
4. Beweeg de zoekspoel een klein stukje richting de bron van het metalen signaal (de
gedetecteerd object) volgens het volume van het geluid. Het geluidsvolume
van de detector neemt toe naarmate de zoekspoel het metaalsignaal nadert
bron (het gedetecteerde object).
5. Herhaal stap 3 en 4 om het doel geleidelijk te naderen. En uiteindelijk,
het doel kan worden vastgesteld.

Opmerking:

De detector verlaat de PINPOINT-modus automatisch ongeveer 3 seconden later

nadat je de " " knop.

METALEN OBJECTEN DETECTEREN IN EEN DISCRIMINATIEMODUS

Als u een specifiek type (of soort) metalen voorwerpen wilt detecteren terwijl
terwijl u andere soorten metalen voorwerpen grotendeels negeert tijdens het scannen, moet u
Selecteer een geschikte discriminatiemodus. Er zijn 5 discriminatiemodi in
totaal zijn dit de JEWELRY-modus, COINS-modus, DEBRIS-modus,
ORNAMENTS-modus en CUSTOM-modus. U kunt een van de volgende selecteren
deze modi aanpassen aan uw behoeften.

De detector heeft 12 pixels of 'inkepingen' van onderscheid, 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 door een
Een lege pixel op de horizontale schaal zal waarschijnlijk geen toename veroorzaken
geluid.

Onder deze modi zijn de JEWELRY-modus, de COINS-modus, de DEBRIS-modus en de ORNAMENTS-modus vooraf ingesteld en kunnen niet worden gewijzigd, maar in CUSTOM modus, kunt u het huidige discriminatiepatroon vrij aanpassen om een gewenste discriminatiepatroon om beter aan uw behoeften te voldoen.

Om de gewenste discriminatiemodus te selecteren, moet u er eerst voor zorgen dat de detector is in een discriminatiemodus. Als de detector in de modus Alle metalen staat ("ALL **METALEN"** wordt weergegeven), druk op de " ALL DISC " knop totdat het symbool **"DISCRIMNATE"** verschijnt op het display. Druk vervolgens op de MODE (+) knop of de MODE (-) knop om te kiezen uit de 5 discriminatiemodi.

Wanneer een modus wordt geselecteerd, toont het display de overeenkomstige 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 op te sporen, terwijl het meeste ijzerafval wordt genegeerd.

•MUNTEN-modus

De COINS-modus is ontworpen om Amerikaanse munten en soortgelijke munten te vinden en verwijder veelvoorkomende afvalitems zoals ijzer en aluminiumfolie. Wees u ervan bewust dat middelgrote sieraden kunnen met dit discriminatiepatroon over het hoofd worden gezien en dat sommige rommeldoelen (zoals aluminium blikjes) gedetecteerd kunnen worden en een toename van het geluid veroorzaken.

•DEPUNT-modus

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

•ORNAMENTEN-modus

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

•CUSTOM-modus

De detector heeft 12 pixels of "inkepingen" van discriminatie, weergegeven op de horizontale schaal. De CUSTOM-modus stelt u in staat om het huidige discriminatiepatroon vrij te wijzigen en een gewenst discriminatiepatroon te creëren. Om dit te doen, moet u er eerst voor zorgen dat de detector in de CUSTOM-modus staat en dat de zoekspoel ver weg is van een metalen object en inferentiebron. Druk vervolgens op de CUSTOM (+)-knop of de CUSTOM (-)-knop om de Target ID Cursor naar rechts of links te verplaatsen totdat deze zich in de gewenste positie bevindt. En

druk dan op de "⊕"knop om de pixel op de

horizontale schaal, direct onder de Target ID Cursor. (Zie figuren 11 en 12.)

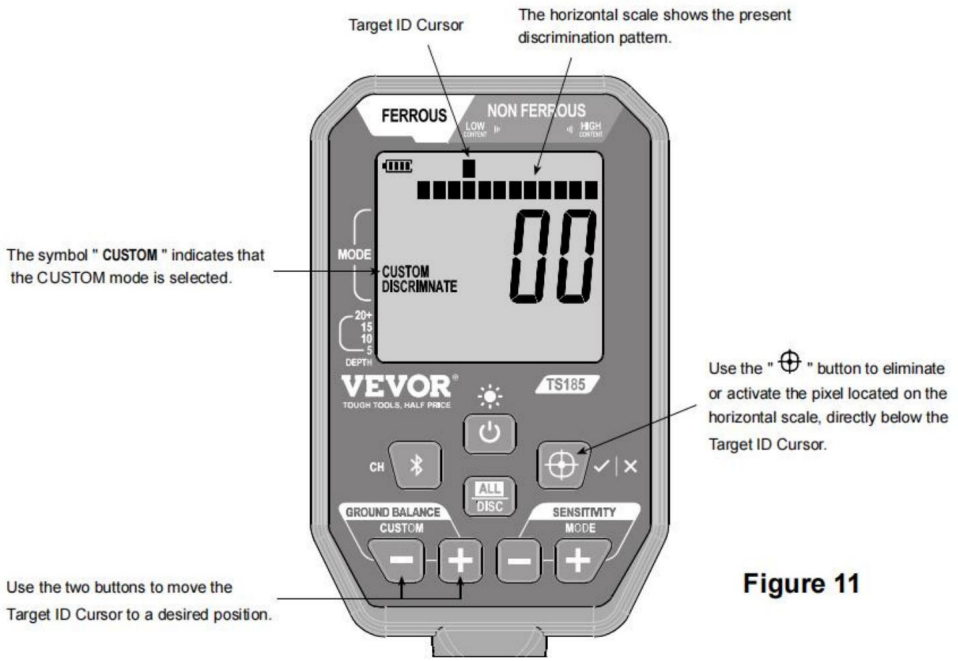


Figure 11

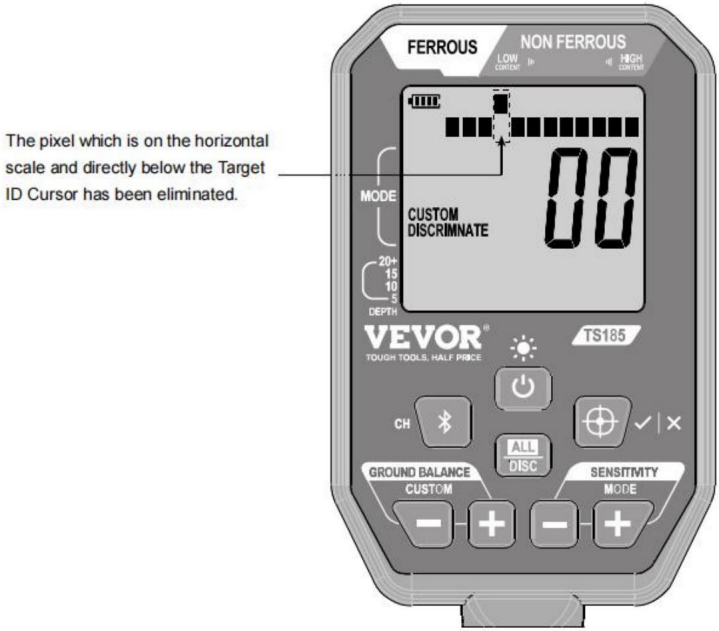


Figure 12

Nadat u de gewenste discriminatiemodus hebt geselecteerd of een gewenst discriminatiepatroon hebt gemaakt in de AANGEPASTE modus, kunt u beginnen met scannen naar metalen objecten of doelen. De scanmethode is dezelfde als die in de modus Alle metalen.

Wanneer de detector een metalen voorwerp detecteert, verschijnt er op een bepaalde positie een doel-ID-cursor om aan te geven wat het waarschijnlijke metaaltype is van het gedetecteerde voorwerp. Als de sterkte van het gedetecteerde metaalsignaal de identificatiedrempel van de detector overschrijdt, wordt er een digitale doel-ID (een tweecijferig nummer) op het display weergegeven. Als het doel wordt geaccepteerd door een oplichtende pixel op de horizontale schaal, laat de detector tegelijkertijd een pieptoon horen.

