

1. MODE SWITCH: Suchsystem Modus:

Mit der MODE Taste können Sie voreingestellte Suchmodi auswählen

DISCRIMINATION: Mit dieser Funktion können Sie durch ein Knopfdruck ein unerwünschtes Objekt einfach ausfiltern.

ALL METALL: Diese Modus ist entwickelt worden um alle (Metallarten), auch wenn das Material unbekannt ist, erkennen zu können.

2. GND BAL- Bodenausgleich (Ground Balancing) ist die Fähigkeit des Detektors zu ignorieren, oder "durchschauen", natürlich vorkommenden Mineralien der Erde.

3. SENS die Empfindlichkeit wird erhöht oder herabgesetzt. Für kleine und tiefliegende Objekte benutzen Sie eine hohe Empfindlichkeitsstufe. Niedrige Empfindlichkeitsstufen benutzen Sie bei stark mineralisierten Böden, Salzwasser-Strandböden, Umgebung mit elektrischer Störung oder wenn andere Detektoren in der Nähe sind und der Detektor sich sehr unruhig verhält

4. VOLUME- Benutzen Sie diesen Knopf, um Lautstärke zu einstellen. Es wird auch als Leistungsschalter verwendet. Drehen Sie ihn ganz nach links zum Ausschalten des Detektors.

5. TARGET- um das Ziel genau zu bestimmen. Drücken Sie diese Taste, um die Empfindlichkeit automatisch absenken und suchen das Ziel.

6. PHONE- Setzen Sie den Kopfhörer 3,5 mm-Stecker in die JACK. Zu dieser Zeit den internen Lautsprecher abgeschaltet.

7. LED - Als Ziel gefunden, LED grün leuchtet. Wenn Batterie schwach ist, LED rot leuchtet. Zu diesem Zeitpunkt hat Benutzer, die Batterie zu ersetzen.

BEDIENUNG

MCE-940 verfügt über vier Betriebsarten: DISC, TONE, ALL METAL und TARGET. DISC, TONE und ALL METAL sind Bewegung Modus. Bitte mit der Spule bewegen, um den Artikel zu finden. Während TARGET ist eine Non-Motion-Modus. Bei der Suche nehmen wir Option ALL METAL mit SENS für 10. Bewegen Sie die Suchspule rechts und links in einer Bogenlinie (wie in Abbildung). Für nicht fehlen jedes Ziel, ist es besser, den Abstand von Suchspule auf den Boden etwa 1-5cm halten (näher zur Erde für kleinere Target). Entfernung zwischen den beiden benachbarten Bögen ist etwa 10 - 15cm.

Wenn es einen Ton von "du-du" während der Bewegung, bedeutet dies, dass es ein Metall klingt in den Zielbereich. In diesem Fall können Sie Option TARGET verwenden, um den Stelle angeben, wo das Element ist. Dann nutzen Sie Optionen DISC oder TONE, um festzustellen, ob das Objekt wert ist zu graben.

1. **ALL METAL-** eine allgemeine Suchmodus. In diesem Modus wird das Gerät mit einem "di-di" Ton auf allen Metall reagieren. Aber in diesem Modus kann Gerät nicht Metall-Typ diskriminieren.

2. **DISC**—Diskriminierung Kontrolle. In diesem Modus ist die Unterscheidung zwischen den verschiedenen Arten von Metall durch Signaltöne (kurz, lang oder Stille). Legen Sie die DISC Modus-Schalter auf "0". Drehen Sie den Regler nach rechts, um die hohe Position abzulehnen Objekte, die Sie nicht wollen. In verschiedenen Einstellungen mit Option DISC, kann die Metalldetektor beseitigen verschiedene

Arten unerwünschter Objekte. Wenn DISC / TONE auf 0 gesetzt ist, wird das Gerät an einem Metallgegenstand mit einem langen Ton zu reagieren. Wenn Sie drehen Sie den Schalter auf der rechten Seite, die Metalldetektor piept oder kann auch nicht, wenn es Eisenmetall Objekten findet geben. Bei diesen Einstellungen Metalldetektor erkennt nicht die Metall-Objekten. Weitere drehen mit dem Schalter auf der rechten Seite wird die Pegel an Nickel, Zink und Kupfer zu beseitigen. Wenn das Steuerelement zu Position 10 gesetzt ist, werden die meisten Gegenstände aus Metall zurückgewiesen außer Silber. An Position 10 wird mit "du" Tone Silber reagieren.

TARGET—bei ALL METAL-Modus, wenn Sie Metall Objekt zu erkennen, können Sie Option TARGET nehmen, um das Ziel zu lokalisieren. Halten Sie die Suchspule 50 cm oder mehr vom Boden weg. Halten Sie die TARGET-Taste und nicht loslassen. Überprüfen Sie die Suchspule über den Klang und lassen Sie die Taste los, wenn Sie einen Sound von "di" zu hören. Nach ca. 1 bis 2 Sekunden, halten Sie die rote Taste erneut, die Ton "di" verschwindet. Wenn die Suchspule auf den Boden näher ist dann werden Sie den Ton wieder hören. Wiederholen Sie die alle Schritte, bis Sie das Metall-Objekt finden. Nachdem Sie das Ziel finden, setzen Sie den Modus DISC oder TONE zu bestimmen, welche Art von Metall haben Sie gefunden.

