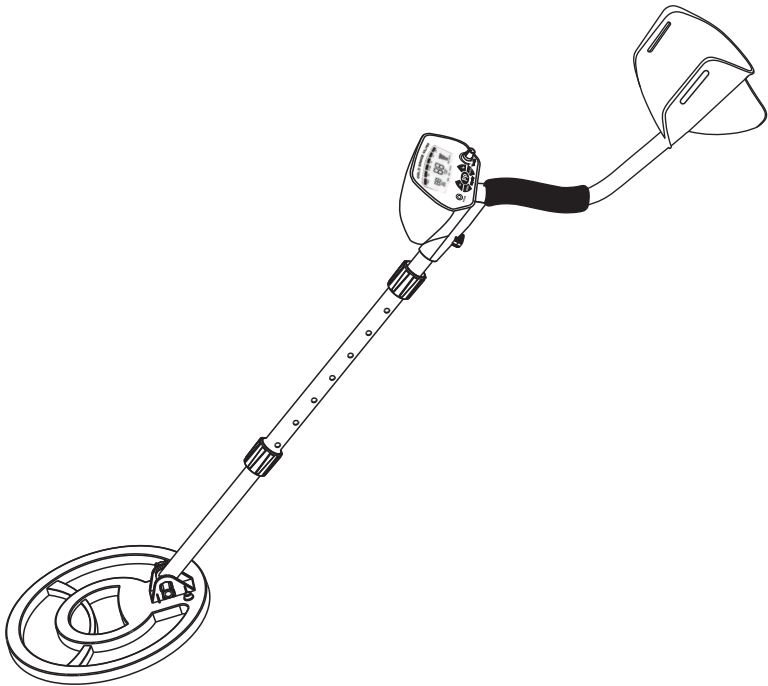


Ginour

Metal Detector



USER' S MANUAL

USER'S MANUAL

English----- 1~11

Deutsch----- 12~22

Français----- 23~33

Italiano----- 34~44

Espanol----- 45~55

With your MD-3040 metal detector, you can hunt for coins, relics, jewelry, gold, and silver just about anywhere. The detector comes with high sensitivity and strong ability of discrimination. It is versatile and easy to use.

The detector's features include:

LCD Display:

Shows the probable type of metal, the depth of the target, range of DISC & NOTCH, the level of SENS, and battery condition. It also has numeric display for target.

Three Tone Audio Discrimination:

Sounds three distinctive tones (high, medium and low) for different types of metal.

Notch:

Ignores junk metal and finds valuable items by setting the notch range.

DISC:

Discriminates the unwanted target by setting the DISC numeric range. The detector will not detect the target beyond the numeric setting.

LIGHT:

Used in dark area.

PP:

Pinpoints the location of the target accurately.

Super Slow Sweep Identification:

With a very slow sweep of the search coil to discriminate different types of metal.

Headphone Jack:

Lets you connect headphones (not supplied) of 3.5mm and operate without trouble.

250mm Waterproof Search coil:

Lets you use the detector even if you must put it under shallow water.

Adjustable Shaft:

Lets you adjust the length of shaft for comfortable use.

Power:

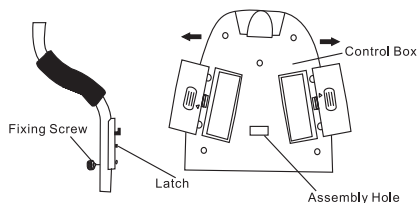
Your metal detector requires two 9-volt alkaline batteries (not included).

PREPARATION

ASSEMBLING THE DETECTOR

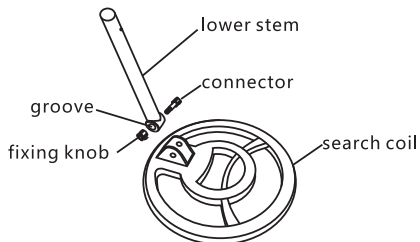
Assembling your detector is easy and requires no special tools. Just follow these steps.

1



1. Insert the latch on the top of the handle into the assembly hole on the bottom of the control box. Then slightly push the control box in the direction of IN marked on the handle to fix the latch in place. Secure the control box with fixing screw properly

2



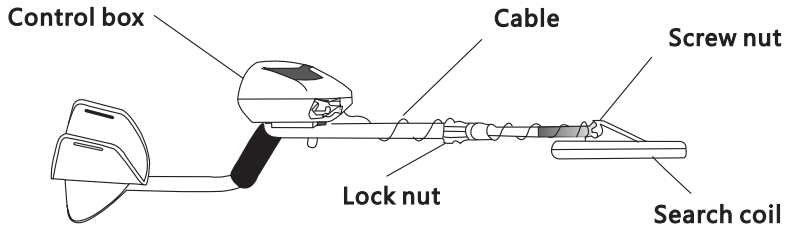
2. Unscrew the fixing knob on the search coil and remove the knob connector. Place the washers into the groove of the lower stem. Then insert the stem and align the holes on the search coil bracket and the stem. Push the connector through the holes and tighten the knob.

3



3. Press the silver button on the upper end of the lower stem, and slide the lower stem into the upper stem. Adjust the stem to a length that you feel comfortable when you stand upright with the detector in your hand, and the search coil is level with the ground with your arm relaxed at your side. Then counter-clockwise rotate to tighten the lock nut

4



4. Wind the search coil cable around the stem. Insert the search coil's plug into the search coil jack on the detector's control housing.

Caution:

- Do not over-tighten the search coil or use tools such as pliers to tighten it.
- The search coil's plug fits into the connector only in one way. Do not force the plug and also do not pull on the cable or you could damage it.

5. Stand and stretch your arm, holding the metal detector to make the search coil above the ground for about 1 to 5 cm. Rotate the stem's lock nut counterclockwise to tighten it.

INSTALLING THE BATTERIES

1. Turn off the power before installing the batteries.

2. Slide the left and right battery covers off in the direction of the arrow.

3. Place a 9V battery into the battery compartment matching the polarity symbols (+ and -) marked inside.

Warning:

Dispose of old batteries promptly and properly. Never bury or burn them.

Cautions:

Use only fresh alkaline batteries of required size.

Do not mix the old and new batteries or different types of batteries.

If you don't plan to use the unit for a week or more time, remove the batteries.

Batteries can leak chemicals that can destroy electronic parts.

Change the batteries if the battery indicator on the LCD lights.

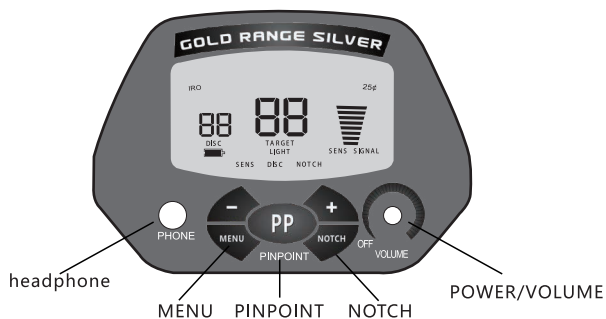
USING HEADPHONES

1. It is recommended to choose the headphones with volume control.
2. Insert the headphones' 3.5mm plug into the PHONE jack. At this time the internal speaker disconnects.

Listening Safely

- To protect your hearing, set the volume to the lowest setting
- Before you begin listening, adjust the volume to a comfortable level.
- Do not listen at extremely high volume levels. Extended high volume listening can lead to permanent hearing loss.
- Do not wear headphones while operating your detector near high-traffic areas. Pay attention to traffic safety.

INSTRUCTIONS FOR CONTROL PANEL



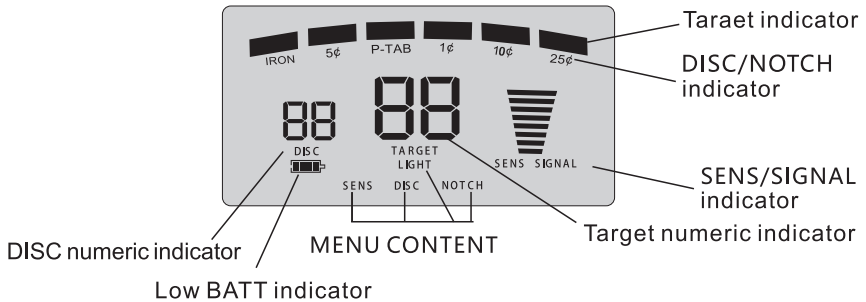
1.VOLUME/POWER switch

Rotate volume control away from OFF to power on the detector.

2.PHONE jack:

You can insert the headphones' plug of 3.5mm into the PHONE jack and operate without trouble. At this time the internal speaker is disconnected.

3. LCD DISPLAY



4. CONTROL BUTTONS

- **MENU:** Press MENU, LCD will display LIGHT, SENS, DISC, NOTCH. One of the displayed item will flash. If no button is pressed in about 5 seconds, the flashing item will be selected.
- **SENS:** Press MENU to select SENS. Then press + or – to adjust the level of sensitivity. The level will be displayed on the LCD.
- **DISC:** Discriminates the unwanted target by setting the numeric range. Press MENU to select DISC. Then press + or – to adjust the numeric range of discrimination. The number will be displayed on the LCD.
- **NOTCH:** Eliminates the target you don't want. Press MENU to select NOTCH. Then press+ or – to select the target to be notched. The cursor above the selected target will flash. Press NOTCH again, the target name below the cursor will disappear. PP: Pinpoints the location of the target accurately.
- **LIGHT:** Press MENU to select LIGHT. Then press + or – to adjust the level (0-9) of LIGHT. The level will be displayed on the LCD.
Note: As the backlight consumes more power, it's better to turn off it in light places.

5. MEMORY

The detector will memorize all the settings before power is off.

OPERATION

1.TURNING ON THE DETECTOR

Rotate volume control away from OFF to power on the detector. After about 2 seconds the detector enters into stand-by state. At this time the default mode is DISC. LCD displays DISC of 00 and SENS of 6 bars.

2.TESTING AND USING THE DETECTOR

To learn how the detector reacts to different metals, you should test it before you use it the first time. You can test the detector indoors and outdoors.

INDOOR TESTING AND USE

1. Rotate the volume control away from OFF to power on the detector.

2. Setting the operating mode:

(1) DISC:

Press MENU to select DISC, then + or – to set the DISC numeric value. If the DISC value is set to 00, the detector can detect all kinds of metal. In this case, when the detector finds a target, the cursor above the target name lights. Also the detector sounds a tone, low for iron; medium for 5 cent, nickel, pull tabs, zinc; high for 25¢ or silver object. If you don't want to find the target listed on the LCD, you can set the relative numeric range of DISC by pressing DISC then + or -. For example, the numeric target range for 5¢ is 11-20, you can simply press MENUS to select DISC, then set the DISC number to 21 by pressing + or -. In this case, the numeric range is beyond 5¢.The detector will not have response to it. Neither will the detector have response to iron. Because the target numeric range for iron is 0-10.

(2) NOTCH:

Press MENU to select NOTCH, then + or – to select the target to be notched. The cursor above the selected target will flash.Press NOTCH again, the target name below the cursor will disappear. It means this target will be notched during the detection and the detector will have no reaction to the notched target. If you want to pick up the target notched, simply press NOTCH again. Press + or -, the cursor will move from left or right. If NOTCH is not pressed within about 3 seconds, the detector will enter standby state.

Note:

1. It is not recommended to notch all targets listed on the LCD. Because if you notch everything, you can't find anything.

2. If you want to select the setting of DISC or SENS after pressing NOTCH, you have to wait for about 3 seconds until the cursor above the target goes out.

3. Press MENU to select SENS, then press + or - to set the sensitivity. The default level is of 6 bars. Place the detector on a wooden or plastic table, then remove any watches, rings, or metal jewelry you are wearing.

4. Adjust the search coil so the flat part points towards the ceiling.

Note:

Never test the detector on a floor inside a building. Most buildings have metal of some kind in the floor, which might interfere with the objects you're testing or mask the signal completely.



5. Slowly sweep a sample of the material you want the detector to find (such as a gold ring or a coin) 2-3 inches or more above the face of the search coil. When the detector detects any metal, it sounds a tone and the cursor above the target name will light. Also LCD displays the numeric value of target as well as the signal strength of it. Please note that the signal strength is only a reference.

Note:

If you are using a coin, the detector will detect it more easily if you hold it so a flat side is parallel with the flat side of the search coil. A sweep with the side of coin over search coil might cause false indication and unstable display of target.

7. PP(PINPOINT)

After you find a metal object, you can use PP to pinpoint the target. Hold down PP button. Slowly move the search coil above the sound area. The detector sounds and the signal indicator on the LCD displays the level of signal. Then release the button. Sweep the search coil again, keeping the same distance of search coil, sound disappears. Hold down PP again, closer the search coil to the sound area, the detector sounds again. Repeat the above steps until the detector displays the stronger signal where the location of the target is. Press MENU to quit the PP mode.

Note: To find the exact location of target, you need to practise more times.

TARGET INDICATIONS

1. Numeric ranges of target:

- IRON:	00-10
- 5¢:	11-20
-P-TAB:	21-40
-ZN(1¢):	41-60
-10¢:	61-75
-25¢:	76-99

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

2. Types of target

-IRON: It indicates that the target is probably iron.

-5¢: It indicates that the target is probably 5¢ or a nickel. Some small gold rings might register within this range.

-P-TAB: It indicates that the target is probably a pull tab of an aluminum can. Some small gold rings might register within this range.

-1¢: It is indicated that the target is probably a coin of 1¢ or type of metal of zinc alloy. Some medium sized gold rings might register within this category.

