



EN Metal Detector

Please read before using the detector! With your 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. 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. 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. 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. 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. 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. 4. Place the detector on a wooden or plastic table, then remove any watches, rings, or metal jewelry you are wearing. 5. 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. 6. 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¢. Some large 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. Notes: 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 HHHH, 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.

PL Wykrywacz metali

Proszę przeczytać instrukcję przed użyciem detektora! Dzięki wykrywaczowi metalu można poszukiwać monet, relikwii, biżuterii, złota i srebra. Detektor cechuje wysoka czułości i silna zdolność dyskryminacji. Jest wszechstronny i łatwy w użyciu.

Funkcje detektora: Wyświetlacz LCD: pokazuje prawdopodobny typ metalu, głębokość celu, zakres DISC i NOTCH, zakres poziomu Sens, oraz stan baterii. Posiada również wyświetlacz numeryczny celu Trzy tonowa audio dyskryminacja: Trzy charakterystyczne tony (wysokie, średnie i niskie) dla różnych rodzajów metalu. **Notch:** Ignoruje śmieciowe metale i znajduje cenne przedmioty, dzięki ustawieniu zakresu poszukiwań. **DISC:** dyskryminuje niechciany cel poprzez ustawienie tarczy zakresu liczbowego. Detektor nie będzie wykrywać celów spoza ustawień numerycznych. **LIGHT:** Może być używany w ciemnym otoczeniu. **PP:** Dokładne wyznaczanie lokalizacji docelowej. **Dokładne wyszukiwanie** (Super Slow Sweep Identification): Dzięki powolnym ruchom cewki, wykrywacz pozwala na dokładne zidentyfikowanie rodzaju metalu. **Gniazdo słuchawkowe:** Umożliwia podłączenie słuchawek 3,5 mm (brak w zestawie). **Wodoodporna cewka** szukająca 250mm: Umożliwia używanie detektora, nawet jeśli trzeba umieścić go na płytkiej wodzie. **Regulowany trzon:** pozwala dopasować długość trzonu dla komfortowego użytkowania. **Moc:** Wykrywacz metalu potrzebuje dwie baterie alkaliczne 9V (brak w zestawie).

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU WYKRYWACZA: Montaż detektora jest łatwy i nie wymaga specjalnych narzędzi. Wystarczy wykonać następujące kroki. **1.** Wstawić zatrzask na górze uchwytu w otworze montażowym w dolnej części szafy sterowniczej. Następnie lekko wciśnij skrzynkę sterującą w kierunku IN oznaczonego na uchwyt do mocowania zatrzasku w miejscu. Bezpieczne okno sterowania z prawidłowo śrubę mocowania. **2.** Odkręć pokrętkę mocowania na cewkę szukającą i wyjmij wtyczkę łączącą. Umieść podkładki w zagłębieniu w dolnym trzonie. Następnie włóż koniec trzonu dopasowując otworami na uchwycie cewki. Wciśnij złącze przez otwory i dokręć pokrętkę. **3.** Wciśnij srebrny guzik i przesunij niższy trzon w stronę górnego. Dopasuj długość do komfortowego korzystania z detektora, tak aby cewka znajdowała się na poziomie ziemi gdy trzymasz detektor w pozycji stojącej. Następnie przekręć w lewo, aby dokręcić nakrętkę zabezpieczającą. **4.** Zawij kabeł cewki wokół trzonu. Włóż wtyczkę cewki do gniazda na obudowie panelu sterowania. Uwaga: Nie należy dokręcać cewki zbyt mocno albo używać do tego narzędzi typu kombinerki. Wtyczka pasuje do gniazda tylko w jeden sposób, nie wolno zbyt mocno ciągnąć za kabeł ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia wtyczki lub przewodu. **5.** Cewka wykrywacza powinna być na poziomie od 1 do 5cm nad ziemią (trzymając detektor w pozycji stojącej). Dokręć nakrętkę obracając ją w lewo.