Omdat veel factoren (de mate van oxidatie van het metalen object, metaalverontreinigingen in de bodem, het vochtgehalte van de bodem, de grootte en het metaalgehalte van het object, de diepte, enz.) de indicatie van de doel-ID-cursor en de digitale doel-ID kunnen beïnvloeden ,

de doel-ID-cursorindicatie en de digitale doel-ID zijn niet nauwkeurig en zijn
alleen voor niet-kritische referentie. De doel-ID cursor indicatie en digitale
De juistheid van de doel-ID's is niet gegarandeerd.

Wanneer het gedetecteerde metaalsignaal sterk genoeg is, zal het display een
doeldiepte-indicatorbalk, die in combinatie met de diepte-indicatorbalk moet worden gebruikt
schaal waarmee u de afstand tussen het gedetecteerde object en de
zoekspoel. De indicatie van de doeldiepte-indicatorbalk is niet nauwkeurig
en is niet gegarandeerd correct. Het is alleen voor niet-kritische referentie.

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

6-FREQUENTIE AUDIO ALARMFUNCTIE

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

GEBRUIK VAN DE ACHTERGRONDVERLICHTING

Wanneer u de detector in een donkere omgeving gebruikt, kunt u de
achtergrondverlichting voor eenvoudige bediening. Om de achtergrondverlichting in of uit te schakelen, drukt u kort op de
" ⏻ " knop wanneer de detector aan staat.

HET WERKINGSKANAAL VAN DE DETECTOR WIJZIGEN

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

Wanneer de detector is ingeschakeld, staat deze standaard op kanaal 0. U kunt op een D

houd de " ingedrukt " knop ongeveer 3 seconden ingedrukt om de detector te schakelen tussen

kanaal 0 en kanaal 1; het display geeft kort de huidige
geselecteerd kanaal .

GEBRUIK VAN DE BLUETOOTH-HEADSET

De detector kan werken met een Bluetooth-headset. Om verbinding te maken met een

eerder gekoppelde headset, drukt u eenvoudig op de " "knop op de detector,

en het pictogram " " zal beginnen te knipperen. Zodra de verbinding tot stand is gebracht,

het icoon " " blijft aan. Om de Bluetooth-headset los te koppelen, drukt u op de

" " knop opnieuw.

Om een nieuwe Bluetooth-headset met de detector te koppelen, schakelt u de headset in

en zorg ervoor dat deze in de koppelingsmodus staat. Terwijl de detector is uitgeschakeld, drukt u op

en houd de " " knop op de detector en druk vervolgens op de " " knop.

Hierdoor wordt de detector in de Bluetooth-koppelingsmodus gezet, wat wordt aangegeven door de "PA"

weergave op het scherm en het pictogram " "knippert continu. Alstublieft

Wacht een minuut of twee totdat de detector automatisch zoekt en koppelt

succesvol is, en dan zal het in de normale detectiemodus gaan.

Let

op: De Bluetooth-headset is niet waterdicht. Dompel de Bluetooth-headset nooit onder in water of vloeistof en gebruik hem niet in de regen.

BATTERIJ VERVANGEN

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

batterijen. Vier balken () geven aan dat de batterijen bijna leeg zijn. Om dit te voorkomen prestatievermindering of abnormale werking, vervang de batterij S

onmiddellijk wanneer de batterijniveau-indicator "  "(er is geen balk op de indicator) of wanneer de detector niet normaal kan werken.

Om de batterijen te vervangen, schakelt u eerst de detector uit. Draai vervolgens de bouten op het batterijdeksel (zie figuren 4 en 13) op de regelkast helemaal los en verwijder vervolgens het batterijdeksel. Trek de afschermplaat eruit en verwijder vervolgens de batterijhouder.

Vervang de lege batterijen door nieuwe van hetzelfde type, zorg ervoor dat de polariteitsaansluitingen correct zijn (zie de polariteitsaanduidingen op de batterijhouder). Plaats de batterijhouder in de juiste richting in het batterijcompartiment (zie de aansluitingen in het batterijcompartiment). En plaats vervolgens de afschermplaat, het batterijdeksel en de bouten terug.

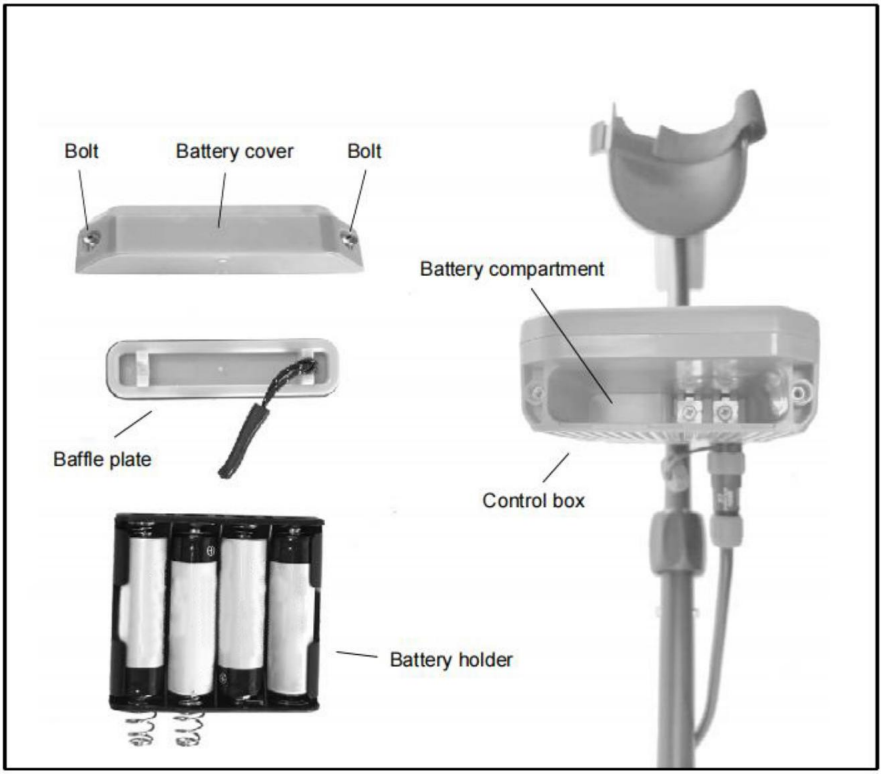


Figure 13

Opmerking:

1. Plaats de batterij niet in een omgeving met een hoge temperatuur.
2. Stoot, druk of laat de batterij niet vallen.
3. Sluit de positieve en negatieve polen van de batterij niet kort.
4. Demonteer of wijzig de batterij niet.
5. Gooi de batterij niet in water (of vloeistof) of vuur.