4. Hinweis: 1. Wenn es Störungen durch ähnliche Metalldetektoren bei der Suche sind, können Sie senken die Empfindlichkeit oder die aktuelle Suche Bereich ändern.

2. Wenn Sie Störungen durch andere Geräte oder elektrische Kabel, TV oder Radio, wo Sie Ihren Suchbereich haben, können Sie senken die Empfindlichkeit oder Sie das Suchgebiet ändern.

3. Wenn Sie eine Suche in einem mineralisierten Umgebung laufen, schien das Gerät auch klingen, wenn es kein Metall ist. In diesem Fall können Sie reduzieren die Empfindlichkeit und die Detektion bei einer höheren Position einstellen. Sie sollten auch den Abstand zwischen der Spule und der Masse zu erhöhen bis schlechtes Signal verschwindet.

4. Wenn Sie eine Suche in einem überfüllten Bereich laufen, ist es besser, den Modus DISC für 5 eingestellt, so dass das Gerät die meisten wertlos trash, wie Nägel und kleine Gegenstände aus Metall ablehnen.

5. Entfernen Sie aus dem Suchgebiet alle Werkzeuge aus Metall.

6. In "Target"-Modus kann das Gerät erkennen jede Art von Metall. So ist es sehr wahrscheinlich, um Störungen zu treffen, wenn Sie suchen für kleine Zielgruppe in der Nähe eines großen Metall. In diesem Fall können Sie entfernen die großen Stücke aus Metall, oder lassen Sie das Suchgebiet.

7. Je größer die Empfindlichkeit ist, dann die schlimmer Diskriminierung wäre. Aber man kann die Empfindlichkeit für eine bessere Diskriminierung zu reduzieren.

8. Sie können die Spule vertikal und horizontal bewegen und machen Sie ein Kreuz bei dem Klang Punkt.

Pflege und Wartung

Die folgenden Empfehlungen sollen Ihnen helfen, für Ihre Metalldetektor Pflege, damit Sie es seit Jahren genießen können. Behandeln Sie den Detektor sanft und vorsichtig. Runterfallen kann es zu Schaden Leiterplatten und Gehäuse und kann dazu führen, den Detektor nicht richtig funktionieren.

Verwenden Sie den Detektor nur bei normaler Umgebungstemperatur. Extreme Temperaturen können die Lebensdauer elektroischer Geräte, schädigen das Fallen des Detektors

Halten Sie den Melder fern von Staub und Schmutz, die zu vorzeitigem Verschleiß der Bauteile verursachen können
Wischen Sie den Detektor mit einem feuchten Tuch gelegentlich. Benutzen keine scharfen Chemikalien, Reinigungslosungen oder starke Reinigungsmittel zur Reinigung des Detektors.