Instalacja baterii: Wykrywacz jest zasilany przez dwie baterie 9V (nie są uwzględnione w zestawie) **1.** Przed włożeniem baterii wyłącz zasilanie. **2.** Przesunij lewą i prawą zaślepkę w kierunku strzałek. **3.** Wsadź 9V baterie zgodnie z oznaczeniem + i - .

Ostrzeżenie: Wyrzucić stare baterie zaraz po zużyciu i według przepisów sortowania odpadów. Nie pal lub nie zakopuj ich!

Uwagi: Używaj wyłącznie nowych baterii alkalicznych o wymaganym wymiarach. Nie używaj starych i nowych baterii jednocześnie lub innego typu niż wymagane. Nie należy mieszać baterii alkalicznych, standardowych (węglowo-cynkowej) lub akumulatory niklowo-kadmowe. Usuń baterie jeśli nie zamierzasz używać urządzenia przez dłuższy czas. Z baterii mogą wyciekać substancje chemiczne które mogą uszkodzić urządzenie. Wymień baterie jeśli pojawi się informacja na wyświetlaczu o niskim poziomie baterii.

Zastosowanie słuchawek: 1. Zaleca się zastosowanie słuchawek z możliwością regulacji dźwięku.
2. Podłącz słuchawki do gniazdka 3.5mm. W tym czasie głośnik wewnętrzny zostanie wyłączony.
3. Ustaw głośność.

Bezpieczne słuchanie: Aby chronić słuch, należy ustawić głośność na najniższym poziomie. Przed użyciem ustaw głośność na odpowiednim dla Ciebie poziomie. Nie słuchaj przy bardzo wysokich poziomach głośności. Może to doprowadzić do trwałej utraty słuchu. Nie noś słuchawek podczas używania detektora w pobliżu obszarów o wysokim natężeniu ruchu. Należy zwrócić uwagę na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Instrukcja obsługi panelu.

1. Głośność/Zasilanie: Obróć przełącznik VOLUME w prawo od pozycji OFF aby włączyć zasilanie detektora. Przekręć przełącznik całkowicie w lewo aby wyłączyć detektor. Aby zwiększyć poziom głośności, należy obrócić pokrętkę przełącznika. **2.** Gniazdo słuchawkowe: można podłączyć słuchawki do gniazdka 3.5mm. W tym czasie zewnętrzny głośnik jest wyłączony.

3. Wyświetlacz LCD: Wskaźnik numeryczny DISC, wskaźnik niskiego poziomu baterii, zawartość menu, wskaźnik numeryczny celu, wskaźnik SENS/ sygnał, wskaźnik DISC/NOTCH, wskaźnik celu.

4. Przyciski sterujące:

MENU: Naciśnij przycisk MENU. Na wyświetlaczu podświetli się LIGHT, SENS, DISC, Notch. Jeden z wyświetlanych elementów będzie migać. Jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty w ciągu 5 sekund, migający parametr zostanie wybrany.

SENS: Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać ustawienia czułości. Następnie naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić poziom czułości. Poziom będzie wyświetlany na ekranie LCD.

DISC: dyskryminuje niechciany cel poprzez ustawienie zakresu liczbowego.

Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać DISC. Następnie naciśnij przycisk + lub -, aby dostosować zakres liczbowy dyskryminacji. Numer zostanie wyświetlony na ekranie LCD.

NOTCH: Eliminuje niepożądane obiekty. Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać poziom. Następnie naciśnij przycisk + lub -, aby wybrać cel, który ma być eliminowany. Cursor nad wybranym celem będzie migać. Naciśnij „Notch” znowu, a nazwa docelowa poniżej kursora zniknie.

PP: Dokładna lokalizacja docelowego celu.

LIGHT: Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać LIGHT. Następnie naciśnij przycisk + lub -, aby ustawić poziom światła (od 0 do 9). Poziom będzie wyświetlany na ekranie LCD.

Uwaga: Gdy podświetlenie zużywa więcej energii, lepiej jest wyłączyć je w jasnych miejscach.