PROBLEEMOPLOSSING

SYMPTOOM	OPLOSSING
De detector kan niet worden ingeschakeld.	1. Zorg ervoor dat de batterijen en de batterijhouder in de juiste richting zijn geplaatst. 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 kabel van de zoekspoel goed om de steel is gewikkeld. 2. Wanneer u de detector binnenshuis gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat er sprake kan zijn van overmatige elektrische interferentie en dat vloeren en muren wapeningsstaven of andere metalen voorwerpen kunnen bevatten. 3. Controleer of de zoekspoel zich in de buurt van andere metaaldetectoren of andere metalen voorwerpen bevindt (zoals elektriciteitskabels, prikkeldraad, enz.). 4. Verminder de gevoeligheid van de detector in de modus Alle metalen.
Met tussenpozen Signalen	Intermitterende signalen betekenen doorgaans dat de detector een diep begraven metalen object heeft gedetecteerd of een object dat in een hoek staat die moeilijk te lezen is voor de detector. Scan vanuit verschillende richtingen om het signaal te helpen definiëren. In het geval van meerdere doelen, schakelt u over naar de All Metals Mode en gebruikt u de pinpointing-functie van de detector om alle doelen nauwkeurig te lokaliseren. **OPMERKING:** IJzeren voorwerpen kunnen onderbroken signalen veroorzaken. U kunt ijzeren voorwerpen identificeren in de All ·
De detector is niet in staat om specifieke doelen te vinden	Metals-modus. Zorg ervoor dat u een geschikte detectiemodus gebruikt. Als u 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 alle metalen doelen detecteert, zodat u zeker weet dat de gewenste doelen ook daadwerkelijk worden gedetecteerd.
Doel-ID Cursor stuitert	Als Target ID Cursor onregelmatig stuitert, heeft de detector mogelijk een rommelobject gedetecteerd of is het metaalsignaal te zwak. Target ID Cursor kan echter stuiteren als een goed doel (zoals een munt) niet parallel aan de zoekspoel is of als het doel zich onder de rand van de zoekspoel bevindt. Target ID Cursor kan ook stuiteren als er zich een of meerdere rommelobjecten naast het goede doel bevinden. Beweeg de zoekspoel vanuit verschillende richtingen totdat Target ID Cursor stabieler wordt. **Let op:** Grote ijzeren platen kunnen, afhankelijk van hun positie in de grond, een goed doelwit vormen, maar kunnen er ook voor zorgen dat de Target ID Cursor onregelmatig beweegt.

OPMERKING

•Schakel de detector uit wanneer u deze niet

gebruikt. •Als de detector niet goed werkt, kan dit mogelijk komen doordat de batterijen leeg zijn.
zijn leeg. Vervang de batterijen indien nodig. •Plaats de detector niet in
een omgeving met hoge temperaturen. •Ga voorzichtig om met de detector. Stoot de
detector niet, laat hem niet vallen en misbruik hem niet. •Knoei niet met het circuit van de detector.

WAARSCHUWING

Elke metaaldetector kan ondergrondse elektriciteitskabels, explosieven of
andere voorwerpen die bij een klap persoonlijk letsel kunnen veroorzaken. Wanneer
Bij het zoeken naar metalen voorwerpen dient u de volgende richtlijnen in acht te nemen:

•Zoek niet in een gebied waarvan u denkt dat er begraven ligt
ondergrondse elektrische leidingen of buizen.
•Sla geen enkele leiding aan waarvan u weet of vermoedt dat deze elektrische stroom voert.
stroom ·
• Verstoor geen enkele pijpleiding, vooral niet als deze ontvlambare stoffen kan vervoeren.
gas of vloeistof.
•Wees voorzichtig bij het graven naar een object, vooral in
gebieden waar u niet zeker bent van de ondergrondse omstandigheden. •Ga voor
uw eigen veiligheid niet naar mijnenvelden of militaire zones.
•Houd u aan alle nationale, provinciale en lokale wetten bij het detecteren ·

ACCESSOIRES

Handleiding: 1 stuk

Bluetooth-headset: 1 stuk

Handtas: 1 stuk

Graafschop: 1 stuk

Oplaadbare batterij: 4 stuks

Spoelbeschermingsdeksel: 1 stuk

6F22 batterij: 1 stuk

Precisiezoeker: 1 stuk

Batterijlader: 1 stuk

Schroevendraaier: 1

stuk Schroef: 1 stuk

VERKLARING

1. Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2. Ons bedrijf is niet aansprakelijk voor enig verlies.

3. De inhoud van deze handleiding kan niet worden gebruikt als reden om de detector voor elke speciale toepassing.

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

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

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

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

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

Gemaakt in China

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

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

METALLDETEKTOR

MODELL: TS185

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.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

METALLDETEKTOR

MODELL: TS185



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

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

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

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.

Huvudfunktioner:

•Kontrollpanel med knappar som är lätta att trycka på
•Två typer av 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

•Batterinivåindikering •Vattentät

design •En inbyggd

trådlös sändare som låter metalldetektorn trådlöst ansluta till ett Bluetooth-headset

TEKNISK SPECIFIKATION

Maximalt detektionsavstånd: Cirka 12 tum för ett amerikanskt 25-centsmynt in

läget ALL METALS

Driftmiljö: Temperatur: 0°C ~ 50°C

Relativ luftfuktighet: 85 %

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

Relativ luftfuktighet: 85 %

IP-grad: IP68 **Batteri:**

NiMH-batteri eller 1,5V alkaliskt batteri, AA eller motsvarande, 4 delar **Vikt:** Cirka 1,6 kg

(inklusive batteri)

FRAMPANEL

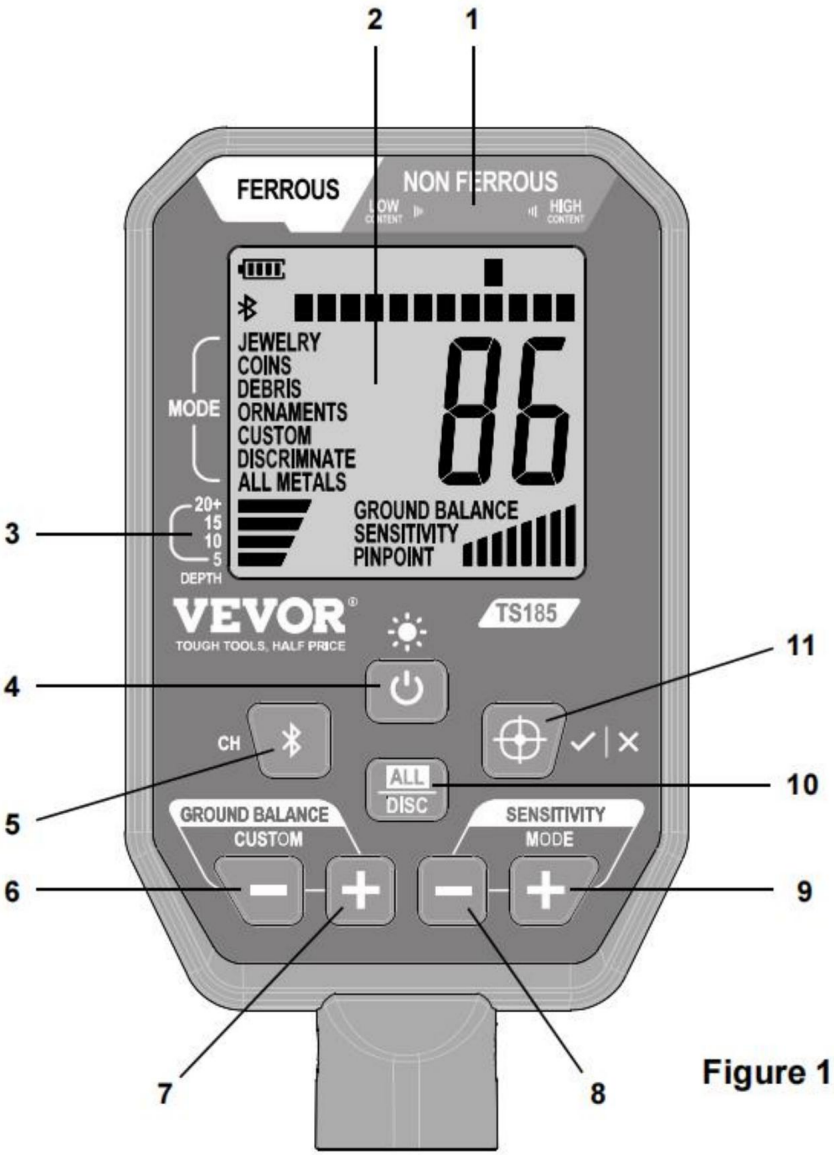


Figure 1

1. Förklaring av mål-ID

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

2. Display

3. Djupskala

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

4. " "knapp

Tryck på denna " " -knappen för att slå på metalldetektorn. För att stänga av metallen

detektor, tryck och håll ned denna knapp i cirka 2 sekunder tills displayen visas visar **"AV".**

När metalldetektorn är på, tryck kort på den här knappen för att slå på eller av

bakgrundsbelysning.