PL

Wykrywacz metali Maclean MCE940

INSTRUKCJA OBSŁUGI

EN

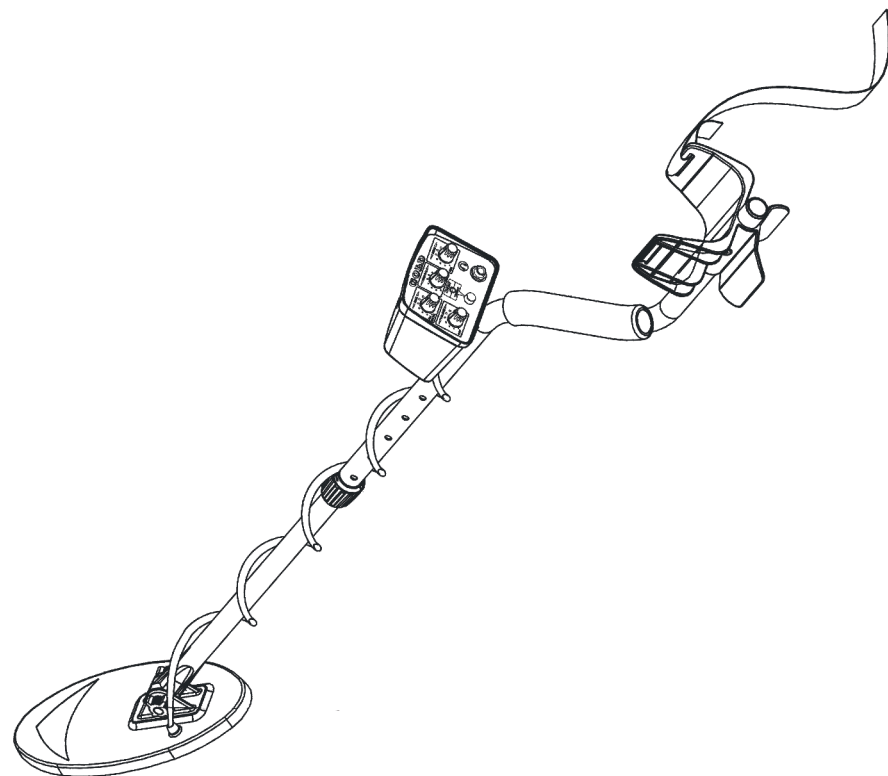
Metal Detector Maclean MCE940

MANUAL

DE

Wykrywacz metali Maclean MCE940

BEDIENUNGSANLEITUNG



MCE940


MACLEAN ENERGY

Z pomocą wykrywacza metali możesz poszukiwać monet, skarbów z przeszłości, biżuterii, złota i srebra prawie wszędzie, w tym na trawnikach, pod śniegiem, w górach i tym podobnych miejscach. Wykrywacz jest wszechstronny i łatwy w użyciu.

Dostępne są trzy tryby pracy:

DISCRIMINATION - w tym trybie urządzenie działa z auto-balansem ziemnym. Tryb ten może ułatwić ci dyskryminowanie w wyszukiwaniu poszczególnych typów metali, na każdy rodzaj metalu można ustawić inny ton.

ALL METAL - umożliwiało wyszukiwanie różnego rodzaju metalowych obiektów. W tym trybie urządzenie działa z auto-balansem ziemnym.

TARGET - umożliwiało wskazanie celu dokładnie przez obniżenie czułości

Wskaźnik LED - Po znalezieniu przedmiotu świeci na zielono. Informuje o niskim stanie baterii świecąc na czerwono.

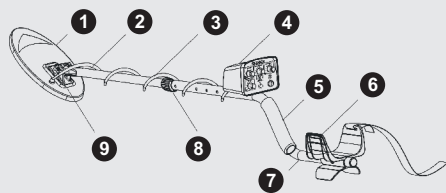
Wyjście słuchawek Jack - pozwala przyłączyć słuchawki (brak w zestawie)

Wodoodporna cewka - pozwala używać wykrywacza nawet wtedy, kiedy trzeba przeszukać powierzchnie pod płytką wodą. Dodatkowy trzon – pozwala wydłużyć uchwyt wykrywacza dla wygodniejszej pracy.

Wspornik ramienia - pozwala na lepsze trzymanie i operowanie wykrywaczem.

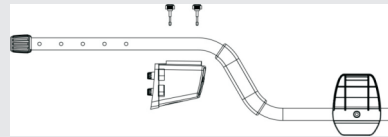
Power - wykrywacz metali wymaga dwóch 9 voltowych baterii alkalicznych (nie dołączono). Wbudowany układ izolacyjny pozwala uniknąć złego podłączenia baterii i przedłużyć żywotność baterii.

PRZYGOTOWANIE - Składanie urządzenia

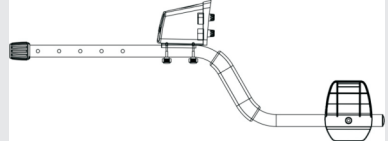


- | | | |
|------------|---------------------|--------------|
| 1. Cewka | 4. Moduł sterowania | 7. Regulacja |
| 2. Trzon | 5. Uchwyt | 8. Pokrętło |
| 3. Przewód | 6. Podkoiętnik | 9. Śruby |

1. Poluzuj śruby montażowe i wyjmij moduł sterujący..



2. Przymocuj moduł sterujący za pomocą śrub do drążka tak jak na obrazku. Sprawdź czy śruby są dokładnie przykręcone.



3. Poluzuj kręcąc w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara nakrętkę na drążku. Dopasuj drążki do siebie i dokręć nakrętkę.

4. Dopasuj otwory na uchwycie cewki do otworów drążka. Wciśnij złącze przez otwory, a następnie dokręć pokrętło.

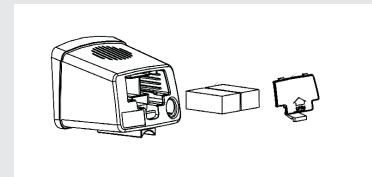
5. Okręć kabel z cewki dookoła trzonu i włącz jego wtyczkę do odpowiedniego gniazda. **Uwaga:** Wtyczka z kabla z cewki pasuje do gniazda tylko na jeden sposób. Nie próbuj wciskać jej na siłę, może to spowodować jej uszkodzenie. Nie ciągnij za kabel jeśli chcesz wyciągnąć wtyczkę z gniazda.

6. Obróć trzpień z nakrętką w prawo, aby ją poluzować.

7. Wstań i wyciągnij rękę, trzymając wykrywacz metalu cewką nad ziemią na wysokości około 1 do 5 cm. Obróć trzpień w nakrętkę w lewo, aby dokręcić. **Uwaga:** należy zachować ostrożność dokręcając trzpień i nie nadużywać siły.