5. Pamięć Wykrywacz zapamięta wszystkie ustawienia przed wyłączeniem.

OPERACJE: WŁĄCZANIE WYKRYWACZA

Przekręć regulator głośności z OFF, aby włączyć zasilanie detektora. Po około 2 sekundach detektor wchodzi w stan czuwania. W tej chwili jest to domyślny tryb DISC. Wyświetlacz pokazuje na DISC 00 i na SENS 6 barów.

Testowanie i używanie wykrywacza metali: Aby dowiedzieć się, jak detektor reaguje na różne metale, należy przetestować go przed pierwszym użyciem. Testowanie można wykonać zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Testowanie i stosowanie WEWNĄTRZ: Obróć regulator głośności od OFF, aby włączyć zasilanie detektora. Ustawienie trybu pracy: DISC: Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać DISC, a następnie + lub -, aby ustawić wartość liczbową DISC. Jeśli wartość DISC jest ustawiona na 00, detektor może wykrywać wszystkie rodzaje metalu. W tym przypadku, gdy czujnik stwierdzi cel, cursor nad światłami nazwy celu zaświeci się. Również czujnik wyda sygnał dźwiękowy, niski dla żelaza; średni dla 5 centów, niklu, cynku; wysokie dla 25 c lub srebrnego obiektu. Jeśli nie chcesz, aby znaleziony cel pojawiał się na ekranie LCD można ustawić względny zakres liczbowy wciskając DISC, a następnie + lub -.

Na przykład liczbowy zakres docelowy dla 5 centów wynosi 20/11, wystarczy nacisnąć przycisk MENU, aby wybrać DISC, a następnie ustawić liczbę do 21, naciskając + lub -. W tym przypadku, zakres liczbowy detektora jest ponad 5c. Wykrywacz nie będzie również reagować na żelazo, ponieważ docelowy zakres numeryczny na żelazo wynosi 0-10.

NOTCH: Naciśnij przycisk MENU, a następnie + lub -, aby wybrać żądany cel, który chcemy wyeliminować. Cursor nad wybranym celem będzie migać. Oznacza to, że wybrany metal będzie nie wykrywany podczas detekcji. Jeśli chcesz zmienić wybór naciśnij jeszcze raz NOTCH. Naciśnij “+” lub “-”, cursor będzie ruszał się w prawo i lewo. Jeśli przycisk NOTCH nie zostanie naciśnięty w ciągu 3 sekund, detektor przejdzie w stan czuwania.

Uwaga: 1. Nie zaleca się zaznaczenia wszystkich celów wymienionych na LCD. Jeśli zaznaczymy wszystkie pozycje, wykrywacz nie znajdzie niczego. **2.** Jeśli chcesz zmienić ustawienia SENS lub DISC po naciśnięciu Notch, trzeba odczekać około 3 sekund, aż cursor znajdzie się powyżej celu i zgaśnie. **3.** Naciśnij przycisk MENU, aby wybrać SENS, a następnie wcisnąć + lub - aby ustawić czułość. Domyślny poziom to 6 barów.

4. Umieść wykrywacz na drewnianym lub plastikowym stole, a następnie usuń wszelkie zegarki, pierścienki, biżuterię lub metalowe elementy ubioru. **5.** Ustaw cewkę tak aby płaska część wskazywała na sufit. **Uwaga:** Nigdy nie testuj wykrywacza w budynkach. Ponieważ większość posiada metalowe elementy które mogą zakłócać sygnał. **6.** Powoli zamiatać próbkę materiału, który chcesz aby wykrywacz zidentyfikował (np. złoty pierścień lub monety) 2-3 cale lub więcej powyżej powierzchni cewki. Gdy detektor wykryje metal, zabrzmi dźwięk a cursor nad nazwą docelowej zaświeci się. Również wyświetlacz LCD wyświetli wartość liczbową celu, jak również jego głębokość (moc sygnału). Należy pamiętać, że głębokość (siła sygnału) jest tylko orientacyjną wartością, a nie dokładną głębokością dla celu.