-10¢: It indicates that the target might be a coin of 10¢. Somelarge rough gold items might register within this category.

-25¢: It indicates that the target is probably 25¢ or a silver coin.

3. Tones

The detector comes with three tones for different types of metal. But the built in audio identification system sounds a unique tone for each of three categories of metal. This makes it easier to identify the metal being detected.

A low tone is for IRON, 5¢, same as for foil, bottle cap or nickels. A medium tone is for P-TAB, ZN, 1¢(aluminum pull tabs, zinc or copper items). A high tone is for 25¢, same as for brass or silver items.

Note: When you set the detector to DISC or NOTCH mode, the detector sounds a medium or high tone when it detects highly oxidized iron.

Depending on the purity, about 15 percent of gold rings cause the detector to sound a medium tone.

OUTDOOR TESTING AND USE

1. Rotate the volume switch away from OFF to power on the detector.
2. Follow the steps of 2 described in section of Indoor Testing and Use to set the operating mode.
3. Find an area on the ground outside where there is no metal.
4. Place a sample of the material you want the detector to find (such as a gold ring or a coin) on the ground.

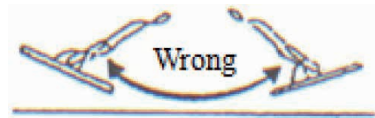
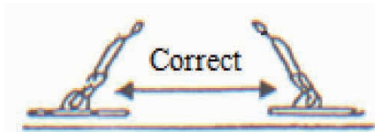
Note:

If you are using valuable metal such as gold to test the detector, mark the area where you place the item, to help you find it later. Do not place it in tall grass or weeds).5. Hold the search coil level to the ground about 1~2 inches above

The surface, slowly move the search coil over the area where you placed the sample, sweeping the search coil in a side-to-side motion.

Search coil Sweeping Hints:

Never sweep the search coil as if it were a pendulum. Raising the search coil while sweeping or at the end of a sweep will cause false readings.



Sweep slowly, hurrying will cause you to miss targets.

It's better you sweep the search coil from side to side in an arc line of 3 inches motion and keep the search coil parallel with the ground.

If the detector detects the item, it sounds a tone, and the cursor above the target name will light. Also LCD displays the numeric range of target as well as the depth(signal strength).

If the detector does not detect the item, make sure that the mode is set correctly for the type of metal you're searching for. Also make sure that you're moving the search coil correctly.

Notes:

The detector responds with a signal when it detects most valuable metal objects. If a signal does not repeat after you sweep the search coil over the target a few times, the target is probably junk metal. False signals can be caused by trashy ground, electrical interference, or large irregular piece of junk metal.

False signals are usually broken or non-repeatable.

Adjusting SENSITIVITY

After you become familiar with how your detector works, it's important to fine tune the sensitivity to get a good effect.

Press MENU to select SENS. Then press + or - to increase or decrease the sensitivity. The level will be displayed on the LCD.

Note:

In order to detect the target deeply buried, you can adjust the SENS to a high level. But not to set the level of SENS to Max. position, or the detector will receive interference and false signal from broadcast antenna and other electronic lines. The detector will have unstable and irregular indications.

Using LIGHT

In dark area, you can use LIGHT for better searching. Press MENU to select LIGHT. Then press + or - to adjust the level (0-9) of LIGHT. The level will be displayed on the LCD.

Note: As the light consumes more power, we suggest you setting the value to 0 in normal environment

Factors That Affect The Detecting

It's difficult to have an accurate detecting result. Sometimes the detecting may be restricted by some factors:

- The angle of the target buried in the soil.
- The depth of the target.
- The level of oxidization of the target.
- The size of the target.
- Electro-magnetic and electrical interference surrounding the target.

- In area of highly mineralized ground, or fertile ground, or wet sand, the detector will sound even if there is no metal. In this case, you can lower the sensitivity or increase the DISC numeric value. Meantime enhance the distance between the search coil and the ground. In area with trashy metal, you can set DISC numeric value to 50. In this case most nails and small pieces of iron will be eliminated.
- Metallic digging tools will also affect the detection if they are near the search coil. So it's better place them a little far away.

CARE AND MAINTENANCE

Your metal detector is an example of superior design and craftsmanship. The following suggestions will help you care for your metal detector so you can enjoy it for years.



Handle the detector gently and carefully. Dropping it can damage circuit boards and cases and can cause the detector to work improperly



Use the detector only in normal temperature environments. Temperature extremes can shorten the life of electronic devices, damage the cases of the detector



Keep the detector away from dust and dirt, which can cause premature wear of parts.



Wipe the detector with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the detector.

Mit dem MD-3040 Metalldetektor können Sie fast überall nach Münzen, Reliquien, Schmuck, Gold und Silber suchen. Der Detektor verfügt über eine hohe Empfindlichkeit und eine starke Unterscheidungsfähigkeit. Es ist vielseitig und einfach zu bedienen

Zu den Funktionen des Detektors gehören:

LCD-Anzeige:

Zeigt die wahrscheinliche Metallart, die Tiefe des Ziels, den Bereich von DISC & NOTCH, den SENS-Pegel und den Batteriezustand an. Es hat auch eine numerische Anzeige für das Ziel.

Drei-Ton-Audio-Diskriminierung:

Klingt drei verschiedene Töne (hoch, mittel und niedrig) für verschiedene Metallarten.

Kerbe:

Ignoriert Junk-Metall und findet wertvolle Gegenstände, indem der Kerbenbereich eingestellt wird.

DISC:

Unterscheidet das unerwünschte Ziel durch Einstellen des numerischen DISC-Bereichs. Der Detektor erkennt das Ziel nicht über die numerische Einstellung hinaus.

LICHT: Wird im dunklen Bereich verwendet.

PP:

Lokalisiert den Ort des Ziels genau.

Super Slow Sweep-Identifizierung: Mit einem sehr langsamen Sweep der Suchspule zur Unterscheidung verschiedener Metallarten.

Kopfhörerbuchse:

Ermöglicht den Anschluss von 3,5-mm-Kopfhörern (nicht mitgeliefert) und die problemlose Bedienung.

250 mm wasserdichte Suchspule:

Ermöglicht die Verwendung des Detektors, auch wenn Sie ihn unter seichtes Wasser stellen müssen.

Einstellbare Welle:

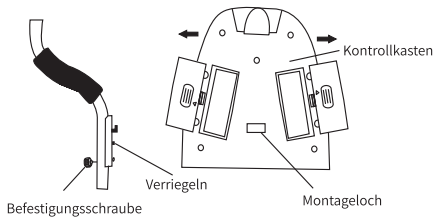
Hiermit können Sie die Länge der Welle für eine bequeme Verwendung einstellen.

Stromversorgung: Ihr Metalldetektor benötigt zwei 9-Volt-Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten).

MONTAGE DES DETEKTORS

Die Montage Ihres Detektors ist einfach und erfordert kein spezielles Werkzeug. Befolgen Sie einfach diese Schritte.

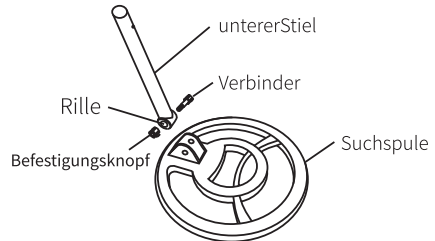
1



1. Setzen Sie den Riegel oben am Griff in das Montageloch unten am Steuerkasten ein. Drücken Sie dann die Steuerbox leicht hinein.

Die Richtung von IN, die auf dem Griff markiert ist, um die Verriegelung zu befestigen. Befestigen Sie den Schaltkasten ordnungsgemäß mit der Befestigungsschraube.

2



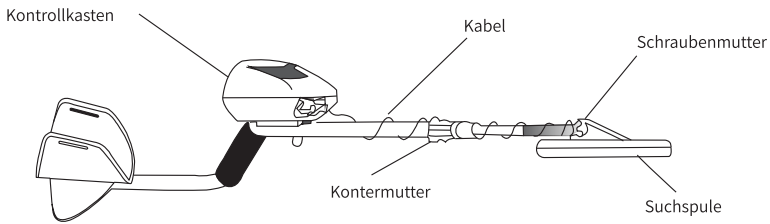
2. Lösen Sie den Befestigungsknopf an der Suchspule und entfernen Sie den Knopfstecker. Setzen Sie die Unterlegscheiben in die Nut des unteren Schafts ein. Setzen Sie dann den Schaft ein und richten Sie die Löcher in der Suchspulenhalterung und dem Schaft aus. Schieben Sie den Stecker durch die Löcher und ziehen Sie den Knopf fest.

3



3. Drücken Sie den silbernen Knopf am oberen Ende des unteren Stiels und schieben Sie den unteren Stiel in den oberen Stiel. Stellen Sie den Schaft auf eine Länge ein, bei der Sie sich wohl fühlen, wenn Sie mit dem Detektor in der Hand aufrecht stehen und die Suchspule mit entspanntem Arm an Ihrer Seite auf Bodenhöhe ist. Drehen Sie dann gegen den Uhrzeigersinn, um die Kontermutter festzuziehen.

4



4. Wickeln Sie das Suchspulenkabel um den Schaft. Stecken Sie den Stecker der Suchspule in die Buchse der Suchspule am Steuergehäuse des Detektors.

Hinweis:

- Die Suchspule nicht zu fest anziehen oder mit Werkzeugen wie einer Zange festziehen.
- Der Stecker der Suchspule passt nur auf eine Weise in den Anschluss. Drücken Sie nicht mit Gewalt auf den Stecker und ziehen Sie auch nicht am Kabel, da Sie es sonst beschädigen könnten.

5. Stellen und strecken Sie Ihren Arm und halten Sie den Metalldetektor so, dass sich die Suchspule etwa 1 bis 5 cm über dem Boden befindet. Drehen Sie die Kontermutter des Vorbaus gegen den Uhrzeigersinn, um sie festzuziehen.

INSTALLATION DER BATTERIEN

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie die Batterien einlegen.
2. Schieben Sie die linke und rechte Batterieabdeckung in Pfeilrichtung ab.
3. Legen Sie eine 9-V-Batterie in das Batteriefach, die den im Inneren gekennzeichneten Polaritätssymbolen (+ und -) entspricht.

Warnung:

Entsorgen Sie alte Batterien unverzüglich und ordnungsgemäß. Begrabe oder verbrenne sie niemals.

Vorsichtsmaßnahmen:

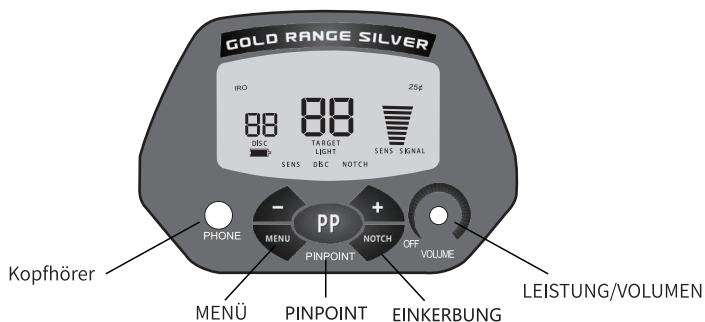
Verwenden Sie nur frische Alkalibatterien der erforderlichen Größe. Mischen Sie nicht die alten und neuen Batterien oder verschiedene Batterietypen. Wenn Sie das Gerät eine Woche oder länger nicht verwenden möchten, entfernen Sie die Batterien. Bei Batterien können Chemikalien austreten, die elektronische Teile zerstören können.

Austauschen Sie die Batterien, wenn die Batterieanzeige auf dem LCD leuchtet.

KOPFHÖRER VERWENDEN

1. Es wird empfohlen, die Kopfhörer mit Lautstärkeregler auszuwählen.
2. Stecken Sie den 3,5-mm-Stecker des Kopfhörers in die PHONE-Buchse. Zu diesem Zeitpunkt wird der interne Lautsprecher getrennt.
 - Um Ihr Gehör zu schützen, stellen Sie die Lautstärke auf die niedrigste Einstellung ein.
 - Stellen Sie die Lautstärke auf einen angenehmen Pegel ein, bevor Sie mit dem Hören beginnen.
 - Hören Sie nicht mit extrem hoher Lautstärke. Ein längeres Hören mit hoher Lautstärke kann zu dauerhaftem Hörverlust führen.
 - Tragen Sie keine Kopfhörer, während Sie Ihren Detektor in der Nähe von stark frequentierten Bereichen betreiben. Achten Sie auf die Verkehrssicherheit.

ANWEISUNGEN FÜR DIE BEDIENFELD



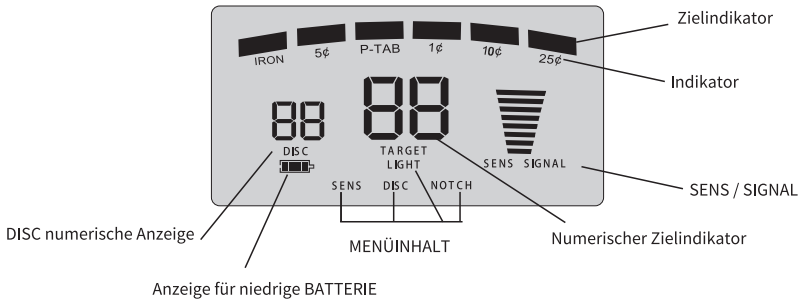
1.VOLUME / POWER-Schalter

Drehen Sie den Lautstärkeregler von AUS weg, um den Detektor einzuschalten.