5. "" knapp

Tryck på denna " " -knappen för att koppla ihop metalldetektorn med ett Bluetooth-headset som ligger inom räckhåll.

Tryck och håll ned denna knapp i cirka 3 sekunder för att byta detektor mellan kanal 0 och kanal 1.

6. MARKBALANS (-)-knapp / CUSTOM (-)-knapp

I All Metals Mode används denna GROUND BALANCE (-)-knapp i marken balansjustering.

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

7. MARKBALANS (+)-knapp / CUSTOM (+)-knapp

I All Metals Mode används denna GROUND BALANCE (+) knapp i marken balansjustering.

I CUSTOM-läget kallas den här knappen CUSTOM (+)-knapp, som används för att flytta mål-ID-markören åt höger till en önskad position för att skapa ett önskat diskrimineringsmönster.

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

I läget för alla metaller används denna SENSITIVITY (-)-knapp för att minska detektorns känslighet.

I alla diskrimineringslägen kallas denna knapp MODE (-), vilket är används för att växla mellan de fem diskrimineringslägena.

9. SENSITIVITY (+)-knapp / MODE (+)-knapp

I läget för alla metaller används denna SENSITIVITY (+)-knapp för att öka detektorns känslighet.

I alla diskrimineringslägen kallas denna knapp MODE (+), vilket är används för att växla mellan de fem diskrimineringslägena.

10." ALL / DISC "Knapp

Tryck på denna " ALL / DISC "-knappen för att växla mellan läget för alla metaller och en Diskrimineringsläge.

11." ⊕ "Knapp

I All Metals Mode, detta " ⊕ "-knappen används för att lokalisera en detekterad metallisk objekt.

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

FÖRSTÅ DISPLAYEN

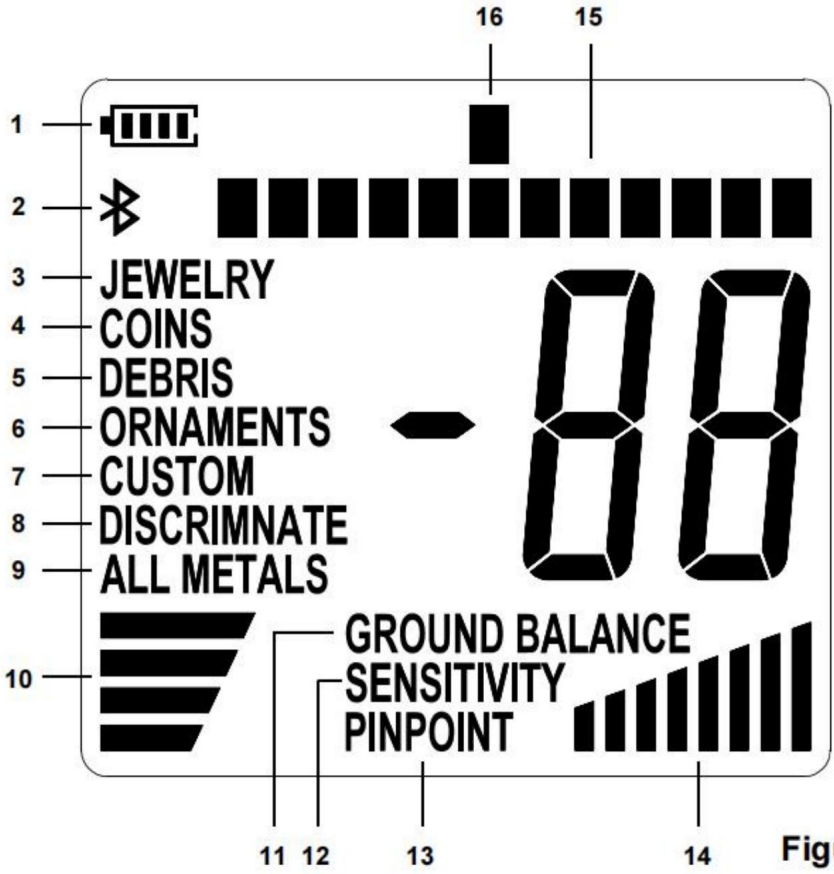


Figure 2

Förklaringar:

1. ..... Indikator för batterinivå.

2. ..... Bluetooth-ikon.

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

En stabil Bluetooth-ikon indikerar att detektorn är ihopparad och trådlöst ansluten till en operation.

Bluetooth-headset som är inom räckhåll.

3. JEWELRY ..... Detektorn är i JEWELRY-läge.

4. COINS ..... Detektorn är i COINS-läge.

5. DEBRIS ..... Detektorn är i DEBRIS-läge.

6. ORNAMENTS ..... Detektorn är i ORNAMENTS-läge.

7. CUSTOM ..... Detektorn är i CUSTOM-läge.

8. DISCRIMNATE ..... Detektorn är i ett diskrimineringsläge.

9. ALL METALS ..... Detektorn är i All Metals Mode.

10.  ..... Indikatorstaplar för måldjup.

11. GROUND BALANCE ..... Detektorn är i justeringsläge för markbalans.

12. SENSITIVITY ..... Detektorn är i känslighetsjusteringsläge.

13. PINPOINT ..... Detektorn är i PINPOINT-läge.

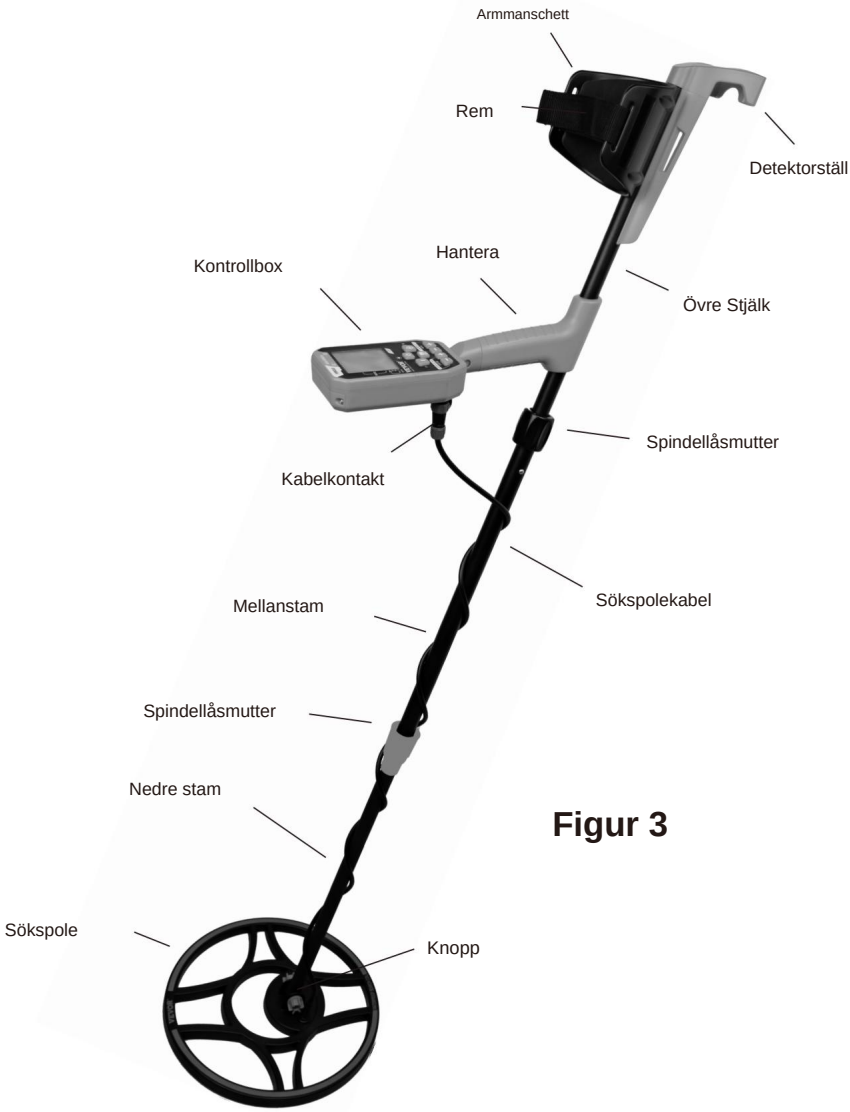
14.  ..... Känslighetsindikatorstaplar.