INSTALOWANIE BATERII

1. Sprawdź włącznik zasilania na panelu przednim, aby upewnić się, że jest w pozycji OFF.
2. Przesuń pokrywę lewej komory baterii zgodnie ze strzałką.
3. Umieść 9V baterię w komorze baterii zgodnie z zaznaczonymi symbolami polaryzacji (+ i -) i zatrzasknij pokrywkę baterii.
4. Przesuń pokrywę prawej komory baterii zgodnie ze strzałką.
5. Umieść 9V baterię w komorze zgodnie z zaznaczonymi symbolami polaryzacji (+ i -) i zatrzasknij pokrywkę baterii.



Uwaga: Jeśli nie zamierzasz korzystać z urządzenia przez tydzień lub dłużej, należy wyjąć z niego baterie. Baterie mogą przeciekać, może to zniszczyć części elektroniczne. Usuń zużyte baterie szybko i prawidłowo. Nigdy ich nie pal i nie zakopuj.

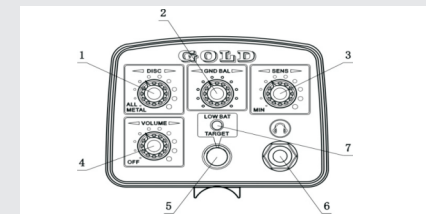
UŻYWANIE SŁUCHAWEK

1. Włóż 3,5 mm wtyczkę słuchawek do gniazda. W tym czasie wewnętrzny głośnik jest odłączony.
2. Urządzenie nie ma regulacji głośności. Lepiej jest używać słuchawek z regulacją głośności. Ustaw głośność na żądanym poziomie.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- Aby chronić słuch, ustaw głośność na najniższym poziomie zanim zaczniesz słuchać, wzmacniaj dźwięk stopniowo do odpowiadającego poziomu.
- Nie słuchaj na bardzo wysokim poziomie głośności. Dłuższe bardzo głośne słuchanie może prowadzić do trwałej utraty słuchu.
- Nie noś słuchawek kiedy prowadzisz poszukiwania wykrywaczem w pobliżu obszarów o dużym natężeniu ruchu drogowego. Przede wszystkim dbaj o bezpieczeństwo.

OPIS FUNKCJI WYKRYWACZA



1. MODE SWITCH

DISC - w tym trybie urządzenie działa z auto-balansem ziemnym. Tryb DISC/TONE ułatwia poszukiwanie i rozróżnianie metali oparte na przypisywaniu innego tonu każdemu z metali.

ALL METAL - do wyszukiwania wszystkich rodzajów metali. W tym trybie urządzenie działa z auto-balansem ziemnym ale bez możliwości rozróżniania metali..

2. GND BAL - Używany aby zmniejszyć wpływ wysoko zmineralizowanej gleby na wyniki poszukiwań.

3. SENS -kontrola czułości, ale także używany jako wyłącznik zasilania. Całkowite przekręcenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara wyłącza urządzenie. Aby znowu załączyć należy przekręcić zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Kiedy przekręcasz pokrętło SENS od 0 do 10, czułość stopniowo się zwiększa. (0 najmniejsza, 10 jest najwyższą. W ogólnym przypadku, użytkownik może ustawić SENS na wysoką pozycję. W obszarze silnie zmineralizowanym lub z licznymi zakłóceniami elektrycznymi lepiej jest obniżyć czułość SENS.

4. VOLUME- Używany do dostosowania poziomu głośności. Obrót w lewo powoduje ściszenie urządzenia. Kręcąc w prawo zwiększamy głośność. Używany również jako włącznik zasilania – Przekręć w prawo od pozycji OFF aby włączyć urządzenie.

5. TARGET- Używany do dokładnego wskazania położenia przedmiotu. Po wciśnięciu przycisku obniżana jest czułość co pozwala na dokładniejsze ustalenie położenia poszukiwanego

przedmiotu.

6. PHONE - Po podpięciu słuchawek do gniazda 3.5mm jack zostaje wyłączony główny głośnik a wszelkie sygnały głosowe podawane są jedynie przez słuchawki.

7. LED - Po znalezieniu przedmiotu świeci na zielono. Informuje o niskim stanie baterii świecąc na czerwono.

OBŚŁUGA

Wykrywacz ma trzy tryby pracy: DISC i ALL METAL są trybami pracy w ruchu. Trzeba ruszać cewką aby znaleźć przedmiot. Podczas gdy TARGET jest trybem pracy bez ruchu. Podczas poszukiwań, dobrze zacząć od ustawiania trybu pracy na ALL METAL i czułości n mniej niż 10.

Poruszaj cewką od prawej do lewej po linii łuku. Aby nie pominąć żadnego przedmiotu w trakcie poszukiwania, dobrze jest trzymać cewkę około 1-5 cm nad powierzchnią ziemi (bliżej powierzchni ziemi jeśli szukamy mniejszych przedmiotów), a odległość od zataczanych łuków powinna być ok. 10-15 cm.