Uwaga: Jeśli używasz monety, detektor wykryje ją łatwiej, jeśli będziesz ją trzymać płaską stroną równolegle do płaskiej części cewki. Ustawienie monety bokiem może powodować fałszywy odczyt. 7.PP (dokładność) Po znalezieniu metalowego przedmiotu możesz użyć opcji Pin Point (PP) aby dokładnie wskazać cel. Przytrzymaj guzik PP. Powoli przesuwaj cewkę nad obszarem dźwięku. Wskaźnik sygnału na ekranie LCD wyświetli poziom sygnału. Następnie zwolnij przycisk. Ponownie przesuwaj cewkę nad obszarem dźwięku, czujnik włączy się ponownie. Powtórz powyższe czynności, aż detektor wyświetli silniejszy sygnał i dokładnie wskaże położenie przedmiotu. Naciśnij przycisk MENU, aby wyjść z trybu PP. **Uwaga:** Określanie dokładnej lokalizacji należy przećwiczyć wiele razy.

Wskazanie celów

1. Zakresy liczbowe w celu: Żelazo 00-10 / 5 centów 11-20 / Zawleczeni z puszek, kapsle 21-40 Cynk / 1cent 41-60 / 10centów 61-75 / 25centów 76-99

Uwaga: Istnieje wiele różnych rodzajów metali i żaden cel nie może być zidentyfikowany na 100%, dopóki nie zostanie odkopany. Tabela ta jest zamieszczona wyłącznie w ogólnych celach informacyjnych. Rodzaje celów: IRON: To oznacza, że cel jest prawdopodobnie z żelaza. 5 c: oznacza to, że celem jest prawdopodobnie 5 c lub nikiel. Niektóre małe złote pierścienie mogą zarejestrować się w tym zakresie. P-TAB: oznacza to, że celem jest prawdopodobnie zawleczeni z puszek aluminiowej. Niektóre małe złote pierścienie mogą również znajdować się w tym zakresie. ZN: oznacza to, że celem jest prawdopodobnie rodzaj metalu lub stopu cynku, miedzi, bądź są to monety. Niektóre średnie złote pierścienie mogą zarejestrować się w tej kategorii. 1 c: To oznacza, że celem może być jeden cent. Niektóre duże, chropowate przedmioty ze złota mogą zarejestrować się w tej kategorii. 25 c: To oznacza, że celem jest prawdopodobnie 25 c lub srebrna moneta.

Dźwięki: Detektor wyposażony jest w trzy rodzaje dzwonków dla poszczególnych rodzajów metali. Detektor posiada unikalny dźwięk dla każdej z trzech kategorii metalu. Dzięki temu możemy łatwiej zidentyfikować poszczególne metale. 1. Niski ton przeznaczony jest dla żelaza, 5-ciu centów, folii aluminiowej, kapsli lub monet. Średni ton jest przeznaczony dla zawleczek od puszek, cynku, 1 c itp. Wysoki dźwięk jest dla 25 centów, mosiądzu lub srebrnych przedmiotów. **Uwagi:** Po ustawieniu wykrywacza na tryb DISC lub Notch, detektor brzmi średnim lub wysokim tonem, gdy wykryje bardzo utlenione żelazo. W zależności od czystości, około 15 procent złotych pierścieni powoduje średni ton dźwięku w detektorze.

TESTOWANIE I UŻYWANIE NA ZEWNĄTRZ: Przekręć przełącznik VOLUME od OFF, aby włączyć zasilanie detektora. Wykonaj kroki opisane w sekcji 2 testowanie i używanie wewnątrz aby ustawić tryb pracy. Znajdź obszar na podłożu, poza którym nie znajdują się metale. Umieść na ziemi próbkę materiału, który chciałbyś wyszukać wykrywaczem (takich jak złoty pierścień lub monety).