2.PHONE-Buchse:

Sie können den 3,5-mm-Kopfhörerstecker in die PHONE-Buchse stecken und problemlos arbeiten. Zu diesem Zeitpunkt ist der interne Lautsprecher nicht angeschlossen.

3. LCD-ANZEIGE



4. CONTROL BUTTONS

- **MENU:** Drücken Sie MENU. Auf dem LCD werden LIGHT, SENS, DISC, NOTCH angezeigt. Eines der angezeigten Elemente blinkt. Wenn innerhalb von ca. 5 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird das blinkende Element ausgewählt.
- **SENS:** Drücken Sie MENU, um SENS auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um die Empfindlichkeit einzustellen. Der Pegel wird auf dem LCD angezeigt. DISC: Unterscheidet das unerwünschte Ziel durch Einstellen des numerischen Bereichs. Drücken Sie MENU, um DISC auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um den numerischen Unterscheidungsbereich anzupassen. Die Nummer wird auf dem LCD angezeigt.
- **NOTCH:** Beseitigt das Ziel, das Sie nicht möchten. Drücken Sie MENU, um NOTCH auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um das zu kerbende Ziel auszuwählen. Der Cursor über dem ausgewählten Ziel blinkt. Drücken Sie erneut NOTCH. Der Zielname unter dem Cursor verschwindet.
- **PP:** Lokalisiert den Ort des Ziels genau.
- **LICHT:** Drücken Sie MENÜ, um LICHT auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um den Pegel (0-9) von LIGHT einzustellen. Der Pegel wird auf dem LCD angezeigt.
- **Hinweis:** Da die Hintergrundbeleuchtung mehr Strom verbraucht, ist es besser, sie an hellen Orten auszuschalten.

5. SPEICHER

Der Detektor speichert alle Einstellungen, bevor das Gerät ausgeschaltet wird.

OPERATION

1. EINSCHALTEN DES DETEKTORS

Drehen Sie den Lautstärkereger von AUS weg, um den Detektor einzuschalten. Nach ca. 2 Sekunden wechselt der Detektor in den Standby-Zustand. Zu diesem Zeitpunkt ist der Standardmodus DISC. Das LCD zeigt DISC von 00 und SENS von 6 Balken an.

2. PRÜFEN UND VERWENDEN DES DETEKTORS

Um zu erfahren, wie der Detektor auf verschiedene Metalle reagiert, sollten Sie ihn testen, bevor Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Sie können den Detektor drinnen und draußen testen.

INNENPRÜFUNG UND VERWENDUNG

1. Drehen Sie den Lautstärkereger von AUS weg, um den Detektor einzuschalten.

2. Betriebsart einstellen:

(1) DISC:

Drücken Sie MENU, um DISC auszuwählen, und dann + oder -, um den numerischen DISC-Wert einzustellen. Wenn der DISC-Wert auf 00 eingestellt ist, kann der Detektor alle Arten von Metall erkennen. In diesem Fall leuchtet der Cursor über dem Zielnamen, wenn der Detektor ein Ziel findet. Auch der Detektor gibt einen Ton aus, der für Eisen niedrig ist. mittel für 5 Cent, Nickel, Zuglaschen, Zink; hoch für 25 ¢ oder Silberobjekt. Wenn Sie das auf dem LCD aufgeführte Ziel nicht finden möchten, können Sie den relativen numerischen Bereich von DISC einstellen, indem Sie DISC und dann + oder - drücken. Der numerische Zielbereich für 5 ¢ ist beispielsweise 11-20. Sie können einfach MENÜ drücken, um DISC auszuwählen, und dann die DISC-Nummer durch Drücken von + oder - auf 21 setzen. In diesem Fall liegt der numerische Bereich über 5 ¢. Der Detektor reagiert nicht darauf. Weder
Wird der Detektor auf Eisen reagieren? Weil der numerische Zielbereich für Eisen 0-10 ist.

(2) NOTCH:

Drücken Sie MENU, um NOTCH auszuwählen, und dann + oder -, um das zu kerbende Ziel auszuwählen. Der Cursor über dem ausgewählten Ziel blinkt. Drücken Sie erneut NOTCH. Der Zielname unter dem Cursor verschwindet. Dies bedeutet, dass dieses Ziel während der Erkennung eingekerbt wird und der Detektor nicht auf das eingekerbte Ziel reagiert. Wenn Sie das gekerbte Ziel aufnehmen möchten, drücken Sie einfach erneut NOTCH. Drücken Sie + oder -, der Cursor bewegt sich von links oder rechts. Wenn NOTCH nicht innerhalb von ca. 3 Sekunden gedrückt wird, wechselt der Detektor in den Standby-Zustand.

Hinweis:

1. Es wird nicht empfohlen, alle auf dem LCD aufgelisteten Ziele einzukerben. Denn wenn Sie alles einkerben, können Sie nichts finden.

2. Wenn Sie nach dem Drücken von NOTCH die Einstellung DISC oder SENS auswählen möchten, müssen Sie ca. 3 Sekunden warten, bis der Cursor über dem Ziel ausgeht.

3. Drücken Sie MENU, um SENS auszuwählen, und drücken Sie dann + oder -, um die Empfindlichkeit einzustellen. Die Standardstufe ist 6 Balken.

4. Stellen Sie den Detektor auf einen Holz- oder Plastiktisch und entfernen Sie alle Uhren, Ringe oder Metallschmuck, die Sie tragen.

5. Stellen Sie die Suchspule so ein, dass der flache Teil zur Decke zeigt.

Hinweis:

Testen Sie den Detektor niemals auf einem Boden in einem Gebäude. Die meisten Gebäude haben Metall im Boden, das die zu testenden Objekte stören oder das Signal vollständig maskieren kann.



6. Fegen Sie langsam eine Probe des Materials, das der Detektor finden soll (z. B. einen Goldring oder eine Münze), mindestens 2 bis 3 Zoll über die Fläche der Suchspule. Wenn der Detektor Metall erkennt, ertönt ein Ton und der Cursor über dem Zielnamen leuchtet auf. Das LCD zeigt auch den numerischen Wert des Ziels sowie dessen Signalstärke an. Bitte beachten Sie, dass die Signalstärke nur eine Referenz ist.

Hinweis:

Wenn Sie eine Münze verwenden, erkennt der Detektor diese leichter, wenn Sie sie so halten, dass eine flache Seite parallel zur flachen Seite der Suchspule verläuft. Ein Wischen mit der Seite der Münze über die Suchspule kann zu einer falschen Anzeige und einer instabilen Anzeige des Ziels führen.

7.PP (PINPOINT)

Nachdem Sie ein Metallobjekt gefunden haben, können Sie mit PP das Ziel lokalisieren. Halten Sie die PP-Taste gedrückt. Bewegen Sie die Suchspule langsam über den Schallbereich. Der Detektor ertönt und die Signalanzeige auf dem LCD zeigt den Signalpegel an. Lassen Sie dann die Taste los. Wischen Sie die Suchspule erneut und halten Sie dabei den gleichen Abstand zur Suchspule ein. Der Ton verschwindet. Halten Sie PP erneut gedrückt, nähern Sie die Suchspule dem Schallbereich, der Detektor ertönt erneut. Wiederholen Sie die obigen Schritte, bis der Detektor das stärkere Signal an der Position des Ziels anzeigt. Drücken Sie MENU, um den PP-Modus zu verlassen.

Hinweis: Um den genauen Ort des Ziels zu finden, müssen Sie mehrmals üben.

ZIELANZEIGEN

Technische Details

- IRON	00-10
- 5¢	11-20
-P-TAB:	21-40
-ZN(1¢):	41-60
-10¢:	61-75
-25¢:	76-99

Hinweis: Es gibt eine Vielzahl von Metallen und kein Ziel kann sein mit Sicherheit identifiziert, bis sie ausgegraben werden. Diese Tabelle dient nur als allgemeine Referenz.

2. Arten von Zielen

-IRON:Es zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich Eisen ist.

-5 ¢: Zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich 5 ¢ oder ein Nickel ist. Einige kleine goldene Ringe können sich in diesem Bereich registrieren.

-P-TAB: Zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich eine Zuglasche einer Aluminiumdose ist. Einige kleine goldene Ringe können sich in diesem Bereich registrieren.

-1¢: Es wird angegeben, dass das Ziel wahrscheinlich eine Münze von 1 ¢ oder eine Art Zinklegierungsmetall ist. Einige mittelgroße Goldringe können in dieser Kategorie registriert werden.

-10¢: Zeigt an, dass das Ziel eine Münze von 10 ¢ sein könnte. Einige große Rohgoldgegenstände können in dieser Kategorie registriert werden.

-25¢: Zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich 25 ¢ oder eine Silbermünze ist.

3. Töne

Der Detektor verfügt über drei Töne für verschiedene Metallarten. Das eingebaute Audio-Identifikationssystem klingt jedoch für jede der drei Metallkategorien einzigartig. Dies erleichtert die Identifizierung des erkannten Metalls.

Ein niedriger Ton ist für IRON, 5 ¢, wie für Folie, Flaschenverschluss oder Nickel. EIN

Mittelton ist für P-TAB, ZN, 1 ¢ (Aluminium-Zuglaschen, Zink- oder Kupfergegenstände). Ein hoher Ton ist für 25 ¢, genau wie für Messing- oder Silbergegenstände.

Anmerkungen: Wenn Sie den Detektor in den DISC- oder NOTCH-Modus versetzen, ertönt ein mittlerer oder hoher Ton, wenn hochoxidiertes Eisen erkannt wird.

Abhängig von der Reinheit bewirken etwa 15 Prozent der Goldringe, dass der Detektor einen mittleren Ton erzeugt.

AUSSENPRÜFUNG UND VERWENDUNG

1. Drehen Sie den Lautstärkeschalter von OFF weg, um den Detektor einzuschalten.
2. Befolgen Sie die Schritte 2, die im Abschnitt Testen und Verwenden in Innenräumen beschrieben sind, um die Betriebsart einzustellen.
3. Finden Sie einen Bereich auf dem Boden außerhalb, in dem sich kein Metall befindet.
4. Legen Sie eine Probe des Materials, das der Detektor finden soll (z. B. einen Goldring oder eine Münze), auf den Boden.

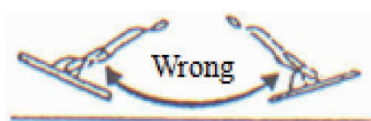
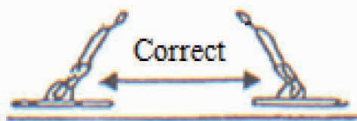
Hinweis:

Wenn Sie zum Testen des Detektors wertvolles Metall wie Gold verwenden, markieren Sie den Bereich, in dem Sie das Objekt platzieren, damit Sie es später leichter finden können. Stellen Sie es nicht in hohes Gras oder Unkraut.

5. Halten Sie die Suchspule etwa 1 bis 2 Zoll über der Oberfläche auf dem Boden, bewegen Sie die Suchspule langsam über den Bereich, in dem Sie die Probe platziert haben, und fegen Sie die Suchspule von einer Seite zur anderen.

Suchspule Kehrhinweise:

Fegen Sie die Suchspule niemals wie ein Pendel. Das Anheben der Suchspule während des Sweeps oder am Ende eines Sweeps führt zu falschen Messwerten.



Wischen Sie langsam, wenn Sie sich beeilen, verfehlen Sie Ziele.

Es ist besser, wenn Sie die Suchspule in einer Bogenlinie von 3 Zoll Bewegung von einer Seite zur anderen bewegen und die Suchspule parallel zum Boden halten.

Wenn der Detektor das Objekt erkennt, ertönt ein Ton und der Cursor darüber

Der Zielname leuchtet auf. Das LCD zeigt auch den numerischen Bereich des Ziels sowie die Tiefe (Signalstärke) an. Wenn der Detektor das Objekt nicht erkennt, stellen Sie sicher, dass der Modus für die gesuchte Metallart richtig eingestellt ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie die Suchspule richtig bewegen.

Anmerkungen:

Der Detektor reagiert mit einem Signal, wenn er die wertvollsten Metallgegenstände erkennt. Wenn sich ein Signal nicht wiederholt, nachdem Sie die Suchspule einige Male über das Ziel geführt haben, handelt es sich wahrscheinlich um Junk Metal.

Fälschliche Signale können durch unruhigen Boden, elektrische Störungen oder ein großes unregelmäßiges Stück Schrott verursacht werden.

Falschsignale sind normalerweise unterbrochen oder nicht wiederholbar.

EMPFINDLICHKEIT einstellen

Nachdem Sie sich mit der Funktionsweise Ihres Detektors vertraut gemacht haben, ist es wichtig, die Empfindlichkeit zu optimieren, um einen guten Effekt zu erzielen.

Drücken Sie MENU, um SENS auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um die Empfindlichkeit zu erhöhen oder zu verringern. Der Pegel wird auf dem LCD angezeigt.

Hinweis:

Um das tief vergrabene Ziel zu erkennen, können Sie den SENS auf einen hohen Wert einstellen. Aber nicht, um den SENS-Pegel auf Max zu setzen. Position, oder der Detektor empfängt Interferenzen und falsches Signal von der Rundfunkantenne und anderen elektronischen Leitungen. Der Detektor weist instabile und unregelmäßige Anzeigen auf.

LICHT verwenden

Im dunklen Bereich können Sie LIGHT für eine bessere Suche verwenden. Drücken Sie MENU, um LICHT auszuwählen. Drücken Sie dann + oder -, um den Pegel (0-9) von LIGHT einzustellen. Der Pegel wird auf dem LCD angezeigt.