Jeśli słyszalny jest dźwięk „du-du” podczas przeszukiwania, to oznacza że w przeszukiwanym terenie znajduje się metalowy obiekt. W takim wypadku możesz użyć funkcji TARGET aby wskazać miejsce gdzie jest przedmiot. Następnie użyj trybów DISC albo TONE aby ustalić czy przedmiot jest wart wykopania.

Szczegółowy opis poszczególnych trybów pracy:

1. ALL METAL - ogólny tryb wyszukiwania. W tym trybie urządzenie wydaje dźwięk „di-di” w odniesieniu do wszystkich rodzajów metali. Ale w tym trybie urządzenie nie rozpoznaje rodzaj metali.

2. DISC - w tym trybie urządzenie rozróżnia rodzaj metalu poprzez różne tony dźwięku, np. krótki, długi lub cisza. Ustaw przełącznik trybu DISC na "0". Powoli obróć regulator w prawo do wysokiej pozycji, aby odrzucić objekty, których nie chcesz. W różnych ustawieniach DISC, urządzenie może eliminować różnego rodzaju niepożądane objekty.

Kiedy DISC/TONE jest ustawione na 0, urządzenie zareaguje na każdy metalowy przedmiot długim dźwiękiem. Jeśli przekręci się przełącznik w prawo, urządzenie wyda krótki dźwięk, lub nawet nie będzie wydawać żadnego dźwięku gdy znajdzie metalowe objekty żelazne. To oznacza, że na tym ustawieniu urządzenie eliminuje metal żelazny. Dalsze ustawianie przełącznika w prawo spowoduje ustawienie poziomów do eliminowania niklu, cynku i miedzi. Kiedy przełącznik jest ustawiony na pozycji 10, większość rodzajów metali jest odrzucana, z wyjątkiem srebra. Na pozycji 10 urządzenie odpowie dźwiękiem „du” na znaleziony przedmiot ze srebra.

3. TARGET - w trybie ALL METAL kiedy znajdziesz obiekt, możesz przełączyć się na tryb TARGET aby dokładnie wskazać przedmiot. Przytrzymaj cewkę 50 cm lub więcej nad ziemią. Wciśnij przycisk TARGET i nie puszczaj. Omiataj cewką teren i zwolnij przycisk kiedy usłyszysz dźwięk „di”. Po około 1-2 sek przytrzymaj czerwony przycisk znowu, dźwięk „di” zniknie. Przybliż cewkę do ziemi, a usłyszysz dźwięk znowu. Powtórz powyższe kroki aż

znajdziesz przedmiot.

Po znalezieniu obiektu, ustaw tryb na DISC albo TONE aby zbadać z jakiego metalu jest znaleziony przedmiot.

4. Informacje dodatkowe:

W wypadku pojawienia się zakłóceń spowodowanych przez inne wykrywacze metalu w okolicy, należy zmniejszyć czułość, lub zmienić obszar poszukiwań.

W wypadku pojawienia się zakłóceń spowodowanych przez inne urządzenia elektryczne w okolicy, należy zmniejszyć czułość, lub zmienić obszar poszukiwań.

Podczas poszukiwań na terenach wysoko zmineralizowanych, jednostka będzie wydawać sygnały dźwiękowe nawet, gdy nie ma w pobliżu metalu. W takim wypadku należy obniżyć czułość, i ustawić wysoki poziom DISC, oraz zwiększyć wysokość cewki nad podłożem, do momentu aż fałszywy sygnał przestanie być nadawany. Aby właściwie ustawić opcje DISC, należy przeprowadzić badanie poprzez położenie metalowego obiektu wewnątrz wysoko zmineralizowanej gleby.

Podczas przeszukiwania terenów na których jest dużo bezwartościowych przedmiotów dobrze jest ustawić opcje „DISC” na 5, dzięki czemu urządzenie będzie ignorować większość przedmiotów takich jak gwoździe, kapsle itp. Odsuń jakiegokolwiek urządzenia do wykopywania metali podczas poszukiwań.

W trybie „Target” jednostka może wykrywać każdy rodzaj metalu. W takich wypadkach wskazania mogą być zakłócone przez większe bezwartościowe metalowe przedmioty w pobliżu mniejszych których aktualnie poszukujemy. W takim wypadku należy albo usunąć bezwartościowy przedmiot z obszaru poszukiwań, albo zmienić obszar poszukiwań.

Ustawienie czułości jest przeciwieństwem ustawienia dyskryminacji. Im wyższa czułość tym mniej dokładna będzie funkcja dyskryminacji, natomiast obniżenie czułości zwiększy efektywność dyskryminacji.