15.  ..... Horisontell skala som visar nuvarande diskrimineringsmönster, med upplysta pixlar som indikerar accepterat mål och tomma pixlar som indikerar avvisade mål.

16.  ..... Mål-ID-markör.

STRUKTUR / MONTERINGSANVISNING

Övergripande struktur



Figur 3

Övre delens struktur

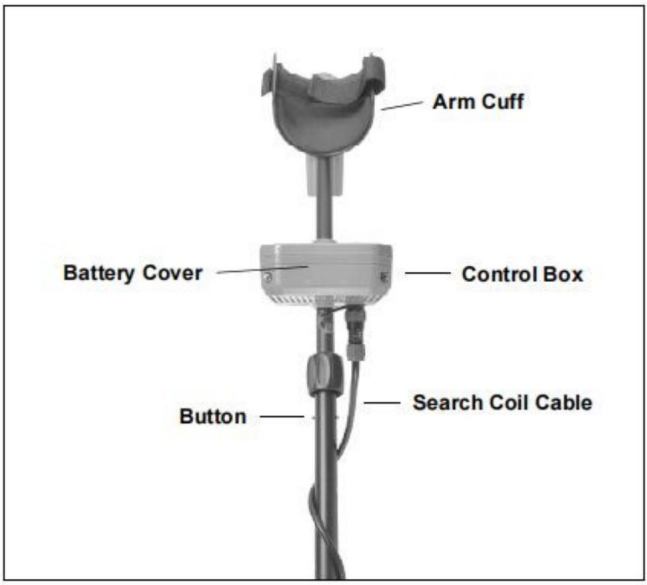


Figure 4. Front View of the Upper Part of the Detector

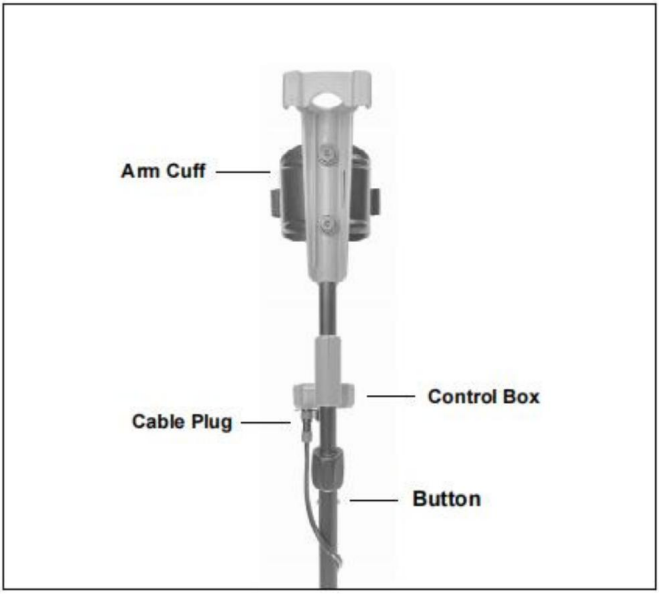
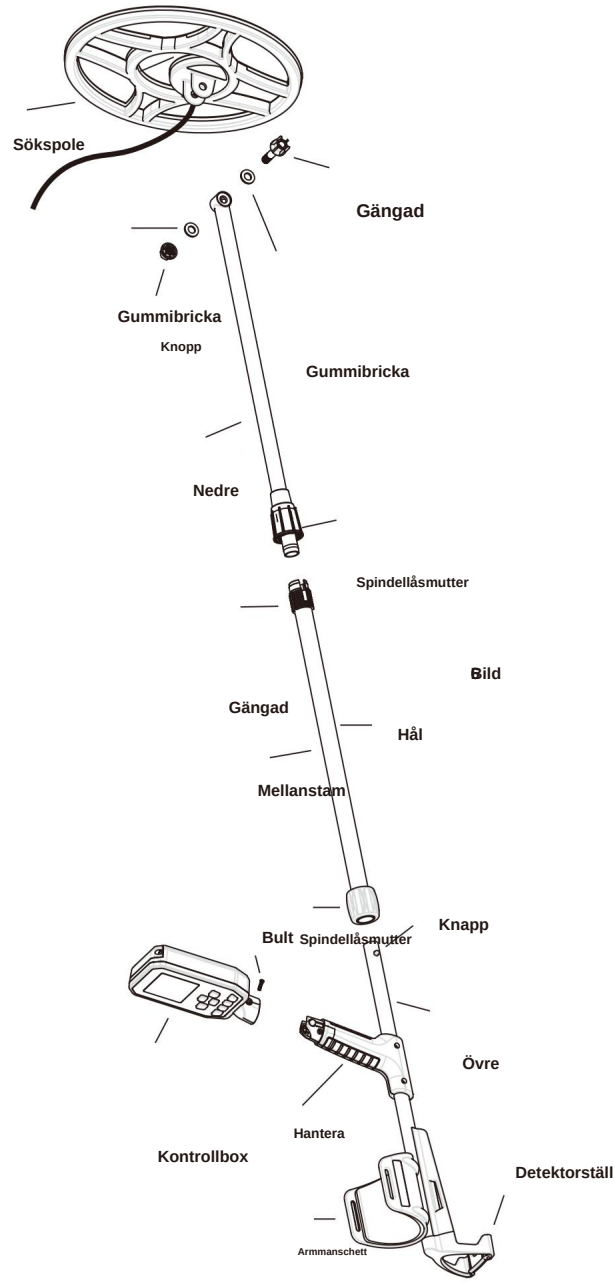


Figure 5. Back View of the Upper Part of the Detector

Monteringsritning



Obs:

1. De två gummibrickorna ska placeras i de två cirkulära spåren på båda sidorna av 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 förts in i mittskaftet och de två knapparna på den nedre skaftet skjuter in i önskade hål på mittskaftet.

Vrid på samma sätt försiktigt den relevanta låsmuttern på den mellersta skaftet i rätt riktning för att fästa den 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 på mittskaftet.

3.När du har anslutit kontrollboxen till handtaget, kom ihåg att använda bulten för att fixera kontrollboxen.

4. Innan du ansluter kabelkontakten till uttaget på undersidan av kontrollboxen måste du rikta in den vita fläcken på kontakten med den vita fläcken på uttaget.

5. För att undvika skador, dra inte i kabeln eller kabelkontakten med våld eller vrid kabelkontakten med våld.

Så här justerar du längden på detektorn: 1. Vrid försiktigt och moturs den nedre låsmuttern 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 .