Hinweis: Da das Licht mehr Strom verbraucht, empfehlen wir Ihnen, den Wert in einer normalen Umgebung auf 0 zu setzen.

Faktoren, die die Erkennung beeinflussen

Es ist schwierig, ein genaues Erkennungsergebnis zu erzielen. Manchmal kann die Erkennung durch einige Faktoren eingeschränkt sein:

- Der Winkel des im Boden vergrabenen Ziels.
- Die Tiefe des Ziels.
- Der Oxidationsgrad des Ziels.
- Die Größe des Ziels.
- Elektromagnetische und elektrische Störungen, die das Ziel umgeben.

- In Bereichen mit stark mineralisiertem Boden, fruchtbarem Boden oder nassem Sand ertönt der Detektor auch dann, wenn kein Metall vorhanden ist. In diesem Fall können Sie die Empfindlichkeit verringern oder den numerischen DISC-Wert erhöhen. In der Zwischenzeit vergrößern Sie den Abstand zwischen der Suchspule und dem Boden. In Bereichen mit trashigem Metall können Sie den numerischen DISC-Wert auf 50 einstellen. In diesem Fall werden die meisten Nägel und kleinen Eisenstücke entfernt.
- Metallische Grabwerkzeuge wirken sich auch auf die Erkennung aus, wenn sie sich in der Nähe der Suchspule befinden. Platzieren Sie sie also besser etwas weit entfernt.

PFLEGE UND WARTUNG

Ihr Metalldetektor ist ein Beispiel für überlegenes Design und Handwerkskunst. Die folgenden Vorschläge helfen Ihnen bei der Pflege Ihres Metalldetektors, damit Sie ihn jahrelang genießen können.



Behandeln Sie den Detektor vorsichtig und vorsichtig. Wenn Sie es fallen lassen, können Leiterplatten und Gehäuse beschädigt werden und die Detektor nicht ordnungsgemäß arbeiten.



Verwenden Sie den Detektor nur in Umgebungen, in denen es nicht möglich ist. Temperaturextreme können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen und die Gehäuse des Detektors beschädigen.



Halten Sie den Detektor vor Staub und Schmutz geschützt, da dies zu vorzeitigem Verschleiß der Teile führen kann.



Wischen Sie den Detektor gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab, damit er neu aussieht. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, um zu reinigen. Lösungsmittel oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Detektors.

Avec votre détecteur de métaux MD-3040, vous pouvez rechercher des pièces de monnaie, des reliques, des bijoux, de l'or et de l'argent à peu près n'importe où. Le détecteur est livré avec une sensibilité élevée et une forte capacité de discrimination. Il est polyvalent et facile à utiliser.

Les caractéristiques du détecteur comprennent:

Écran LCD:

affiche le type probable de métal, la profondeur de la cible, la portée du DISQUE & NOTCH, le niveau de SENS et l'état de la batterie. Il a également un affichage numérique pour la cible.

Discrimination audio à trois tonalités:

Sonne trois tonalités distinctes (aiguë, moyenne et basse) pour différents types de métal.

Notch:

ignore le métal indésirable et trouve les objets de valeur en définissant la plage d'encoche.

DISC:

discrimine la cible indésirable en définissant la plage numérique DISC. Le détecteur ne détectera pas la cible au-delà du réglage numérique.

LIGHT:

Utilisé dans les zones sombres.

PP:

identifie avec précision l'emplacement de la cible.

Identi fication de balayage super lent:

avec un balayage très lent de la bobine de recherche pour discriminer différents types de métal.

Headphone Jack:

vous permet de connecter un casque (non fourni) de 3,5 mm et de fonctionner sans problème.

Bobine de recherche étanche de 250 mm:

vous permet d'utiliser le détecteur même si vous devez le placer sous des eaux peu profondes.

Arbre réglable:

vous permet d'ajuster la longueur de l'arbre pour une utilisation confortable.

Power:

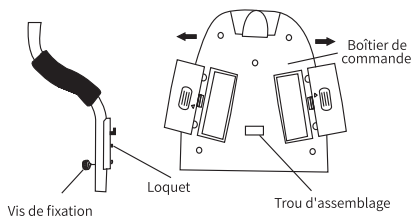
votre détecteur de métaux nécessite deux piles alcalines de 9 volts (non incluses).

ASSEMBLAGE DU DÉTECTEUR

L'assemblage de votre détecteur est simple et ne nécessite aucun outil spécial.

Suivez simplement ces étapes.

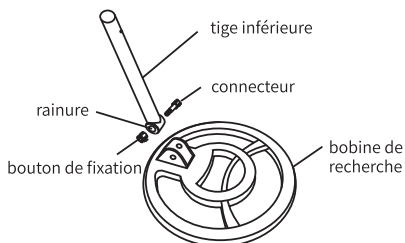
1



1. Insérez le loquet sur le dessus de la poignée dans le trou d'assemblage en bas du boîtier de commande. Puis poussez légèrement le boîtier de commande.

le sens IN indiqué sur la poignée pour fixer le loquet en place. Fixez correctement le boîtier de commande avec la vis de fixation.

2



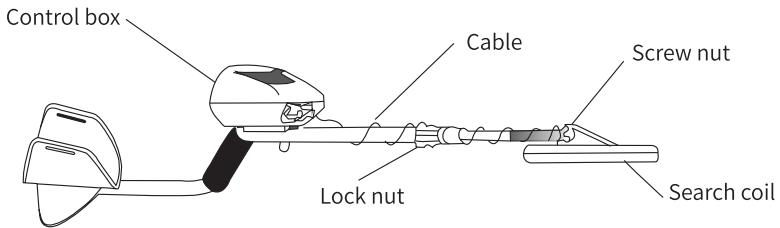
2. Dévissez le bouton de fixation de la bobine de recherche et retirez le connecteur du bouton. Placez les rondelles dans la rainure de la tige inférieure. Insérez ensuite la tige et alignez les trous sur le support de la bobine de recherche et la tige. Poussez le connecteur à travers les trous et serrez le bouton.

3



3. Appuyez sur le bouton argenté à l'extrémité supérieure de la tige inférieure et faites glisser la tige inférieure dans la tige supérieure. Ajustez la tige à une longueur qui vous convient lorsque vous vous tenez debout avec le détecteur à la main, et la bobine de recherche est au niveau du sol avec votre bras détendu à vos côtés. Tournez ensuite dans le sens antihoraire pour serrer l'écrou de blocage.

4



4. enroulez le câble de la bobine de recherche autour de la tige. Insérez la fiche de la bobine de recherche dans la prise de la bobine de recherche sur le boîtier de commande du détecteur.

Remarque:

- Ne serrez pas excessivement la bobine de recherche et n'utilisez pas d'outils tels que des pinces pour la serrer.
- La fiche de la bobine de recherche ne s'insère dans le connecteur que d'une seule manière. Ne forcez pas la fiche et ne tirez pas sur le câble ou vous pourriez l'endommager.

5. Levez-vous et étirez votre bras, en tenant le détecteur de métal pour faire la bobine de recherche au-dessus du sol sur environ 1 à 5 cm. Faites tourner le contre-écrou de la tige dans le sens antihoraire pour la serrer.

INSTALLATION DES BATTERIES

1. Éteignez l'alimentation avant d'installer les piles.

2. Faites glisser les couvercles gauche et droit des piles dans le sens de la flèche.

3. Placez une pile 9V dans le compartiment à piles en respectant les symboles de polarité (+ et -) marqués à l'intérieur.

Avertissement:

Jetez les piles usagées rapidement et correctement. Ne jamais les enterrer ou les brûler.

Remarque:

Utilisez uniquement des piles alcalines neuves de la taille requise.

Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles piles ou différents types de piles..

Si vous ne prévoyez pas d'utiliser ce produit pendant une semaine ou plus, retirez les piles.

Les batteries peuvent fuir des produits chimiques susceptibles de détruire les pièces électroniques.

Changez les piles si l'indicateur de pile sur l'écran LCD s'allume.

UTILISATION DES CASQUES

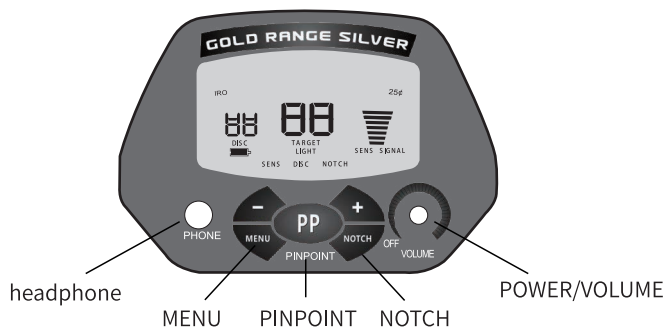
1. Il est recommandé de choisir le casque avec contrôle du volume.

2. Insérez la fiche 3,5 mm du casque dans la prise PHONE. À ce moment, le haut-parleur interne se déconnecte.

Écouter en toute sécurité

- Pour protéger votre audition, réglez le volume au niveau le plus bas
- Avant de commencer à écouter, réglez le volume à un niveau confortable.
- N'écoutez pas à des niveaux de volume extrêmement élevés.
- Ne portez pas d'écouteurs lorsque vous utilisez votre détecteur à proximité de zones à fort trafic. Faites attention à la sécurité routière.

INSTRUCTIONS DE LA COMMANDE



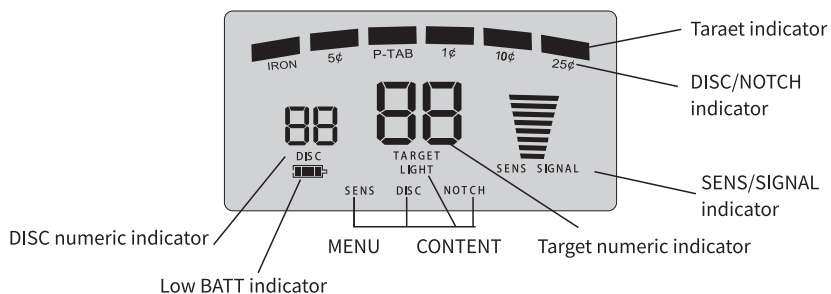
1.1.VOLUME/POWER switch

Tournez le contrôle du volume hors de OFF pour allumer le détecteur.

2.PHONE jack:

2.Vous pouvez insérer la fiche du casque de 3,5 mm dans la prise PHONE et fonctionner sans problème. À ce moment, le haut-parleur interne est déconnecté.

3. LCD DISPLAY



4. BOUTONS DE CONTRÔLE

- **MENU:** Appuyez MENU, L'écran LCD affichera LIGHT, SENS, DISC, NOTCH. L'un des éléments affichés clignote. Si aucune touche n'est enfoncée pendant environ 5 secondes, l'élément clignotant sera sélectionné.
- **SENS:** Appuyez MENU pour choisir SENS. Puis appuyez + ou - pour régler le niveau de sensibilité. Le niveau sera affiché sur l'écran LCD.
- **DISC:** Discrimine la cible indésirable en définissant la plage numérique. Appuyez sur MENU pour sélectionner DISC. Appuyez ensuite sur + ou - pour régler la plage numérique de discrimination. Le numéro sera affiché sur l'écran LCD.
- **NOTCH:** Élimine la cible dont vous ne voulez pas. Appuyez sur MENU pour sélectionner NOTCH. Appuyez ensuite sur + ou - pour sélectionner la cible à cocher. Le curseur au-dessus de la cible sélectionnée clignote. Appuyez à nouveau sur NOTCH, le nom de la cible sous le curseur disparaîtra.
- **PP:** Repère avec précision l'emplacement de la cible.
- **LIGHT:** Appuyez sur MENU pour sélectionner LIGHT. Appuyez ensuite sur + ou - pour régler le niveau (0-9) de LIGHT. Le niveau sera affiché sur l'écran LCD.
- **Remarque:** comme le rétroéclairage consomme plus d'énergie, il est préférable de l'éteindre dans les endroits éclairés.

5. MÉMOIRE

Le détecteur mémorisera tous les paramètres avant la mise hors tension.

OPÉRATION

1. ALLUMER LE DÉTECTEUR

Tournez le contrôle du volume hors de OFF pour allumer le détecteur.. Après environ 2 secondes, le détecteur entre en état de veille. À ce stade, le mode par défaut est DISC. L'écran LCD affiche DISC de 00 et SENS de 6 barres.

2. TEST ET UTILISATION DU DÉTECTEUR

Pour savoir comment le détecteur réagit à différents métaux, vous devez le tester avant de l'utiliser pour la première fois. Vous pouvez tester le détecteur à l'intérieur et à l'extérieur.

TEST ET UTILISATION L'INTERIEUR

1. Tournez le contrôle du volume hors de OFF pour allumer le détecteur.

Réglage du mode de fonctionnement:

(1) DISC:

Appuyez sur MENU pour sélectionner DISC, puis sur + ou - pour régler la valeur numérique du DISC. Si la valeur DISC est définie sur 00, le détecteur peut détecter toutes sortes de métaux. Dans ce cas, lorsque le détecteur trouve une cible, le curseur au-dessus du nom de la cible s'allume. Le détecteur émet également une tonalité, faible pour le fer; moyen pour 5 cents, nickel, tirettes, zinc; haut pour 25 ¢ ou objet en argent. Si vous ne voulez pas trouver la cible répertoriée sur l'écran LCD, vous pouvez définir la plage numérique relative de DISC en appuyant sur DISC puis sur + ou -. Par exemple, la plage cible numérique pour 5 ¢ est de 11 à 20, vous pouvez simplement appuyer sur MENU pour sélectionner DISC, puis régler le numéro de DISC sur 21 en appuyant sur + ou -. Dans ce cas, la plage numérique est au-delà de 5 ¢. Le détecteur n'y répondra pas. Le détecteur réagira-t-il au fer. Parce que la plage numérique cible pour le fer est de 0 à 10.