Aby dokładnie wyznaczyć położenie przedmiotu, możesz poruszać cewką poziomo i pionowo i wyznaczyć obszar w którym następuje wskazanie. Środek tego obszaru będzie wyznaczać położenie przedmiotu.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA

Ten wykrywacz metali jest przykładem sztuki i zaawansowanej technologii. Poniższe wskazówki pozwolą Ci utrzymać go w jak najlepszym stanie przez wiele lat. Podczas użytkowania wykrywacza, jego przewożenia lub przeniesienia zachowaj szczególną ostrożność. Upadek urządzenia może spowodować uszkodzenie elektroniki i nieprawidłowe działanie wykrywacza. Należy unikać użytkowania urządzenia w ekstremalnych temperaturach, które mogą uszkodzić układy elektroniczne, oraz obudowę urządzenia. Należy zapobiegać przed kontaktem urządzenia z brudem i kurzem, które mogą trwale zużywać niektóre jego elementy. Czyść wykrywacz za pomocą wilgotnej szmatki. Nigdy nie używaj żrących środków chemicznych, środków czyszczących z rozpuszczalnikiem, lub detergentów.

EN | Instruction manual

With your metal detector, you can hunt for coins, relics, jewelry, gold, and silver just about anywhere, including lawns, snows, mountains and etc. The detector is versatile and easy to use.

Three operating modes:

DISCRIMINATION - This mode can facilitate you to search for and discriminate the target type.

ALL METAL - It is used to search for all kinds of metal object.

TARGET - Used to pinpoint the target accurately by lowering the sensitivity.

LED Indicator - When target is found, green LED lights. When battery is low, red LED lights.

Headphone Jack - lets you connect stereo headphones (not supplied) and operate without trouble.

Ellipse Waterproof Searchcoil - lets you use the detector even if you must put it under shallow water. Ellipse coil can cover more surface and has more advantage than normal coil.

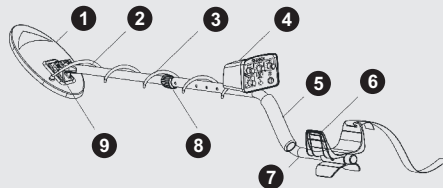
Adjustable Stem - lets you adjust the detector's length for comfortable use.

Arm Support - lets you carry and operate your detector comfortably.

Power - Your metal detector requires two 9-volt alkaline batteries (not supplied). The built in insulating circuit can avoid wrong battery connection and prolong the battery life.

PREPARATION

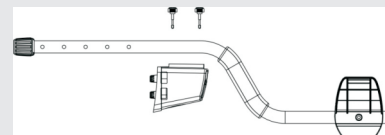
ASSEMBLING THE DETECTOR



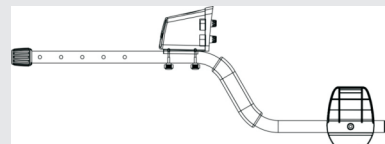
Assembling your detector is easy and requires no special tools. Just follow these steps:

- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| 1. Search coil | 4. Main box | 7. Fixing knob |
| 2. Lower shaft | 5. Handle | 8. Lock nut |
| 3. Cable | 6. Arm support | 9. Search shaft |

1. Loosen the fixing screws and take off the main box.



2. Fix the main box on the S shaft and tighten the screws properly (shown as bellow).



3. Loosen counter-clockwise the lock nut on the S shaft. Insert the lower shaft into the S shaft and tighten the lock nut.

4. Align the holes on the search coil bracket and the lower shaft. Push the connector through the holes, then replace and tighten the fixing knobs.

5. Wind the search coil cable around the shaft and insert its plug into the relevant jack.

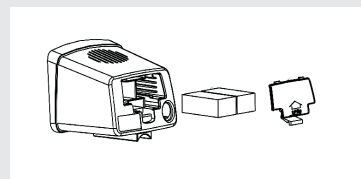
Caution: The search coil's plug fits into the jack only one way. Do not force the plug or you could damage it. Don't pull the cable if you want to pull out the plug from the jack.

6. Rotate the shaft's lock nut clockwise to loosen it.

7. 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 shaft's lock nut counterclockwise to tighten it. **Caution:** Don't over tighten the lock nut.

INSTALLING THE BATTERIES

1. Check the power switch on the front panel to make sure it is in the "OFF" position.
2. Slide the left battery cover off in the direction of the arrow.
3. Place a 9V battery into the battery compartment matching the polarity symbols (+ and -) marked inside and reinstall the left battery cover.
4. Slide the right battery cover off in the direction of the arrow.
5. Place a 9V battery into the battery compartment matching the polarity symbols (+ and -) marked inside and reinstall the right battery cover.



Caution: If you don't plan to use the unit for a week or more, remove the batteries. Batteries can leak chemicals that can

destroy electronic parts.

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

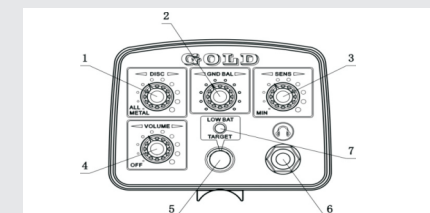
USING HEADPHONES

1. Insert the stereo headphones' 6.3mm plug into the PHONE jack. At this time the internal speaker is disconnected.
2. Rotate the volume control to min. position. After putting on the headphones, set the volume to desired level.