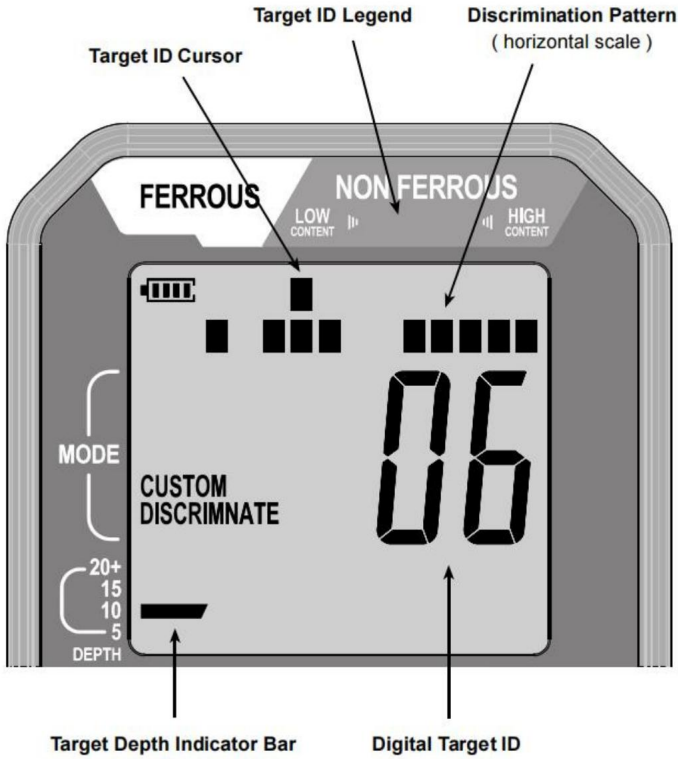


Figure 7

Target ID Legend

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 konduktivitetsmål 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 en ljudsignal endast för mål som accepteras på den horisontella skalan och kommer förmodligen inte att producera en ljudsignal för objekt som avvisas på den horisontella skalan.

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.

Obs:

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 det angivna gravdjupet är, desto starkare är den detekterade metallsignalen och desto mer tillförlitlig blir mål-ID-avläsningen .

Kategorivärde

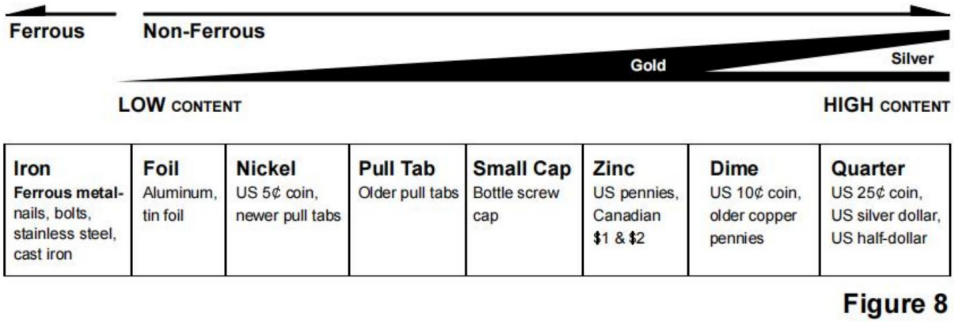


Figure 8

Notera:

Silver och guld kan vara i flera spektrum.
Tabellen ovan listar metallföremålen sekventiellt baserat på deras konduktivitet. Relatera inte dessa metallföremål direkt till pixlarna på den horisontella skalan.

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 mål-ID-förklaringen men informationen i figur 8 uttrycks med hjälp av ord och är mycket mer detaljerad än informationen i mål-ID-förklaringen. 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 har 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 identifierin

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 metalldetektorn detekterar ett amerikanskt 25-centsmynt begravt cirka 10 cm under markytan.

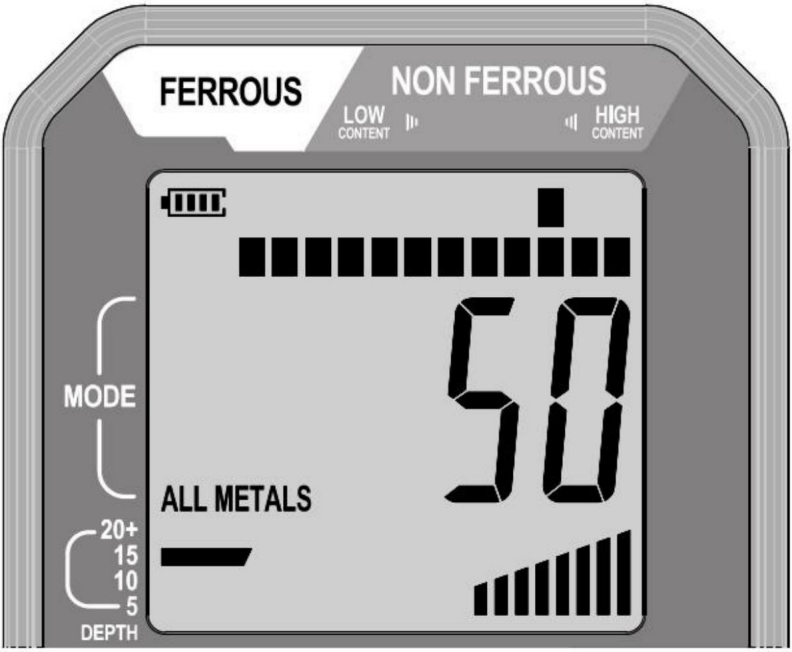


Figure 9

DETEKTERING AV METALLISKA FÖREMÅL

DETEKTERING AV METALLOBJEKT I ALL METALS-LÄGET

All Metals Mode tillåter detektorn att uppnå maximal detektering djup möjligt.

Tryck på "  "-knappen för att slå på metalldetektorn. För att välja Alla metaller läge, tryck på "  "-knappen tills symbolen **"ALL METALS"** visas visa.

1. Justera känsligheten Håll detektorn i handtaget. Lyft och justera sökspolen så att sökspolen är ca 50 cm ovanför och parallell med marken. Detektorns känslighet justeras med SENSITIVITY (+)-knappen och SENSITIVITY (-)-knappen, och numret på de visade känslighetsindikatorstaplarna anger grafiskt den aktuella känsligheten. Tryck på knappen SENSITIVITY (+) eller knappen SENSITIVITY (-) tills ett svagt ljud från detektorn hörs

.

2. Utför markbalansjustering För att ta bort mineralerna i jorden måste du utföra markbalansjustering innan du börjar skanna i läget Alla metaller på en plats.

Använd följande procedur för att justera markbalansen: 1. Håll i detektorn och flytta den till en plats där det inte finns något metallföremål i marken under sökspolen.

2. Lyft och justera sökspolen så att sökspolen är ca 50 cm ovanför och parallell med marken.
3. Tryck på knappen GROUND BALANCE (+) eller knappen GROUND BALANCE (-) en gång. Symbolen **"GROUND BALANCE"** visas på displayen och markbalansinställningen (som ligger 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 på knappen GROUND BALANCE (-) för att minska markbalansinställningen.

Om ljudet från detektorn minskar när sökspolen sänks till

mark, höj sökspolen till cirka 50 cm över marken och tryck sedan på knappen GROUND BALANCE (+) för att öka markbalansinställningen.

Tips: Om du trycker på och håller ned knappen GROUND BALANCE (+) eller GROUND BALANCE (-)-knappen ökar eller minskar markbalansinställningen snabbt.

5. Upprepa steg 4 tills ljudet från detektorn förblir ungefär oförändrat när du sänker och lyfter sökspolen. Nu är markbalansjusteringen klar.

3. Börja skanna

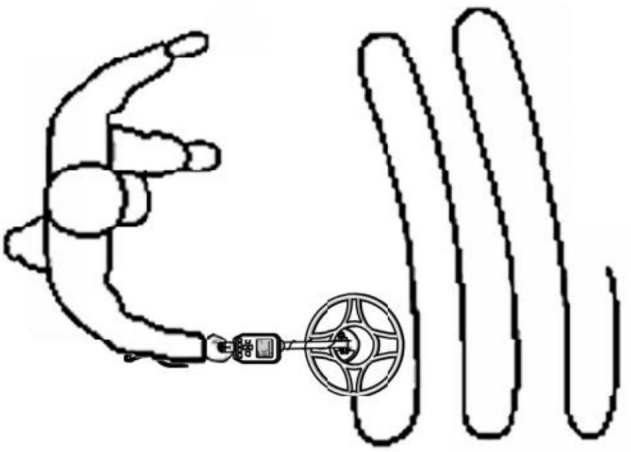


Figure 10

När du har slutfört känslighetsjusteringen och sedan markbalansjusteringen kan du börja skanna efter metallföremål eller mål.