Uwaga: Jeśli używasz cennych metali takich jak złoto, aby przetestować wykrywacz, zaznacz najpierw obszar w którym umieszczasz element aby go nie zgubić. Nie należy umieszczać przedmiotu w wysokiej trawie lub chwastach. Trzymaj poziom cewki do ziemi około 3-5 cm nad jej powierzchnią, powoli przesuwając cewkę nad obszarem gdzie umieściłeś próbkę. Wykonuj ruch zamiatający cewką z boku na bok.

Wskazówki dotyczące ruchu cewką szukającą: Nigdy nie wykonuj ruchów cewką jakby to było wahadło. Podnoszenie cewki podczas przeszukiwania i na końcu cyklu będzie powodować fałszywe odczyty. Wykonuj ruchy powoli, śpiesząc się możesz przegapić cele. Lepiej zamiatać cewkę z boku na bok w linii łuku 3 cale i zachować pozycję równoległą cewki z ziemią. Jeżeli detektor wykryje rzecz, zabrzmi dźwięk a kursor nad nazwą metalu zaświeci się. Również wyświetlacz LCD pokaże zakres liczbowy celu, jak i głębokości (siła sygnału). Jeśli czujnik nie wykryje elementu, upewnij się, że tryb jest ustawiony prawidłowo dla danego rodzaju metalu którego szukasz. Upewnij się także, że przesuwasz cewkę w prawidłowy sposób.

Uwagi: Wykrywacz reaguje, gdy wykryje cenniejsze obiekty metalowe. Jeśli sygnał nie powtarza się po ruchu cewką nad celem kilka razy, celem jest prawdopodobnie odpad metalu. Fałszywe sygnały mogą być spowodowane przez nie odpowiednie podłoże, zakłócenia elektryczne, lub duże nieregularne odpady metalu. Fałszywe sygnały są zazwyczaj gorszej jakości lub nie są powtarzalne.

Regulacja czułości: Po zapoznaniu się z tym, jak działa wykrywacz, ważne jest aby dostroić czułość, w celu zyskania jak najlepszych efektów. Naciśnij przycisk dotykowy SENS na panelu. Następnie naciśnij przycisk + lub - aby zwiększyć lub zmniejszyć czułość. Poziom pokaże się na wyświetlaczu LCD.

Uwagi: W celu wykrycia celów głęboko zakopane, można ustawić funkcję SENS do wysokiej pozycji. Nie należy jednak ustawiać poziomu SENS w pozycji Max, ponieważ detektor może otrzymać zakłócenia i fałszywe sygnały z anteny nadawczej i innych linii elektronicznych. Wykrywacz posiada oznaczenia niestabilne i nieregularne.

Używanie podświetlenia - w ciemniejszych obszarach można użyć podświetlenia dla wygodniejszego szukania. Wciśnij MENU aby wybrać opcję 'LIGHT'. Następnie naciśnij + albo - aby ustawić poziom światła (0-9). Poziom światła będzie widoczny na wyświetlaczu LCD. **Uwaga:** Gdy światło zużywa więcej energii, zalecamy ustawienie wartości na 0.

Czynniki, które wpływają na prace wykrywacza: Trudno jest otrzymać dokładny wynik pomiaru. Czasami wykrywanie może być ograniczone przez kilka czynników: Kąt nachylenia celu zakopanego w ziemi. Głębokość celu w ziemi. Stopień utleniania celu. Wielkość celu. Zakłócenia elektryczne i elektromagnetyczne wokół celu. W obszarach wysoko zmineralizowanej ziemi lub mokrego piasku, detektor będzie dźwięki nawet jeśli nie ma tam metalu. W tym przypadku można zmniejszyć lub zwiększyć czułość wartością liczbową DISC. Należy również zwiększyć odległość między cewką a ziemią.

W okolicy gdzie występuje dużo odpadów metali, można ustawić DISC na wartość liczbową do 50.

W tym przypadku większość gwoździ i małych kawałków żelaza zostanie wyeliminowana.

Metalowe narzędzia do kopania również wpływa na wykrywanie, jeśli znajdują się one w pobliżu cewki

szukającej. Najlepszym rozwiązaniem jest umieszczenie ich trochę dalej od miejsca poszukiwań.