(2) NOTCH:

Appuyez sur MENU pour sélectionner NOTCH, puis + ou - pour sélectionner la cible à encocher. Le curseur au-dessus de la cible sélectionnée clignote. Appuyez à nouveau sur NOTCH, le nom de la cible sous le curseur disparaîtra. Cela signifie que cette cible sera encochée pendant la détection et que le détecteur n'aura aucune réaction à la cible encochée. Si vous voulez ramasser la cible encochée, appuyez simplement à nouveau sur NOTCH. Appuyez sur + ou -, le curseur se déplacera de gauche à droite. Si NOTCH n'est pas enfoncé dans les 3 secondes environ, le détecteur entrera en état de veille.

Remarque:

1.1. Il n'est pas recommandé de cocher toutes les cibles répertoriées sur l'écran LCD. Parce que si vous cochez tout, vous ne pouvez rien trouver.

2. Si vous souhaitez sélectionner le réglage DISC ou SENS après avoir appuyé sur NOTCH, vous devez attendre environ 3 secondes jusqu'à ce que le curseur au-dessus de la cible s'éteigne.

3. Appuyez sur MENU pour sélectionner SENS, puis appuyez sur + ou - pour régler la sensibilité. Le niveau par défaut est de 6 barres.

4. Placez le détecteur sur une table en bois ou en plastique, puis retirez les montres, bagues ou bijoux en métal que vous portez.

5. Ajustez la bobine de recherche de sorte que la partie plate soit dirigée vers le plafond.

Remarque:

Ne testez jamais le détecteur sur un sol à l'intérieur d'un bâtiment. La plupart des bâtiments ont du métal dans le sol, ce qui peut interférer avec les objets que vous testez ou masquer complètement le signal.



6. Balayez lentement un échantillon du matériau que vous voulez que le détecteur trouve (comme une bague en or ou une pièce de monnaie) à 2-3 pouces ou plus au-dessus de la face de la bobine de recherche. Lorsque le détecteur détecte un métal, il émet une tonalité et le curseur au-dessus du nom de la cible s'allume. L'écran LCD affiche également la valeur numérique de la cible ainsi que la force du signal de celle-ci. Veuillez noter que la force du signal n'est qu'une référence.

Remarque:

Si vous utilisez une pièce de monnaie, le détecteur la détectera plus facilement si vous la tenez de manière à ce qu'un côté plat soit parallèle au côté plat de la bobine de recherche. Un balayage avec le côté de la pièce sur la bobine de recherche peut provoquer une fausse indication et un affichage instable de la cible.

7. PP(PINPOINT)

Après avoir trouvé un objet métallique, vous pouvez utiliser PP pour localiser la cible. Maintenez le bouton PP enfoncé. Déplacez lentement la bobine de recherche au-dessus de la zone sonore. Le détecteur émet un son et l'indicateur de signal sur l'écran LCD affiche le niveau du signal. Puis relâchez le bouton. Balayez à nouveau la bobine de recherche, en gardant la même distance de la bobine de recherche, le son disparaît. Appuyez à nouveau sur PP, rapprochez la bobine de recherche de la zone sonore, le détecteur retentit. Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que le détecteur affiche le signal le plus fort à l'emplacement de la cible. Appuyez sur MENU pour quitter le mode PP.

Remarque: pour trouver l'emplacement exact de la cible, vous devez vous entraîner plusieurs fois.

TARGET INDICATIONS

1. plages numériques de la cible:

- IRON:	00-10
- 5¢:	11-20
-P-TAB:	21-40
-ZN(1¢):	41-60
-10¢:	61-75
-25¢:	76-99

Remarque: il existe une grande variété de métaux et aucune cible ne peut être identifiée avec certitude jusqu'à ce qu'il soit détecté. Ce tableau est pour référence générale seulement.

2. Types de cible

-IRON: - Cela indique que la cible est probablement du fer.

-5¢: -Il indique que la cible est probablement 5 ¢ ou un nickel. Certaines petites bagues en or pourraient s'inscrire dans cette plage.

-P-TAB: -It indicates that the target is probably a pull tab of an aluminum can. Some small gold rings might register within this range.

-1¢: -Il est indiqué que la cible est probablement une pièce de 1 ¢ ou un type de métal en alliage de zinc. Certaines bagues en or de taille moyenne pourraient s'inscrire dans cette catégorie.

-10¢: -Il indique que la cible pourrait être une pièce de 10 ¢. Certains gros objets en or brut peuvent s'inscrire dans cette catégorie.

-25¢: Cela indique que l'objectif est probablement de 25 ¢ ou une pièce d'argent.

3. Ton

Le détecteur est livré avec trois tonalités pour différents types de métaux. Mais le système d'identification audio intégré émet une tonalité unique pour chacune des trois catégories de métal. Cela facilite l'identification du métal détecté.

Un ton bas est pour IRON, 5 ¢, comme pour le papier d'aluminium, le bouchon de bouteille ou les nickels. Un ton moyen est pour P-TAB, ZN, 1 ¢ (tirettes en aluminium, articles en zinc ou en cuivre). Une tonalité élevée est pour 25 ¢, comme pour les articles en laiton ou en argent.

Remarque: Lorsque vous réglez le détecteur sur le mode DISC ou NOTCH, le détecteur émet une tonalité moyenne ou élevée lorsqu'il détecte du fer fortement oxydé.

En fonction de la pureté, environ 15% des anneaux en or font que le détecteur sonne un ton moyen.

TESTS ET UTILISATION EN EXTÉRIEUR

1. Tournez le contrôle du volume hors de OFF pour allumer le détecteur.
2. Suivez les étapes de 2 décrites dans la section Test et utilisation en intérieur pour définir le mode de fonctionnement.
3. Trouvez une zone sur le sol à l'extérieur où il n'y a pas de métal.
4. Placez un échantillon du matériau que vous voulez que le détecteur trouve (comme une bague en or ou une pièce de monnaie) sur le sol.

Remarque:

Si vous utilisez un métal précieux tel que de l'or pour tester le détecteur, marquez la zone où vous placez l'objet, pour vous aider à le retrouver plus tard. Ne le placez pas dans les hautes herbes ou les mauvaises herbes).

5. Maintenez la bobine de recherche au niveau du sol à environ 1 à 2 pouces au-dessus de la surface, déplacez lentement la bobine de recherche sur la zone où vous avez placé l'échantillon, en balayant la bobine de recherche dans un mouvement latéral.

Astuces de balayage de bobine de recherche:

Ne balayez jamais la bobine de recherche comme s'il s'agissait d'un pendule. Augmenter la bobine de recherche pendant le balayage ou à la fin d'un balayage entraînera de fausses lectures.



Balayez lentement, si la vitesse est trop rapide, vous risquez de manquer l'objet cible. Il est préférable de balayer la bobine de recherche d'un côté à l'autre dans une ligne d'arc de 3 pouces de mouvement et de garder la bobine de recherche parallèle au sol.

Si le détecteur détecte l'élément, il émet une tonalité et le curseur au-dessus du nom de la cible s'allumera. L'écran LCD affiche également la plage numérique de la cible ainsi que la profondeur (force du signal).

Si le détecteur ne détecte pas l'élément, assurez-vous que le mode est correctement défini pour le type de métal que vous recherchez. Assurez-vous également que vous déplacez correctement la bobine de recherche.

Remarque:

Le détecteur répond par un signal lorsqu'il détecte les objets métalliques les plus précieux. Si un signal ne se répète pas après avoir balayé la bobine de recherche plusieurs fois sur la cible, la cible est probablement du métal indésirable.

Les faux signaux peuvent être causés par une mise à la terre sale, des interférences électriques ou un gros morceau irrégulier de métal indésirable.

Les faux signaux sont généralement interrompus ou non répétables.

Réglage de la SENSIBILITÉ

Une fois que vous vous êtes familiarisé avec le fonctionnement de votre détecteur, il est important d'ajuster la sensibilité pour obtenir un bon effet.

Appuyez sur MENU pour sélectionner SENS. Appuyez ensuite sur + ou - pour augmenter ou diminuer la sensibilité. Le niveau sera affiché sur l'écran LCD.

Remarque:

Afin de détecter la cible profondément enfouie, vous pouvez régler le SENS à un niveau élevé. Mais pas pour régler le niveau de SENS sur Max. ou le détecteur recevra des interférences et un faux signal de l'antenne de diffusion et d'autres lignes électroniques. Le détecteur aura des indications instables et irrégulières.

Utilisez LUMIÈRE

Dans les zones sombres, vous pouvez utiliser LIGHT pour une meilleure recherche. Appuyez sur MENU pour sélectionner LIGHT. Appuyez ensuite sur + ou - pour régler le niveau (0-9) de LIGHT. Le niveau sera affiché sur l'écran LCD.

Remarque: comme la lumière consomme plus d'énergie, nous vous suggérons de régler la valeur sur 0 dans un environnement normal.

FFacteurs qui affectent la détection

Il est difficile d'obtenir un résultat de détection précis. Parfois, la détection peut être limitée par certains facteurs:

- L'angle de la cible enfouie dans le sol.
- La profondeur de la cible.
- Le niveau d'oxydation de la cible.
- La taille de la cible.
- Interférences électromagnétiques et électriques entourant la cible.

- Dans une zone de sol hautement minéralisé, ou de sol fertile ou de sable humide, le détecteur émettra un son même s'il n'y a pas de métal. Dans ce cas, vous pouvez réduire la sensibilité ou augmenter la valeur numérique du DISQUE. En attendant, augmentez la distance entre la bobine de recherche et le sol. Dans la zone avec du métal sale, vous pouvez définir la valeur numérique du DISQUE sur 50. Dans ce cas, la plupart des clous et petits morceaux de fer seront éliminés.
- Les outils de creusage métalliques affecteront également la détection s'ils sont à proximité de la bobine de recherche. Il vaut donc mieux les placer un peu loin.

SOIN ET MAINTENANCE

Votre détecteur de métaux est un exemple de conception et de savoir-faire supérieurs. Les suggestions suivantes vous aideront à prendre soin de votre détecteur de métaux afin que vous puissiez en profiter pendant des années.



Manipulez le détecteur avec douceur et précaution. Sa chute peut endommager les circuits imprimés et les boîtiers et entraîner un dysfonctionnement du détecteur.



N'utilisez le détecteur que dans des environnements normaux de température. Les températures extrêmes peuvent raccourcir la durée de vie des appareils électroniques et endommager les boîtiers du détecteur.



Protégez le détecteur de la poussière et de la saleté qui peuvent provoquer une usure prématurée des pièces.



Essuyez le détecteur avec un chiffon humide de temps en temps pour le garder comme neuf. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de nettoyage solvants ou détergents puissants pour nettoyer le détecteur.

Con il metal detector MD-3040, puoi cercare monete, reliquie, gioielli, oro e argento praticamente ovunque. Il rilevatore è dotato di elevata sensibilità e forte capacità di rilevamento. È versatile e facile da usare.

Le caratteristiche del rilevatore includono:

Display LCD:

mostra il probabile tipo di metallo, la profondità del target, la portata di DISC & NOTCH, il livello di SENS e le condizioni della batteria. Ha anche un display numerico per il target.

Rilevazione audio a tre toni:

suona tre toni distintivi (alto, medio e basso) per diversi tipi di metallo.

Notch:

ignora il metallo spazzatura e trova oggetti di valore impostando l'intervallo di notch.

DISC:

rileva il target indesiderato impostando l'intervallo numerico DISC. Il rilevatore non rileverà il target oltre l'impostazione numerica.

LUCE:

utilizzato in aree scure.

PP:

individua con precisione la posizione del bersaglio.

Jack per cuffie:

consente di collegare cuffie (non fornite) da 3,5 mm e di operare senza problemi.

Bobina di ricerca impermeabile da 250 mm:

consente di utilizzare il rilevatore anche se è necessario immergerlo in acque poco profonde.

Albero regolabile:

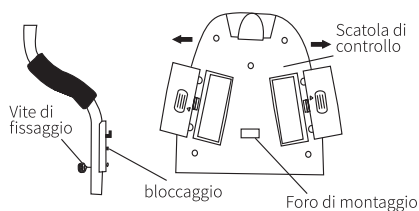
consente di regolare la lunghezza dell'albero per un uso confortevole. Alimentazione: il metal detector richiede due batterie alcaline da 9 volt (non incluse).

PREPARAZIONE

MONTAGGIO DEL RILEVATORE

Assemblare il tuo rilevatore è facile e non richiede attrezzi speciali. Segui questi passaggi.

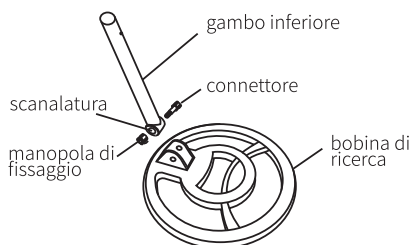
1



1. Inserire il fermo sulla parte superiore della maniglia nel foro di assemblaggio sul fondo della scatola di controllo. Quindi spingere leggermente verso l'interno la scatola di controllo.

la direzione di IN contrassegnata sulla maniglia per fissare il fermo in posizione. Fissare correttamente la scatola di controllo con la vite di fissaggio.