Under skanning, håll sökspolens höjd cirka 5 cm till 10 cm ovanför och parallellt med marken hela tiden för bästa detekteringsresultat, gå långsamt medan du skannar sökspolen långsamt i en rak linje från sida till sida.

När detektorn upptäcker ett metallföremål kommer en mål-ID-markör att dyka upp

i en viss position för att indikera den sannolika 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 kl. 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 det minsta möjliga grävhålet.

Använd följande procedur för att lokalisera ett mål: 1. Flytta sökspolen runt det detekterade metallföremålet för att bestämma den ungefärliga platsen för detta föremål.
Flytta sedan sökspolen till denna plats och håll sedan sökspolen på denna plats och ovanför det detekterade objektet .

2. Tryck och håll ned " ⊕ "-knappen. Displayen visar symbolen

"PINPOINT" och alla de 8 känslighetsindikatorerna.

3. Släpp " ⊕ "-knappen och sedan omedelbart (inom 1 sek efter

släpp 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 (
upptäckt objekt) enligt ljudvolymen. Ljudvolymen
av detektorn ökar när sökspolen närmar sig metallsignalen
källa (det upptäckta objektet).
5. Upprepa steg 3 och 4 för att gradvis närma dig målet. Och i slutändan,
målet kan lokaliseras.

Notera:

Detektorn lämnar PINPOINT-läget automatiskt cirka 3 sekunder senare

efter att du släppt " ⊕ "-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
välj 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 den horisontella skalan kommer förmodligen inte att orsaka en ökning av ljud.

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 " ALL DISC "-knappen tills symbolen **"DISCRIMNATE"** visas på displayen. Tryck sedan på MODE (+)-knappen eller knappen MODE (-) för att välja bland de 5 diskrimineringslägena. 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. Var medveten om det 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.

•CUSTOM-läge

Detektorn har 12 pixlar eller "skåror" av diskriminering, som visas på den horisontella skalan. CUSTOM-läget låter dig modifiera det aktuella diskrimineringsmönstret fritt och skapa ett önskat diskrimineringsmönster. För att göra det, se först till att detektorn är i CUSTOM-läget och att sökspolen är långt borta från metallföremål och slutledningskällor. Tryck sedan på knappen CUSTOM (+) eller knappen CUSTOM (-) för att flytta mål-ID-markören åt höger eller vänster tills den är i önskad position. Och

tryck sedan på "⊕"-knappen för att eliminera eller aktivera pixeln som finns på horisontell skala, direkt under mål-ID-markören. (Se figurerna 11 och 12.)

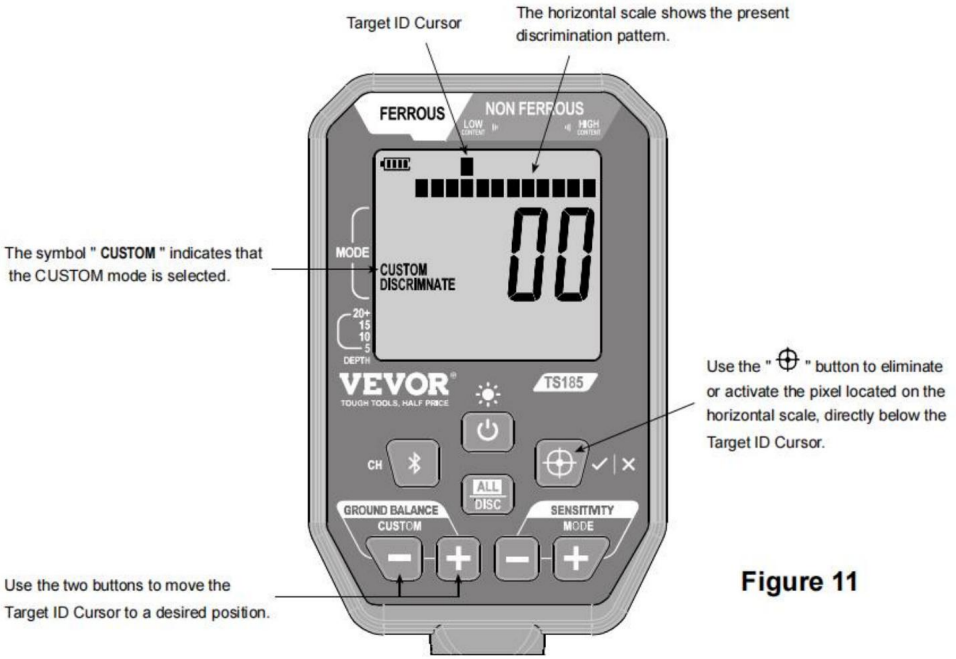


Figure 11

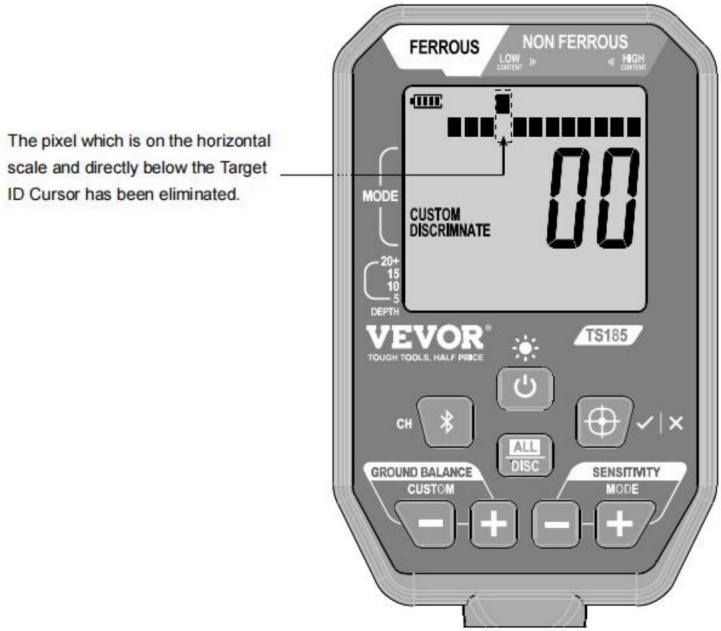


Figure 12

Efter att du har valt ett önskat diskrimineringsläge eller skapat ett önskat diskrimineringsmönster i läget CUSTOM, kan du börja skanna efter metallföremål eller mål. Skanningsmetoden är densamma som i läget Alla metaller.

När detektorn detekterar 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, om målet accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan, kommer detektorn att avge pip(er).

Eftersom många faktorer (grad av oxidation av metallföremål, metallföroreningar i jord, markfuktighet, storlek och metallinnehåll i föremålet, djup, etc) kan påverka mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID ,

mål-ID-markörindikeringen och digitalt mål-ID är inte korrekta och är det endast för icke-kritisk referens. Mål-ID-markörindikeringen och digital mål-ID garanteras inte vara korrekt.

När den detekterade metallsignalen är tillräckligt stark kommer displayen att visa en måldjupsindikator, som ska användas tillsammans med djupet skala så att du kan förutsäga avståndet mellan det detekterade objektet och sökspole. Indikeringen av indikatorfältet för måldjup är inte korrekt och är inte garanterat korrekt. Det är endast för icke-kritisk referens.

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

6-FREKVENS LJUDALARMFUNKTION

I vilket diskrimineringsläge som helst kan detektorn producera 6 typer av larm toner för olika typer av metallföremål, vilket är avsett att hjälpa operatören identifiera den troliga metalltypen för det upptäckta föremålet. För en specifik detekterat objekt som accepteras av en upplyst pixel på den horisontella skalan, detektorn avger en specifik ton.

ANVÄNDNING AV BAKGRUNDSLJUS

När du använder detektorn i en svag miljö kan du slå på

bakgrundsbelysning för enkel användning. För att slå på eller stänga av bakgrundsbelysningen, tryck kort på knappen

" ⏻ "-knappen när detektorn är på.