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.

A QUICK LOOK AT THE DETECTOR



1. MODE SWITCH

DISC--- The mode DISC can facilitate you to search for and discriminate the target type based on the long or short tone for different metal target.

ALL METAL----It is used to search for all kinds of metal object.

2. GND BAL--- It is used to offset the effects of any minerals present in the soil or to balance the effects of saltwater.

3. SENS--- Rotate the control fully counter-clockwise to get the lowest sensitivity. As you slowly rotate the SENS clockwise, the sensitivity is gradually increased. In general case, user can set the SENS to a high position. But in mineralized area, or area with electrical interference, it's better to lower the SENS properly.

4. VOLUME---It is used to adjust the volume level. Rotate it counter-clockwise to lower the volume. Rotate it clockwise to get high volume. It is also used as power switch. Rotate it fully counter-clockwise to power off the detector. Rotate it clockwise away from OFF position to power on the unit.

5. TARGET---It is to pinpoint the target. Press this button to lower the sensitivity and to locate the target more accurately.

6. PHONE-- Insert the stereo headphones' 3.5mm plug into the PHONE jack. At this time the internal speaker is disconnected.

7. LED ---When target is found, green LED lights. When

battery is low, red LED lights. At this time, user has to replace the battery.

OPERATION

Your metal detector has three operation modes: DISC, ALL METAL and TARGET. DISC, and ALL METAL are motion modes. You have to move the coil to search for target. While TARGET is a non-motion mode.

When searching, generally set operation mode to ALL METAL and SENS to less 10. Sweep your search coil as following picture, move the search coil right and left in an arc line. For not missing any target, it is better to keep the distance from search coil to the ground about 1 – 5cm (closer to the earth for smaller target) and the distance between two neighboring arcs is about 10 – 15cm.

If there is a sound of "du-du" during moving, it indicates that there is a metal target in the sound area. In this case, you can use TARGET to pin-point the target. Then use DISC or TONE modes to determine whether the target is worth digging out. The followings are the four operation modes in detail.

1. ALL METAL— a general searching mode. In this mode, the unit will respond with a "di-di" tone to all metal. But in this mode, unit can't discriminate metal type. In this mode, you can adjust GND BAL to minimize the interference from the soil's mineralization

2. DISC—in this mode, unit discriminates the metal type with different tones, say short, long or silence. Set the DISC mode switch to "0". Slowly rotate the control clockwise to high position to reject objects you don't want. At different DISC position, unit can reject different undesired objects. When DISC is set to 0, unit will respond to any metal object with a long tone. As the control is rotated clockwise, the unit will sound a short tone, or even be silent to ferrous metal objects. This means the ferrous metal is rejected. Further rotate the control clockwise. Nickel, zinc, and copper will be rejected. When the control is set to 10 position, most metal objects are rejected, except silver. At 10 position, unit will respond with "du" tone to silver.

3. TARGET—When you find metal object in ALL METAL mode, you can press TARGET to pin-point the target. Hold the search coil 50cm or more away from the ground. Press and hold down the TARGET button. Sweep the search coil over the sound area and release the button when you hear a sound of "di". After about 1~2 seconds, hold down the red button again, the "di" sound disappears. Closer the search coil to the ground and you'll hear the sound again. Repeat the above steps until you find the target. After you find the target, set mode to DISC to determine which kind of metal the target is.

4. Notes:

- (1) If there is interference from similar metal detectors in your searching area, you can lower the sensitivity or change the current searching area.
- (2) If there is interference from other instruments or electrical cable or TV or radio in your searching area, you can lower the sensitivity or change the current searching area.
- (3) When searching in highly mineralized area, the unit will sound even if there's no metal. In this case, you can lower the sensitivity and set discrimination to high position as well as increase the height between the search coil and the ground until the false signal disappears. As to the position of "DISC", you have to put a metal sample in highly mineralized earth or wet sand for testing before setting it.
- (4) When searching in trash area, it's better to set the "DISC" to 5 position, so that the unit can reject most of invaluable metals such as nails and small trashy iron.
- (5) Move away any metal digging tool when searching.
- (6) In "TARGET" mode, the unit can detect any type of metal. So it is very likely to meet interference, if you search for small target near a large metal. In this case, you can remove the large metal or abandon this searching area.
- (7) Sensitivity level is generally in contradiction with that of the discrimination. The higher the sensitivity level is, the worse discrimination will be. But you can lower the sensitivity to have better discrimination.
- (8) To pinpoint the target, you can also move the search coil horizontally and vertically and make a cross at the sound point. The center of the cross is the location of the target.

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.