2



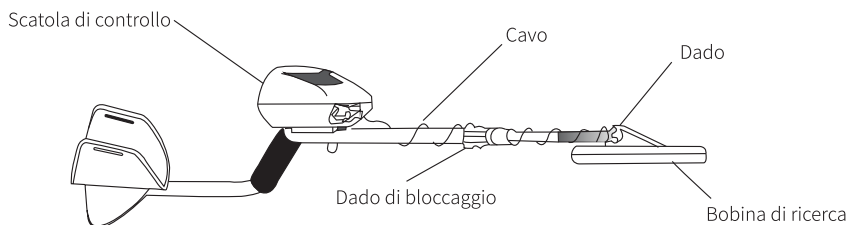
2. Svitare la manopola di fissaggio sulla bobina di ricerca e rimuovere il connettore della manopola. Posizionare le rondelle nella scanalatura dello stelo inferiore. Quindi inserire lo stelo e allineare i fori sulla staffa della bobina di ricerca e sullo stelo. Spingere il connettore attraverso i fori e serrare la manopola.

3



3. Premere il pulsante argenteo sull'estremità superiore dello stelo inferiore e far scorrere lo stelo inferiore nello stelo superiore. Regola lo stelo a una lunghezza che ti senti a tuo agio quando ti trovi in piedi con il rilevatore in mano e la bobina di ricerca è a livello del suolo con il braccio rilassato al tuo fianco. Quindi ruotare in senso antiorario per stringere il controdado.

4



4. Avvolgere il cavo della bobina di ricerca attorno allo stelo. Inserire la spina della bobina di ricerca nella presa della bobina di ricerca sull'alloggiamento di controllo del rilevatore.

Attenzione:

- Non stringere eccessivamente la bobina di ricerca o utilizzare strumenti come pinze per serrarla.
- La spina della bobina di ricerca si inserisce nel connettore solo in un modo. Non forzare la spina e inoltre non tirare il cavo o potresti danneggiarlo.

5. Stare in piedi e allungare il braccio, tenendo il metal detector in modo da posizionare la bobina di ricerca sopra il terreno per circa 1-5 cm. Ruotare il dado di bloccaggio dello stelo in senso antiorario per serrarlo.

INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE

1. Spegnerne l'alimentazione prima di installare le batterie.
2. Far scorrere i coperchi delle batterie sinistro e destro nella direzione della freccia.
3. Posizionare una batteria da 9 V nel vano batteria facendo corrispondere i simboli di polarità (+ e -) contrassegnati all'interno.

Avvertimento:

Smaltire le vecchie batterie prontamente e correttamente. Non seppellirli o bruciarli mai.

Precauzioni:

Utilizzare solo batterie alcaline nuove delle dimensioni richieste.

Non mischiare batterie vecchie e nuove o tipi diversi di batterie.

Se non si prevede di utilizzare l'unità per una settimana o più, rimuovere le batterie.

Le batterie possono perdere sostanze chimiche che possono distruggere le parti elettroniche.

Cambiare le batterie se l'indicatore della batteria sull'LCD si accende.

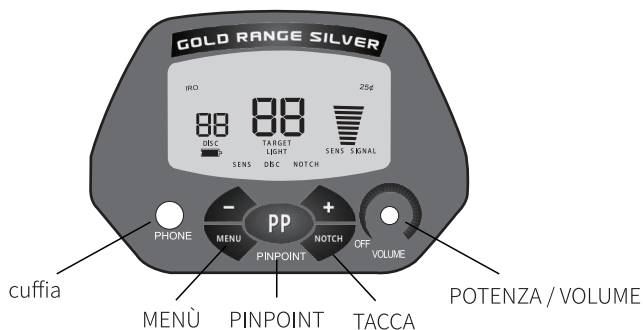
USO DELLE CUFFIE

1. Si consiglia di scegliere le cuffie con controllo del volume.
2. Inserire la spina da 3,5 mm delle cuffie nella presa PHONE. A questo punto l'altoparlante interno si disconnette.

Ascoltare in sicurezza

- Per proteggere l'udito, impostare il volume al minimo
- Prima di iniziare l'ascolto, regolare il volume a un livello confortevole.
- Non ascoltare a livelli di volume estremamente alti. L'ascolto ad alto volume prolungato può causare la perdita permanente dell'udito.
- Non indossare le cuffie durante il funzionamento del rilevatore in prossimità di aree ad alto traffico. Prestare attenzione alla sicurezza del traffico.

ISTRUZIONI PER IL PANNELLO DI CONTROLLO



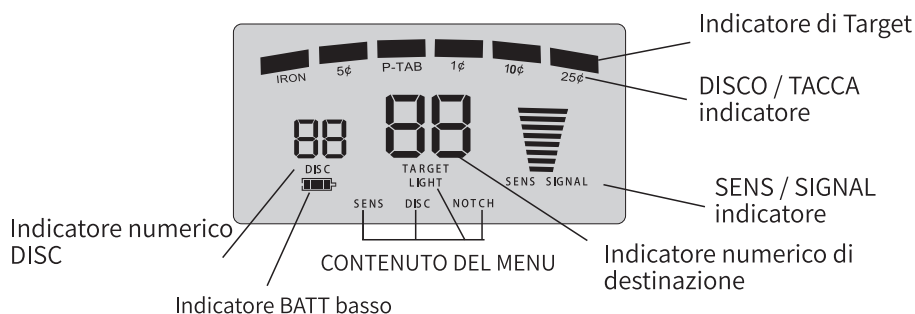
1. Interruttore **VOLUME / POWER**

Ruotare il controllo del volume lontano da OFF per accendere il rilevatore.

2. Presa **PHONE**:

è possibile inserire la spina delle cuffie da 3,5 mm nella presa PHONE e operare senza problemi. A questo punto l'altoparlante interno è scollegato.

3. DISPLAY LCD



4. PULSANTI DI CONTROLLO

- **MENU:** premere MENU, il display LCD visualizzerà LIGHT, SENS, DISC, NOTCH. Uno degli elementi visualizzati lampeggerà. Se non viene premuto alcun pulsante per circa 5 secondi, verrà selezionata la voce lampeggiante.
- **SENS:** premere MENU per selezionare SENS. Quindi premere + o - per regolare il livello di sensibilità. Il livello verrà visualizzato sul display LCD.
- **DISC:** discrimina l'obiettivo indesiderato impostando l'intervallo numerico. Premere MENU per selezionare DISCO. Quindi premere + o - per regolare l'intervallo numerico di discriminazione. Il numero verrà visualizzato sul display LCD.
- **NOTCH:** Elimina l'obiettivo che non desideri. Premere MENU per selezionare NOTCH. Quindi premere + o - per selezionare il target da intagliare. Il cursore sopra il target selezionato lampeggerà. Premere di nuovo NOTCH, il nome del target sotto il cursore scomparirà.
- **PP:** individua con precisione la posizione del bersaglio.
- **LUCE:** premere MENU per selezionare LUCE. Quindi premere + o - per regolare il livello (0-9) di LUCE. Il livello verrà visualizzato sul display LCD.
- **Nota:** poiché la retroilluminazione consuma più energia, è meglio spegnerla in luoghi luminosi.

5. MEMORIA

Il rilevatore memorizzerà tutte le impostazioni prima dello spegnimento.

FUNZIONAMENTO

1. TORNARE SUL RILEVATORE

Ruotare il controllo del volume lontano da OFF per accendere il rilevatore. Dopo circa 2 secondi il rilevatore entra in stato di stand-by. A questo punto la modalità predefinita è DISC. Il display LCD visualizza DISC di 00 e SENS di 6 barre.

2. TEST E USO DEL RILEVATORE

Per sapere come reagisce il rilevatore ai diversi metalli, è necessario testarlo prima di utilizzarlo per la prima volta. È possibile testare il rilevatore all'interno e all'esterno.

TEST E USO INTERNI

1. Ruotare il controllo del volume lontano da OFF per accendere il rilevatore.

2. Impostazione della modalità di funzionamento:

(1) DISC:

premere MENU per selezionare DISC, quindi + o - per impostare il valore numerico DISC. Se il valore DISC è impostato su 00, il rilevatore può rilevare tutti i tipi di metallo. In questo caso, quando il rilevatore trova un target, il cursore sopra il nome del target si accende. Anche il rilevatore emette un tono, basso per il ferro; mezzo per 5 centesimi, nichel, linguette, zinco; alto per 25 ¢ o oggetto d'argento. Se non si desidera trovare il target elencato sul display LCD, è possibile impostare l'intervallo numerico relativo di DISC premendo DISC e poi + o -. Ad esempio, l'intervallo di destinazione numerico per 5 ¢ è 11-20, è possibile premere semplicemente MENU per selezionare DISC, quindi impostare il numero di DISC su 21 premendo + o -. In questo caso, l'intervallo numerico è superiore a 5 ¢ e il rilevatore non risponderà. Nessuno dei due il rilevatore risponderà al ferro. Perché l'intervallo numerico target per il ferro è 0-10.

(2) TACCA:

Premere MENU per selezionare NOTCH, quindi + o - per selezionare il target da intagliare. Il cursore sopra il target selezionato lampeggerà. Premere di nuovo NOTCH, il nome del target sotto il cursore scomparirà. Significa che questo target verrà intagliato durante il rilevamento e il rilevatore non avrà alcuna reazione al target intagliato. Se vuoi raccogliere il bersaglio intagliato, premi semplicemente di nuovo NOTCH. Premere + o -, il cursore si sposterà da sinistra o destra. Se NOTCH non viene premuto entro circa 3 secondi, il rilevatore entrerà in stato di standby.

Nota:

1. Si sconsiglia di intagliare tutti i target elencati sul display LCD. Perché se tocchi tutto, non trovi nulla.

2. Se si desidera selezionare l'impostazione di DISC o SENS dopo aver premuto NOTCH, è necessario attendere circa 3 secondi finché il cursore sopra il target si spegne.
3. Premere MENU per selezionare SENS, quindi premere + o - per impostare la sensibilità. Il livello predefinito è di 6 barre.
4. Posizionare il rilevatore su un tavolo di legno o plastica, quindi rimuovere eventuali orologi, anelli o gioielli di metallo che indossi.
5. Regolare la bobina di ricerca in modo che la parte piatta punti verso il soffitto.

Nota:

Non testare mai il rilevatore su un pavimento all'interno di un edificio. La maggior parte degli edifici ha un qualche tipo di metallo nel pavimento, che potrebbe interferire con gli oggetti che stai testando o mascherare completamente il segnale.



6. Spazzare lentamente un campione del materiale che si desidera che il rilevatore trovi (come un anello d'oro o una moneta) 2-3 pollici o più sopra la superficie della bobina di ricerca. Quando il rilevatore rileva un qualsiasi metallo, emette un segnale acustico e il cursore sopra il nome del bersaglio si accende. Inoltre il display LCD visualizza il valore numerico del target e la sua potenza di segnale. Si noti che la potenza del segnale è solo un riferimento.

Nota:

Se stai usando una moneta, il rilevatore la rileverà più facilmente se la tieni in modo che un lato piatto sia parallelo al lato piatto della bobina di ricerca. Una scansione con il lato della moneta sulla bobina di ricerca potrebbe causare false indicazioni e una visualizzazione instabile del bersaglio.

7.PP (PINPOINT)

Dopo aver trovato un oggetto di metallo, puoi usare PP per individuare il bersaglio. Tenere premuto il pulsante PP. Muovi lentamente la bobina di ricerca sopra l'area del suono. Il rilevatore suona e l'indicatore del segnale sul display LCD mostra il livello del segnale. Quindi rilascia il pulsante. Spazzare di nuovo la bobina di ricerca, mantenendo la stessa distanza della bobina di ricerca, il suono scompare. Tenere nuovamente premuto PP, avvicinare la bobina di ricerca all'area del suono, il rilevatore suona di nuovo. Ripetere i passaggi precedenti fino a quando il rilevatore non visualizza il segnale più forte in corrispondenza della posizione del target. Premere MENU per uscire dalla modalità PP.

Nota: per trovare la posizione esatta del bersaglio, è necessario esercitarsi più volte.

INDICAZIONI DI DESTINAZIONE

1. Intervalli numerici del target:

- IRON:	00-10
- 5¢:	11-20
-P-TAB:	21-40
-ZN(1¢):	41-60
-10¢:	61-75
-25¢:	76-99

Nota: esiste un'ampia varietà di metalli e nessun obiettivo può esserlo identificato con certezza fino a quando non viene portato alla luce. Questa tabella è solo per riferimento generale.

2. Tipi di target

-IRON: Indica che il bersaglio è probabilmente il ferro.

-5¢: indica che l'obiettivo è probabilmente 5 ¢ o un nickel. Alcuni piccoli anelli d'oro potrebbero essere registrati all'interno di questo intervallo.

-P-TAB: Indica che il bersaglio è probabilmente una linguetta di una lattina di alluminio. Alcuni piccoli anelli d'oro potrebbero essere registrati all'interno di questo intervallo.

-1¢: è indicato che l'obiettivo è probabilmente una moneta da 1 ¢ o un tipo di metallo in lega di zinco. Alcuni anelli d'oro di medie dimensioni potrebbero essere registrati in questa categoria.

-10¢: indica che l'obiettivo potrebbe essere una moneta da 10 ¢. Alcuni oggetti in oro grezzo di grandi dimensioni potrebbero essere registrati in questa categoria.

-25¢: indica che l'obiettivo è probabilmente 25 ¢ o una moneta d'argento.