KONSERWACJA: Twój wykrywacz metalu jest przykładem najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania. Poniższe wskazówki pomogą Ci dbać o wykrywacz metalu, dzięki czemu można cieszyć się nim przez wiele lat. - Obchodź się z urządzeniem delikatnie i ostrożnie. Upuszczenie go może spowodować uszkodzenie podzespołów co z kolei może spowodować jego nieprawidłowe działanie.

- Używaj wykrywacza tylko w normalnych warunkach w normalnej temperaturze.

Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności urządzenia.

- Trzymaj detektor z dala od kurzu i brudu, które mogą spowodować przedwczesne zużycie części.

- Od czasu do czasu przetrzyj wykrywacz wilgotną ściereczką, aby utrzymać go w czystości.

Nie stosuj żadnych środków chemicznych, rozpuszczalników lub silnych detergentów.

DE Metalldetektoren

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch des Metalldetektors die Gebrauchsanweisung

Mit Ihrem Metalldetektor können Sie überall Münzen, Relikte, Schmuck, Gold und Silber suchen. Der Detektor ist sehr sensibel und hat eine große Unterscheidungsfähigkeit. Er ist vielseitig und einfach zu benutzen.

LCD Monitor – Ermöglicht es Ihnen den wahrscheinlichen Metalltyp des gefundenen Materials, die Tiefe des Zielobjekts, DISC & NOTCH Reichweite, die SENS Level und Batterieladung anzuzeigen. Er bietet des weiteren eine nummerierte Anzeige für Zielobjekte.

Drei Töne zur Signalunterscheiden – Signalisiert drei unterschiedliche Töne (hoch, medium und tief) für verschiedene Metalltypen.

Notch – Ignoriert Schrottmetalle und findet nur wertvolle Objekte durch die Notch Reichweite.

DISC – Unterscheidet die von Ihnen nicht gesuchten Objekte durch die numerische DISC Reichweite. Der Detektor sucht nur nach den in DISC eingestellten Zielobjekten.

Licht – Zum Gebrauch in der Dunkelheit.

PP – Lokalisiert die genaue Stelle Ihres Zielobjekts.

Super langsame Suchidentifikation – Mit einer sehr langsamen Suchaktion der Suchspule um die verschiedenen Metalltypen zu unterscheiden.

Kopfhörerzugang Jack – Ermöglicht es Ihnen Kopfhörer (nicht im Set enthalten) anzuschließen.

250mm Wasserfeste Suchspule – Ermöglicht es Ihnen den Metalldetektor in flachem Wasser zu benutzen.

Verstellbarer Stiel - Ermöglicht es Ihnen die Länge des Stiels für komfortables Suchen zu verstellen.

Energiequelle - Ihr Metalldetektor ist durch eine alkalische 9V Batterie (nicht mitgeliefert) betrieben.

VORBEREITUNG: MONTAGE DES DETEKTORS

Die Montage Ihres Detektors ist leicht und benötigt keine speziellen Werkzeuge. Befolgen Sie lediglich folgende Schritte: Drücken Sie den Riegel auf der oberen Seite der Halterung in das Montageloch auf dem Boden des Kontrollgehäuses. Anschließend drücken Sie das Kontrollgehäuse vorsichtig in die IN Markierung auf der Halterung um den Riegel richtig zu platzieren. Befestigen Sie das Kontrollgehäuse durch die entsprechenden Schrauben.

Schrauben Sie den Knauf auf der Suchspule ab und nehmen Sie die Knaufverbindung ab. Platzieren Sie die Unterlegscheibe in die Rille des unteren Stiels. Anschließend stecken Sie den Stiel ein und richten Sie die Löcher auf die Suchspulen Klemme und den Stiel. Drücken Sie die Verbindung durch die Löcher und ziehen Sie den Knauf zu.