DE | Bedienungsanleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Metalldetektor. Mit Ihrem Metalldetektor, können Sie für Münzen, Reliquien, Schmuck, Silber fast überall jagen

Drei Suchsystem Modus:

DISCRIMINATION - Mit dieser Funktion können Sie durch ein Knopfdruck ein unerwünschtes Objekt einfach ausfiltern.

ALL METAL - Hohe Empfindlichkeit ist für die Suche von Kleinteilen und für größere Ortungstiefe zu empfehlen.

TARGET - Hohe Empfindlichkeit ist für die Suche von Kleinteilen und für größere Ortungstiefe zu empfehlen.

Kopfhörerbuchse: Kopfhöreranschluss für JACK Klinkenstecker auf Elektronikgehäuses. (Kopfhörer - nicht enthält)

Wasserdichte Suchspule- Detektor kann auch im flachen Wasser verwendet werden.

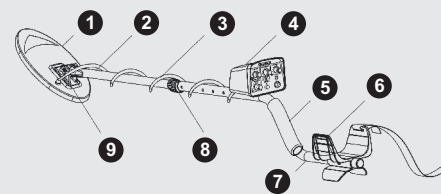
Zusätzliche Kern - ermöglicht längere Griff für mehr komfortable Betrieb des Detektors.

Ausleger - sorgt für eine bessere Griffbarkeit und Handhabung Detektor.

Power - Der Detektor kann mit einer Normal Batterie 9 V betrieben werden. Es ist sehr wichtig die Batterie richtig zu aufsetzen. Das beeinflusst auf Dichtheit.

Vorbereitung Montage der Detektor:

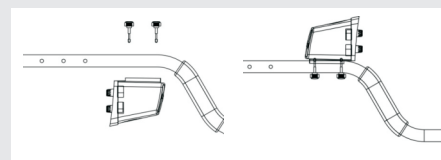
Montage der Melder ist einfach und erfordert keine speziellen Werkzeuge. Befolgen Sie einfach diese Schritte:



Montage Ihrer Detektor ist einfach und erfordert keine Spezialwerkzeuge. Folgen Sie einfach diesen Schritten:

- | | | |
|-----------------|--------------|---------------------|
| 1. Suchspule | 4. Hauptfeld | 7. Feststellknopf |
| 2. Senken Welle | 5. Griff | 8. Sicherungsmutter |
| 3. Kabel | 6. Arm | 9. Suchen Welle |

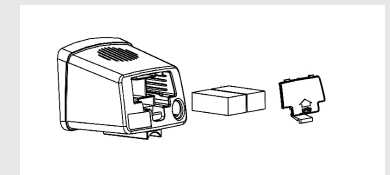
1. Öffnen Sie die Verpackung, und nehmen Sie alle Teile.
2. Schieben Sie die Schraube mit dem Bolzen durch die Löcher, wie unten im Bild.



3. Lösen Sie die Knöpfe auf der Suchspule, dann entfernen Sie die Knöpfe und den Stecker.
4. Stecken Sie den Bolzen und richten Sie die Löcher auf. Drücken Sie den Stecker durch die Löcher, dann wieder ein und ziehen Sie die Knöpfe.
5. Wickeln Sie das Suchspule Kabel um den Stamm und stecken Sie die Stecker in die entsprechenden Buchse. Lochmontage Montageärmel Befestigungsschraube Druckknopf Suchspule-Stecker passt in die Steckdose nur in der einzige Weg. Versuchen Sie nicht, um es auf die Stärke drücken, es kann zu Schäden führen. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, wenn Sie den Stecker ziehen wollen.
6. Drehen des Vorbaus Sicherungsmutter im Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.
7. Steh auf und strecke deine Hand aus und hielt einen Metalldetektor Spule über dem Boden in einer Höhe von etwa 1/2 Zoll bis 2 Zoll. Drehen des Vorbaus Sicherungsmutter gegen den Uhrzeigersinn um sie anzuziehen.

Batteriefach

1. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in OFF-Position ist.
2. Schieben Sie den Batteriefachdeckel in die Richtung des Pfeils.
3. Nehmen Sie zwei Batterieanschlüsse aus dem Fach.
4. Verbinden Sie die Batterien mit den Anschlüssen.
5. Setzen Sie die Batteriedeckel.



Hinweis: Wenn Sie das Gerät länger als einen Woche außer Betrieb nehmen wollen, entfernen Sie bitte die Batterien. Versuchen Sie niemals, Batterien zu zerlegen oder durch Verbrennen zu entsorgen.

GEHÖR ZU SCHÜTZEN

Um Ihr Gehör zu schützen, befolgen Sie diese Richtlinien, wenn Sie Kopfhörer verwenden. Stellen Sie die Lautstärke auf die niedrigste Einstellung, bevor Sie hören beginnen. Hören Sie nicht bei extrem hohen Lautstärke. Im Laufe der Zeit, deine Ohren, um die Lautstärke anzupassen. Achten Sie darauf, in der Nähe der Straße

ÜBERBLICK