3. Toni

Il rilevatore è dotato di tre toni per diversi tipi di metallo. Ma il sistema di identificazione audio integrato riproduce un tono unico per ciascuna delle tre categorie di metallo. Ciò semplifica l'identificazione del metallo rilevato. Un tono basso è per FERRO, 5 ¢, come per carta stagnola, tappo di bottiglia o nickel. UN il tono medio è per P-TAB, ZN, 1 ¢ (linguette in alluminio, articoli in zinco o rame). Un tono alto è per 25 ¢, come per gli oggetti in ottone o argento.

Appunti:

Quando si imposta il rilevatore sulla modalità DISC o NOTCH, il rilevatore emette un tono medio o alto quando rileva il ferro altamente ossidato.

A seconda della purezza, circa il 15 percento degli anelli d'oro fa sì che il rilevatore emetta un tono medio.

TEST E USO ESTERNI

1. Ruotare l'interruttore del volume lontano da OFF per accendere il rilevatore.
2. Seguire i passaggi di 2 descritti nella sezione Test interni e utilizzo per impostare la modalità operativa.
3. Trova un'area a terra all'esterno dove non sia presente metallo.
4. Posizionare un campione del materiale che si desidera venga rilevato dal rilevatore (ad esempio un anello d'oro o una moneta) sul terreno.

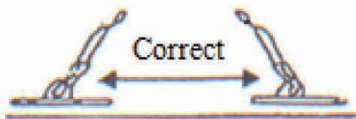
Nota:

Se si utilizza un metallo prezioso come l'oro per testare il rilevatore, contrassegnare l'area in cui si posiziona l'oggetto per trovarlo più tardi. Non posizionarlo su erba alta o erbacce).

Tenere la bobina di ricerca a livello del suolo a circa 1 ~ 2 pollici sopra la superficie, spostare lentamente la bobina di ricerca sull'area in cui è stato posizionato il campione, spostando la bobina di ricerca con un movimento laterale.

Suggerimenti per la ricerca della bobina:

Non spazzare mai la bobina di ricerca come se fosse un pendolo. Sollevare la bobina di ricerca durante la scansione o alla fine di una scansione causerà false letture.



Spazza lentamente, la fretta ti farà perdere i bersagli.

È meglio che sposti la bobina di ricerca da un lato all'altro con una linea ad arco di 3 pollici di movimento e mantieni la bobina di ricerca parallela al suolo.

Se il rilevatore rileva l'elemento, suona un tono e il cursore sopra il nome del target si illuminerà. Inoltre, il display LCD visualizza l'intervallo numerico del target e la profondità (intensità del segnale).

Se il rilevatore non rileva l'oggetto, assicurati che la modalità sia impostata correttamente per il tipo di metallo che stai cercando. Assicurati inoltre di spostare correttamente la bobina di ricerca.

Appunti:

Il rilevatore risponde con un segnale quando rileva oggetti metallici di maggior valore. Se un segnale non si ripete dopo aver passato alcune volte la bobina di ricerca sul bersaglio, il bersaglio è probabilmente metallo spazzatura.

I falsi segnali possono essere causati da terra spazzatura, interferenze elettriche o grandi pezzi irregolari di metallo spazzatura.

I segnali falsi sono generalmente interrotti o non ripetibili.

Regolazione della SENSIBILITÀ

Dopo aver acquisito familiarità con il funzionamento del rilevatore, è importante regolare la sensibilità per ottenere un buon effetto.

Premere MENU per selezionare SENS. Quindi premere + o - per aumentare o diminuire la sensibilità. Il livello verrà visualizzato sul display LCD.

Nota:

Per rilevare il bersaglio sepolto in profondità, è possibile regolare il SENS su un livello elevato. Ma non per impostare il livello di SENS su Max. posizione, altrimenti il rilevatore riceverà interferenze e falsi segnali dall'antenna di trasmissione e da altre linee elettroniche. Il rilevatore avrà indicazioni instabili e irregolari.

Utilizzando LIGHT

In un'area buia, puoi usare LIGHT per una migliore ricerca. Premere MENU per selezionare LIGHT. Quindi premere + o - per regolare il livello (0-9) di LUCE. Il livello verrà visualizzato sul display LCD.

Nota: poiché la luce consuma più energia, suggeriamo di impostare il valore su 0 in un ambiente normale.

Fattori che influenzano la rilevazione

È difficile avere un risultato di rilevamento accurato. A volte il rilevamento può essere limitato da alcuni fattori:

- L'angolo del bersaglio sepolto nel terreno.
- La profondità del bersaglio.
- Il livello di ossidazione del target.
- La dimensione del bersaglio.
- Interferenza elettromagnetica ed elettrica che circonda il bersaglio.

- In un'area con terreno altamente mineralizzato, terreno fertile o sabbia bagnata, il rilevatore suonerà anche se non c'è metallo. In questo caso, è possibile ridurre la sensibilità o aumentare il valore numerico DISC. Nel frattempo aumenta la distanza tra la bobina di ricerca e il suolo. In un'area con metallo spazzatura, è possibile impostare il valore numerico DISC su 50. In questo caso la maggior parte dei chiodi e dei piccoli pezzi di ferro verranno eliminati.
- Anche gli strumenti di scavo in metallo influenzeranno il rilevamento se sono vicini alla bobina di ricerca. Quindi è meglio posizionarli un po' lontano.

CURA E MANUTENZIONE

Il tuo metal detector è un esempio di design e artigianalità superiori. I seguenti suggerimenti ti aiuteranno a prenderti cura del tuo metal detector in modo che tu possa godertelo per anni.



Maneggiare il rilevatore con delicatezza e attenzione. Farlo cadere può danneggiare le schede dei circuiti e le custodie e causare il malfunzionamento del rilevatore.



Utilizzare il rilevatore solo a temperatura normale. Temperature estreme possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici, danneggiare le custodie del rilevatore.



Tenere il rilevatore al riparo da polvere e sporco, che possono causare l'usura prematura delle parti.



Di tanto in tanto pulire il rilevatore con un panno umido per mantenerlo come nuovo. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi, solventi per la pulizia o detersivi aggressivi per pulire il rilevatore.

Con el detector de metales MD-3040, puede buscar, en casi todos los lugares, monedas, reliquias, joyas, oro y plata. El detector tiene una alta sensibilidad y gran capacidad de discriminación. Es versátil y fácil de usar.

Las características del detector incluyen:

Pantalla LCD:

muestra el tipo probable de metal, la profundidad del objetivo, el rango de DISC & NOTCH, el nivel de SENS y el estado de la batería. También tiene pantalla numérica para el objetivo.

Discriminación de audio de tres tonos:

suenan tres tonos distintivos (alto, medio y bajo) para diferentes tipos de metal.

Notch:

ignora la chatarra y encuentra artículos valiosos estableciendo el rango de muesca.

DISCO:

Discrimina el objeto no deseado estableciendo el rango numérico del DISCO. El detector no detectará el objetivo más allá de la configuración numérica.

LUZ:

Se usa en áreas oscuras.

PP:

señala la ubicación del objetivo con precisión.

Identificación de barrido súper lento:

con un barrido muy lento de la bobina de búsqueda para discriminar diferentes tipos de metal.

Conector para auriculares:

le permite conectar auriculares (no incluidos) de 3,5 mm y operar sin problemas.

Bobina de búsqueda impermeable de 250 mm:

le permite usar el detector incluso si debe ponerlo en aguas poco profundas.

Eje ajustable:

le permite ajustar la longitud del eje para un uso cómodo.

Energía:

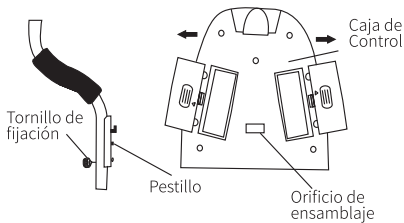
Su detector de metales requiere dos baterías alcalinas de 9 voltios (no incluidas).

PREPARACIÓN

MONTAJE DEL DETECTOR

Montar su detector es fácil y no requiere herramientas especiales. Solo hay que seguir estos pasos:

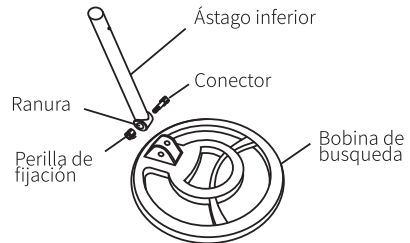
1



1. Inserte el pestillo en la parte superior del mango en el orificio de ensamblaje en la parte inferior de la caja de control. Luego empuje ligeramente la caja de control en la dirección de IN marcado en el mango para fijar el pestillo en su lugar.

Asegure la caja de control con el tornillo de fijación correctamente.

2



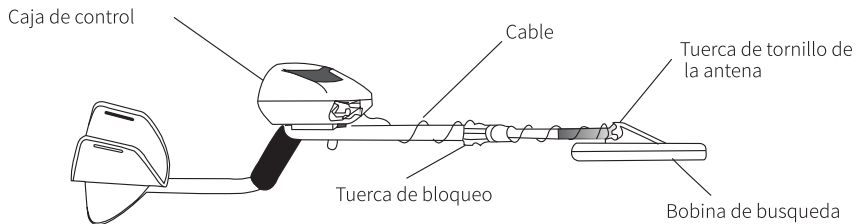
2. Desatornille la perilla de fijación en la bobina de búsqueda y retire el conector. Coloque las arandelas en la ranura del vástago inferior. Luego inserte el vástago y alinee los orificios en el soporte de la bobina de búsqueda y el vástago. Empuje el conector a través de los orificios y apriete el nudo.

3



3. Presione el botón plateado en el extremo superior del vástago inferior y deslice el vástago inferior en el vástago superior. Ajuste el vástago a una longitud que le resulte cómoda cuando esté de pie con el detector en la mano y la bobina de búsqueda esté nivelada con el suelo, con su brazo relajado a su lado. Luego gire en sentido antihorario para apretar la contratuerca

4



4. Enrolle el cable de la bobina de búsqueda alrededor del eje. Inserte el enchufe de la bobina de búsqueda en el conector de la bobina de búsqueda en la carcasa de control del detector.

Precaución:

- No apriete demasiado la bobina de búsqueda ni utilice herramientas como alicates para apretarla.
- El enchufe de la bobina de búsqueda encaja en el conector solo de una manera. No fuerce el enchufe y tampoco tire del cable o podría dañarlo.

5. Permanezca de pie y estire el brazo, sosteniendo el detector de metales para hacer que la bobina de búsqueda se eleve del suelo entre 1 y 5 cm. Gire la contratuerca del vástago en sentido antihorario para apretarla.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Apague la alimentación antes de instalar las baterías.
2. Deslice las cubiertas de la batería izquierda y derecha en la dirección de la flecha.
3. Coloque una batería de 9 V en el compartimento de la batería haciendo coincidir los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior.

Advertencia:

Deseche las baterías viejas de manera rápida y adecuada. Nunca los entierre ni los queme.

Precauciones:

Utilice únicamente pilas alcalinas nuevas del tamaño adecuado.

No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.

Si no planea usar la unidad durante una semana o más, retire las baterías. Las baterías pueden derramar químicos que pueden destruir partes electrónicas.

Cambie las baterías si se enciende el indicador de batería en la pantalla LCD.

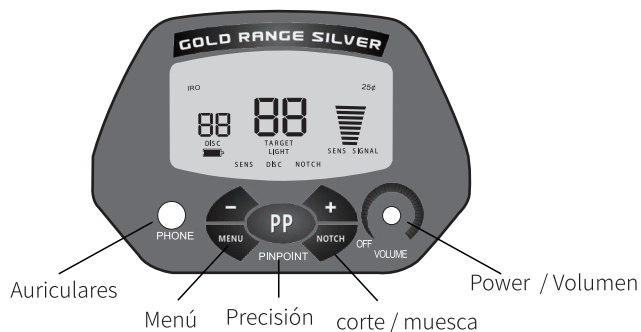
USO DE AURICULARES

1. Se recomienda elegir los auriculares con control de volumen.
2. Inserte la clavija de 3,5 mm de los auriculares en la toma PHONE. En este momento, el altavoz interno se desconecta.

Escuche con seguridad

- Para proteger su audición, ajuste el volumen al mínimo
- Antes de comenzar a escuchar, ajuste el volumen a un nivel cómodo.
- No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. La escucha prolongada a un volumen alto puede provocar una pérdida auditiva permanente.
- No use audífonos mientras opera su detector cerca de áreas de mucho tráfico. Preste atención a la seguridad del tráfico.

INSTRUCCIONES DEL PANEL DE CONTROL



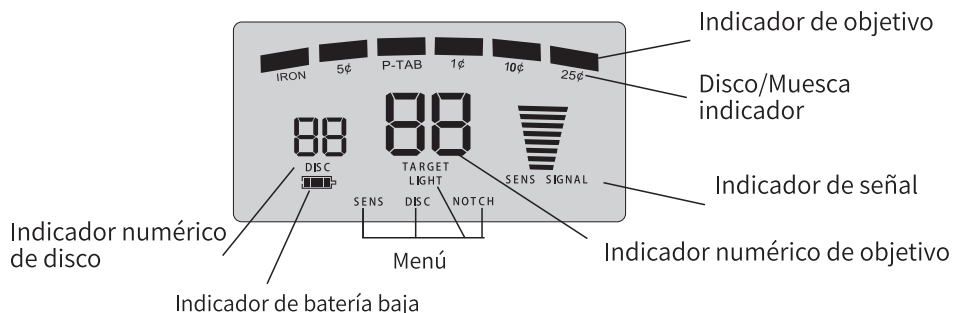
1. Interruptor **VOLUME / POWER**

Gire el control de volumen lejos de APAGADO para encender el detector.