Drücken Sie den silbernen Knopf am oberen Ende des unteren Stiels und schieben Sie den unteren Stiel in

den oberen. Verstellen Sie den Stiel in eine entsprechend für Sie komfortable Länge wenn Sie aufrecht, entspannt mit dem Detektor in Ihrer Hand stehen. Anschließend drehen Sie diesen entgegen dem Uhrzeigersinn um die Verschlussmutter zu befestigen. Ziehen Sie das Kabel der Suchspule um den Stiel. Stecken Sie den Stecker der Suchspule in den Jack-Eingang des Kontrollgehäuses.

Achtung: Überziehen Sie nicht die Suchspule oder benutzen Sie keine Werkzeuge wie Zangen um diese zu befestigen. Der Stecker der Suchspule passt in die Verbindung nur auf einer Seite. Drücken Sie den Stecker nicht ein oder ziehen Sie an diesem um Ihn richtig einzustecken damit Sie diesen nicht beschädigen. Die Suchspule des Detektors sollte etwa 1 bis 5 Zentimeter über den Boden sein. Drehen Sie die Schlossmutter des Stiels um diesen Anzuziehen.

INSTALLATION DER BATTERIEN: 1. Schalten Sie den Detektor aus.
2. Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs den Pfeilen entsprechend ab.
3. Legen Sie die Batterien in das Batteriefach entsprechend der Polarisierung-Symbole im Inneren (+ und -) ein . Anschließend stecken Sie die Abdeckung wieder auf das Batteriefach.

Warnungen: Entfernen Sie alte Batterien entsprechend. Vergraben oder verbrennen Sie diese niemals. Benutzen Sie nur neue alkalische Batterien der entsprechenden Größe. Mischen Sie keine neuen und alten sowie verschiedene Typen von Batterien. Falls Sie den Metalldetektor für eine Woche oder höher nicht benutzen wollen, entnehmen Sie bitte die Batterien. Entsorgen Sie die alten Batterien entsprechend der Landes und Bundes Rechtlinien. Wechseln Sie die Batterien sobald die Batterieanzeige auf dem LCD Display dies auffordert.

KOPFHÖRER BENUTZEN

1. Es wird empfohlen Kopfhörer mit einer Lautstärke Regelung zu benutzen.
2. Stecken Sie den 3,5mm Stecker in den Kopfhörereingang ein. Die internen Lautsprecher des Detektors schalten automatisch ab sobald Sie Kopfhörer einstecken.
Hörsicherheit Um Ihren Gehör zu schützen, stellen Sie die Lautstärke auf die leiseste Stufe ein. Bevor Sie anfangen über die Kopfhörer zu hören stellen Sie eine komfortable Lautstärke ein. Hören Sie nicht bei sehr hoher Lautstärke. Das Hören bei sehr hoher Lautstärke kann zu permanenten Verlust des Hörens führen. Benutzen Sie keine Kopfhörer in der Nähe von Straßen mit sehr hohem Verkehr. Zur Sicherheit beachten Sie bitte immer Ihr Umfeld.

ANLEITUNG DES BEDIENUNGSFELDES

VOLUME/POWER Schalter: Drehen Sie die Lautstärkeregelung von OFF entfernt um den Detektor einzuschalten.

KOPFHÖREREINGANG: Sie können ein paar Kopfhörer (nicht mit enthalten) mit dem Detektor verbinden um Privat hören zu können. Die internen Lautsprecher des Detektors schalten automatisch ab sobald Sie Kopfhörer einstecken. LCD DISPLAY

KONTROLLKNÖPFE

MENU: Drücken Sie MENU. Das LCD Display zeigt LIGHT, SENS, DISC, NOTCH an. Eines dieser Optionen wird blinken. Falls kein Knopf innerhalb von 5 Sekunden gedrückt wird, wird die entsprechend blinkende Option ausgewählt.

SENS: Drücken Sie MENU und wählen Sie SENS aus. Drücken Sie anschließend + oder – um die Sensibilität einzustellen. Die Einstellung wird auf dem LCD angezeigt.