ÄNDRING AV DETEKTORNS FUNKTIONSKANAL

När det finns två samma metalldetektorer på samma plats,
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 en d

håll ner " "-knappen i cirka 3 sekunder för att växla mellan detektorn

kanal 0 och kanal 1; displayen kommer kort att visa den aktuella
vald kanal .

ANVÄNDA BLUETOOTH-HEADSET

Detektorn kan fungera med ett Bluetooth-headset. För att ansluta till en

tidigare parat headset, tryck bara på " "-knappen på detektorn,

och ikonen " " börjar blinka. När anslutningen är upprättad,

ikonen " " förblir på. För att koppla bort Bluetooth-headsetet, tryck på

" "-knappen igen.

Slå på headsetet för att para ihop ett nytt Bluetooth-headset med detektorn

och se till att den är i parningsläge. Tryck på medan detektorn är avstängd

och håll " "-knappen på detektorn och tryck sedan på " "-knappen.

Detta försätter detektorn i Bluetooth-parningsläge, indikerat med "PA"

visas på skärmen och ikonen " " blinkar oavbrutet. Snälla

vänta en minut eller två tills detektorn automatiskt söker och paras

framgångsrikt, och sedan går den in i normalt detekteringsläge.

Obs:

Bluetooth-headsetet är inte vattentätt. Doppa aldrig Bluetooth-headsetet i vatten eller vätska och använd det aldrig i regn.

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 batteriet S omedelbart när batterinivåindikatorn blir "  " (det finns ingen bar på indikatorn) eller när detektorn inte kan fungera normalt.

För att byta batterier, stäng av detektorn först. Lossa sedan bultarna på batterilocket helt (se figur 4 och 13) på kontrollboxen och ta sedan bort batterilocket. Dra ut baffelplattan och ta sedan ut batterihållaren.

Byt ut de urladdade batterierna mot nya av samma typ, se till att polaritetsanslutningarna är korrekta (se polaritetsindikeringarna på batterihållaren). Placera batterihållaren i batterifacket i rätt riktning (se kontakterna i batterifacket). Och sätt sedan tillbaka baffelplattan, batterilocket och bultarna.

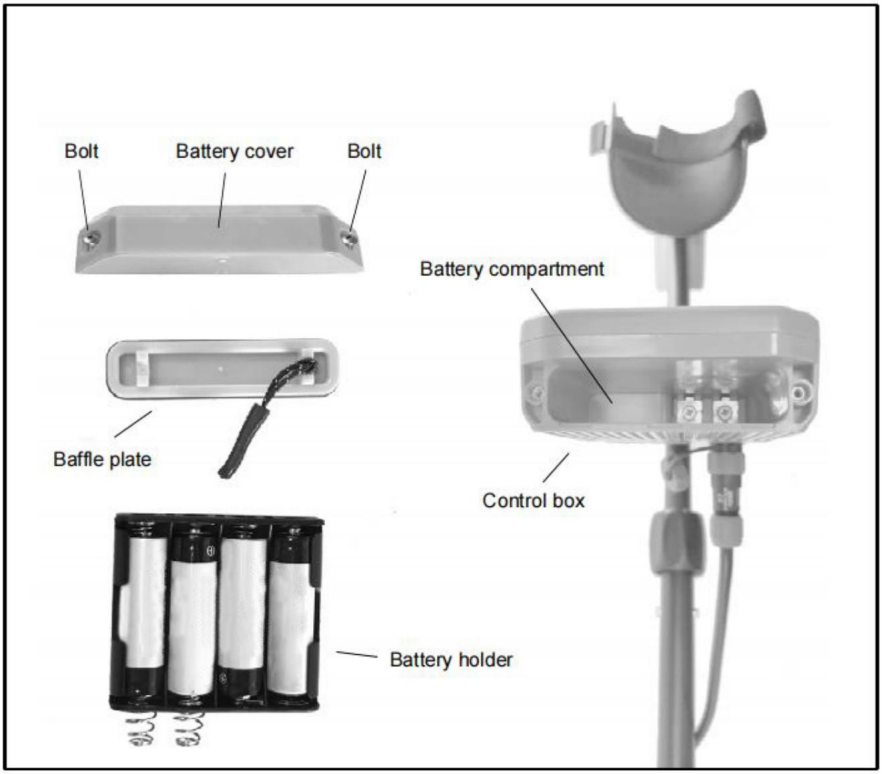


Figure 13

Notera:

1. Placera inte batteriet i någon miljö med hög temperatur.
2. Slå inte, tryck eller tappa inte batteriet.
3. Kortslut inte de positiva och negativa polerna på något batteri.
4. Ta inte isär eller modifiera något batteri.
5. Lägg inte något batteri i vatten (eller vätska) eller eld.

FELSÖKNING

SYMPTOM	LÖSNING
Detektorn kan inte slås på.	1. Se till att batterierna och batterihållaren är installerade i rätt riktning. 2. Byt ut de gamla batterierna mot nya av samma typ.
Oregelbundna ljud eller mål-ID markören rörelse	1. Se till att sökspolen är ordentligt ansluten och att sökspolens kabel är ordentligt lindad runt skaftet. 2. När du använder detektorn inomhus, var medveten om att överdriven elektrisk störning förekommer och att golv och väggar kan innehålla armerande stålstänger eller andra metallföremål. 3. Kontrollera om sökspolen är nära andra metalldetektorer eller andra metallföremål (såsom elektriska kraftledningar, trådstängsel, etc.). 4. Minska detektorns känslighet i läget för alla metaller.
Intermittent Signaler	Intermittenta signaler betyder vanligtvis att detektorn har detekterat ett djupt begravt metallföremål eller ett som är placerat i en vinkel som är svår att avläsa för detektorn. Skanna från olika håll för att hjälpa till att definiera signalen. Om det gäller flera mål, växla till läget för alla metaller och använd detektorns lokaliseringsfunktion för att exakt lokalisera alla mål. **OBS:** Järnföremål kan orsaka intermittenta signaler. Du kan identifiera järnföremål i läget Alla metaller Se till att du använder ett ·
Detektorn är oförmögen att hitta specifika mål	lämpligt detektionsläge. Om du vill upptäcka mynt är COINS-läget förmodligen det bästa valet för 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 Markören studsar	Om mål-ID-markören studsar oregelbundet kan detektorn ha upptäckt ett skräpobjekt eller så är metallsignalen för svag. Mål-ID-markören kan dock studsa om ett bra mål (som ett mynt) inte är parallellt med sökspolen eller om målet är under kanten på sökspolen. Mål-ID-markören kan också studsa om det finns ett eller flera skräpobjekt bredvid det goda målet. Flytta sökspolen från olika håll tills mål-ID-markören blir mer stabil. **Obs:** Stora järnplåtar, beroende på deras orientering i jorden, kan läsas som ett bra mål eller göra att mål-ID-markören rör sig oregelbundet.

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. •Placera inte

detektorn i någon miljö med hög temperatur. •Hantera detektorn försiktigt. Du får

inte stöta, tappa eller misshandla detektorn. • Ändra inte 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

underjordiska elektriska ledningar eller rör.

• Slå inte på någon ledning som är känd för eller misstänks vara elektrisk

driva ·

•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 förhållanden. •För säkerhets

skull, gå inte till minfält eller militärzon.

•Beakta alla nationella, statliga och lokala lagar när du upptäcker ·

TILLBEHÖR

Manual: 1 st
Bluetooth-headset: 1 st
Handväska: 1 st
Grävspade: 1 st
Uppladdningsbart batteri: 4 st
Spolskyddskåpa: 1 st
6F22 batteri: 1 st
Precisionslokalisator: 1 st
Batteriladdare: 1 st
skruvmejsel: 1 st
skruv: 1 st

FÖRKLARING

1. Denna manual kan ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag kommer inte att ta det övriga ansvaret för eventuella förluster.
3. Innehållet i denna handbok kan inte användas som anledning till att använda detektor för alla speciella tillämpningar.

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.
Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien
Importerad till USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

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

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

Tillverkad i Kina

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support