2.. Conector **PHONE**:

puede insertar el enchufe de los auriculares de 3,5 mm en el jack PHONE y operar sin problemas. En este momento, el altavoz interno está desconectado.

3. PANTALLA LCD



4. BOTONES DE CONTROL

- **MENÚ:** Presione MENÚ, la pantalla LCD mostrará LIGHT, SENS, DISC, NOTCH. Uno de los elementos mostrados parpadeará. Si no se presiona ningún botón en aproximadamente 5 segundos, se seleccionará el elemento que parpadea.
- **SENS:** Presione MENU para seleccionar SENS. Luego presione + o - para ajustar el nivel de sensibilidad. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.
- **DISCO:** Discrimina el objetivo no deseado estableciendo el rango numérico. Presione MENU para seleccionar DISC. Luego presione + o - para ajustar el rango numérico de discriminación. El número se mostrará en la pantalla LCD.
- **NOTCH:** elimina el objetivo que no desea. Presione MENU para seleccionar NOTCH. Luego presione + o - para seleccionar el objetivo a marcar. El cursor sobre el objetivo seleccionado parpadeará. Presione NOTCH nuevamente, el nombre del objetivo debajo del cursor desaparecerá.
- **PP:** señala la ubicación del objetivo con precisión.
- **LUZ:** Presione MENÚ para seleccionar LUZ. Luego presione + o - para ajustar el nivel (0-9) de LUZ. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.
- **Nota:** como la luz de fondo consume más energía, es mejor apagarla en lugares iluminados.

5. MEMORIA

El detector memorizará todos los ajustes antes de que se apague.

OPERACIÓN

1. ENCENDIDO DEL DETECTOR

Gire el control de volumen lejos de APAGADO para encender el detector. Después de unos 2 segundos, el detector entra en estado de espera. En este momento, el modo predeterminado es DISC. La pantalla LCD muestra DISC de 00 y SENS de 6 barras.

2. PRUEBA Y UTILIZACIÓN DEL DETECTOR

Para saber cómo reacciona el detector a diferentes metales, debe probarlo antes de usarlo por primera vez. Puede probar el detector en interiores y exteriores.

PRUEBAS Y USO EN INTERIORES

1. Gire el control de volumen lejos de APAGADO para encender el detector.

2. Configuración del modo de funcionamiento:

(1) DISC:

Presione MENU para seleccionar DISC, luego + o - para establecer el valor numérico del DISCO. Si el valor DISC se establece en 00, el detector puede detectar todo tipo de metales. En este caso, cuando el detector encuentra un objetivo, el cursor sobre el nombre del objetivo se ilumina. También el detector emite un tono, bajo para hierro; medio para 5¢ (entiéndase este valor como una comparación con la moneda estadounidense) de níquel, tiradores, zinc; alto para 25¢ de objetos plateados. Si no desea encontrar el objetivo que aparece en la pantalla LCD, puede establecer el rango numérico relativo de DISC presionando DISC y luego + o -. Por ejemplo, el rango objetivo numérico para 5¢ es 11-20, puede simplemente presionar MENU para seleccionar DISC, luego establecer el número de DISC en 21 presionando + o -. En este caso, el rango numérico está más allá de 5¢. El detector no tendrá respuesta. El detector tampoco responderá al hierro. Porque el rango numérico objetivo para el hierro es 0-10.

((2) Muesca:

Presione MENU para seleccionar NOTCH, luego + o - para seleccionar el objetivo a ser cortado. El cursor sobre el objetivo seleccionado parpadeará. Presione NOTCH nuevamente, el nombre del objetivo debajo del cursor desaparecerá. Significa que este objetivo se marcará durante la detección y el detector no reaccionará al objetivo marcado. Si desea quitar el objetivo marcado, simplemente presione NOTCH nuevamente. Presione + o -, el cursor se moverá de izquierda a derecha. Si no se presiona NOTCH en aproximadamente 3 segundos, el detector entrará en estado de espera.

Nota:

1. No se recomienda hacer muescas en todos los objetivos enumerados en la pantalla LCD. Porque si haces una muesca en todo, no puedes encontrar nada.

2. Si desea seleccionar el ajuste de DISCO o SENS después de presionar NOTCH, debe esperar unos 3 segundos hasta que se apague el cursor sobre el objetivo.

3. Presione MENU para seleccionar SENS, luego presione + o - para configurar la sensibilidad. El nivel predeterminado es de 6 barras.

4. Coloque el detector sobre una mesa de madera o plástico, luego quítese los relojes, anillos o joyas de metal que esté usando.

5. Ajuste la bobina de búsqueda de modo que la parte plana apunte hacia el techo.

Nota:

Nunca pruebe el detector sobre el suelo dentro de un edificio. La mayoría de los edificios tienen algún tipo de metal en el suelo, lo que podría interferir con los objetos que está probando o enmascarar la señal por completo.



6. Barra lentamente una muestra del material que desea que el detector encuentre (como un anillo de oro o una moneda) de 2 a 3 pulgadas o más por encima de la cara de la bobina de búsqueda. Cuando el detector detecta cualquier metal, suena un tono y el cursor sobre el nombre del objetivo se ilumina. Además, la pantalla LCD muestra el valor numérico del objetivo, así como la intensidad de la señal del mismo. Tenga en cuenta que la intensidad de la señal es solo una referencia.

Nota:

Si está usando una moneda, el detector la detectará más fácilmente si la sostiene de manera que un lado plano quede paralelo al lado plano de la bobina de búsqueda. Un barrido con el lado de la moneda sobre la bobina de búsqueda puede causar una indicación falsa y una visualización inestable del objetivo.

7. PP (PUNTUALIDAD)

Después de encontrar un objeto de metal, puede usar PP para señalar el objetivo. Mantenga presionado el botón PP. Mueva lentamente la bobina de búsqueda sobre el área de sonido. El detector suena y el indicador de señal en la pantalla LCD muestra el nivel de señal. Luego suelte el botón. Vuelva a barrer la bobina de búsqueda, manteniendo la misma distancia de la bobina de búsqueda, el sonido desaparece. Mantenga presionado PP nuevamente, más cerca de la bobina de búsqueda al área de sonido, el detector suena nuevamente. Repita los pasos anteriores hasta que el detector muestre la señal más fuerte donde está la ubicación del objetivo. Presione MENU para salir del modo PP.

Nota: Para encontrar la ubicación exacta del objetivo, debe practicar más veces.

INDICACIONES OBJETIVO

1. Rangos numéricos de destino:

- HIERRO:	00-10
- 5¢:	11-20
-P-TAB:	21-40
-ZN(1¢):	41-60
-10¢:	61-75
-25¢:	76-99

Nota: Existe una amplia variedad de metales y ningún objetivo puede identificarse con certeza hasta que se desentierra. Esta tabla es sólo una referencia general.

2. Tipos de objetivo

-HIERRO: Indica que el objetivo probablemente sea hierro.

-5¢: indica que el objetivo es probablemente una moneda de 5¢ o níquel. Algunos anillos de oro pequeños pueden registrarse dentro de este rango.

-P-TAB: indica que el objetivo es probablemente una pestaña de una lata de aluminio. Algunos anillos de oro pequeños pueden registrarse dentro de este rango.

-1¢: Se indica que el objetivo probablemente sea una moneda de 1¢ o tipo de metal de aleación de zinc. Algunos anillos de oro de tamaño mediano pueden registrarse dentro de esta categoría.

-10¢: Indica que el objetivo podría ser una moneda de 10¢. Algunos artículos grandes de oro en bruto pueden registrarse dentro de esta categoría.

-25¢: indica que el objetivo es probablemente 25¢ o una moneda de plata.

3. Tonos

El detector viene con tres tonos para diferentes tipos de metales. Pero el sistema de identificación de audio integrado suena con un tono único para cada una de las tres categorías de metal. Esto hace que sea más fácil identificar el metal detectado.

Un tono bajo es para HIERRO, 5¢, igual que para papel de aluminio, tapa de botella o monedas de cinco centavos. Un tono medio es para P-TAB, ZN, 1¢ (lengüetas de aluminio, elementos de zinc o cobre). Un tono alto es de 25¢, igual que para artículos de latón o plata.

Notas:

Cuando configura el detector en modo DISC o NOTCH, el detector emite un tono medio o alto cuando detecta hierro altamente oxidado.

Dependiendo de la pureza, alrededor del 15 por ciento de los anillos de oro hacen que el detector suene en un tono medio.

PRUEBAS Y USO EN EXTERIORES

1. Gire el interruptor de volumen lejos de APAGADO para encender el detector.
2. Siga el paso 2 descrito en la sección de Pruebas en interiores y uso para configurar el modo de funcionamiento.
3. Busque un área en el suelo afuera donde no haya metal.
4. Coloque una muestra del material que desea que el detector encuentre (como un anillo de oro o una moneda) en el suelo.

Nota:

Si está utilizando metales valiosos como el oro para probar el detector, marque el área donde coloca el artículo para poder encontrarlo más tarde. No lo coloque sobre hierba alta o maleza.

5 Mantenga la bobina de búsqueda nivelada con el suelo aproximadamente 1 ~ 2 pulgadas por encima la superficie, mueva lentamente la bobina de búsqueda sobre el área donde colocó la muestra, barriendo la bobina de búsqueda en un movimiento de lado a lado.

Sugerencias de barrido de bobina de búsqueda:

Nunca mueva la bobina de búsqueda como si fuera un péndulo. Si levanta la bobina de búsqueda durante el barrido o al final de un barrido, se producirán lecturas falsas.



Barre lentamente, apresurarse hará que pierda los objetivos.

Es mejor que mueva la bobina de búsqueda de lado a lado en una línea de arco de 3 pulgadas de movimiento y mantenga la bobina de búsqueda paralela al suelo. Si el detector detecta el artículo, emite un tono y el cursor sobre el nombre del objetivo se ilumina. Además, la pantalla LCD muestra el rango numérico del objetivo, así como la profundidad (intensidad de la señal). Si el detector no detecta el artículo, asegúrese de que el modo esté configurado correctamente para el tipo de metal que está buscando. También asegúrese de mover la bobina de búsqueda correctamente.

Notas:

El detector responde con una señal cuando detecta los objetos metálicos más valiosos. Si una señal no se repite después de pasar la bobina de búsqueda sobre el objetivo varias veces, es probable que el objetivo sea basura metálica.

metal. Las señales falsas pueden ser causadas por tierra con desperdicios, interferencia eléctrica o piezas grandes irregulares de chatarra.

Las señales falsas suelen estar interrumpidas o no son repetibles.

Ajuste de la SENSIBILIDAD

Una vez que se familiarice con el funcionamiento de su detector, es importante ajustar la sensibilidad para obtener un buen efecto.

Presione MENU para seleccionar SENS. Luego presione + o - para aumentar o disminuir la sensibilidad. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.

Nota:

Para detectar el objetivo profundamente enterrado, puede ajustar el SENS a un nivel alto. Pero no para establecer el nivel de SENS en Max. posición, o el detector recibirá interferencias y señales falsas de la antena de transmisión y otras líneas electrónicas. El detector tendrá indicaciones inestables e irregulares.

Uso de LUZ

En áreas oscuras, puede usar LUZ para una mejor búsqueda. Presione MENÚ para seleccionar LUZ. Luego presione + o - para ajustar el nivel (0-9) de LUZ. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.

Nota: Como la luz consume más energía, le sugerimos que establezca el valor en 0 en un entorno normal.

Factores que afectan la detección

Es difícil tener un resultado de detección preciso. A veces, la detección puede verse restringida por algunos factores:

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

- En áreas de suelo altamente mineralizado, suelo fértil o arena húmeda, el detector sonará incluso si no hay metal. En este caso, puede reducir la sensibilidad o aumentar el valor numérico DISC. Mientras tanto, mejore la distancia entre la bobina de búsqueda y el suelo. En áreas con metal basura, puede establecer el valor numérico de DISC en 50. En este caso, se eliminarán la mayoría de los clavos y piezas pequeñas de hierro.
- Las herramientas de excavación metálicas también afectarán la detección si están cerca de la bobina de búsqueda. Así que es mejor colocarlos un poco lejos.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales es un ejemplo de diseño y artesanía superiores. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su detector de metales para que pueda disfrutarlo durante años.



Maneje el detector con gentileza y cuidado. Dejarlo caer puede dañar las placas de circuito y las carcasas y puede hacer que el detector no funcione correctamente.



Utilice el detector solo en entornos de temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos y dañar las carcasas del detector.



Mantenga el detector alejado del polvo y la suciedad, que pueden causar un desgaste prematuro de las piezas.



Limpie el detector con un paño húmedo de vez en cuando para mantenerlo como nuevo. No utilice productos químicos agresivos, disolventes de limpieza o detergentes fuertes para limpiar el detector.

Ginour Technology (Shenzhen) Co., Ltd

Email:support@ginour.com

Add:RM5B001,China South city No.2 Trading Center,Pinghu Street,longgang District,Shenzhen City guangdong Province,CN518111

COMPANY:STIGER INC

ADDRESS:17411 EAST VALLEY BLVD.,CORNER OF VALLEY BLVD. AND HURLEY ST.CITY OF INDUSTRY, CA 91744

EC	REP
----	-----

 Company: WOCTER GMBH

Address:Am Kaiserkai 69, 20457 Hamburg

UK	REP
----	-----

 Company: SUNYDEAL LIMITED

Address:Flat 27 Queensgate House, 1 Hereford Road, London, England,E3 2FN