DISC: Unterscheidet die nicht gewollten Zielobjekte durch Einstellung der numerischen Reichweite. Drücken Sie MENU und wählen Sie DISC aus. Drücken Sie anschließend + oder – um die numerische Reichweite der Unterscheidung auszuwählen. Die Einstellung wird auf dem LCD angezeigt.

NOTCH: Schließt nicht gewollte Objekte von der Suche aus. Drücken Sie MENU und wählen Sie NOTCH aus. Drücken Sie anschließend + oder – um das Objekt welches ausgeschlossen werden soll auszuwählen. Drücken Sie erneut auf NOTCH. Der Name des Zielobjekts wird unter dem Cursor verschwinden.

PP: Lokalisiert die genaue Stelle eines Zielobjektes.

LIGHT: Drücken Sie MENU und wählen Sie LIGHT aus. Drücken Sie anschließend + oder – um die Lichtstärke (0-9) auszuwählen. **Hinweis:** Da das Licht viel Energie verbraucht wird es empfohlen bei heller Umgebung dieses auszuschalten. MEMORY: Der Detektor wird alle Einstellungen vor dem Ausschalten speichern.

ARBEITSWEISE

EINSCHALTEN DES DETEKTORS

Verstellen Sie den VOLUME Knopf von OFF entfernt um den Detektor einzuschalten. Nach etwa 2 Sekunden wird der Detektor in die Standby Phase schalten. In diesem Zustand ist die automatische Einstellung DISC. Der LCD Display zeigt DISC auf 00 an und SENS mit 6 Streifen an.

PRÜFEN UND VERWENDEN DES DETEKTORS

Um zu erfahren wie der Detektor auf verschiedene Materialereagiert sollten Sie Ihm vor dem Erstgebrauch testen. Sie können den Detektor Innen oder Außen prüfen.

INNENPRÜFUNG

1. Verstellen Sie den VOLUME Knopf von OFF entfernt um den Detektor einzuschalten.

2. Stellen Sie den Betriebsmodus ein:

DISC: Drücken Sie MENU und wählen Sie DISC aus. Drücken Sie anschließend + oder – um die numerische Reichweite der Unterscheidung auszuwählen. Falls der DISC Wert auf 00 liegt, erkennt der Detektor alle Art von Metallen. Der Detektor gibt ein Signalton ab: tief für Eisen; medium für 5 Cent Münzen, Dosenringe, Zink; hoch für 25¢ oder Silber Objekte. Falls Sie kein Zielobjekt welches sich auf dem LCD befindet suchen wollen, können Sie die numerische Reichweite mit dem drücken auf DISC, und anschließend auf + oder – einstellen. z.B. die Zielnummer für 5¢ ist 11-20. Sie können die numerische Reichweite mit dem drücken auf DISC, und anschließend DISC auf 21 durch + oder – einstellen. In diesem Fall ist die Reichweite außerhalb der 5¢ und der Detektor wird nicht auf diese reagieren. Auf Eisen wird er ebenfalls nicht reagieren da die Zielnummer für diese bei 0-10 liegt.

NOTCH: Drücken Sie MENU und wählen Sie NOTCH aus. Drücken Sie anschließend + oder – um das Objekt welches ausgeschlossen werden soll auszuwählen. Der Cursor über dem ausgewähltem Objekt wird blinken. Drücken Sie erneut auf NOTCH. Der Name des Zielobjekts wird unter dem Cursor verschwinden. Dies bedeutet das dieses Zielobjekt von der Suche ausgeschlossen wird und der Detektor auf diesen Typen von Metall nicht reagiert. Falls Sie dies rückgängig machen wollen drücken Sie erneut auf NOTCH. Drücken Sie anschließend + oder –. Der Cursor wird sich von links nach rechts bewegen. Falls NOTCH innerhalb von 3 Sekunden nicht gedrückt wird, kehrt der Detektor in den Standbyzustand zurück.

Hinweis: Es wird nicht empfohlen alle Objekte auf der NOTCH Liste auszuschließen da wenn Sie alle von der Suche ausschließen werden Sie keine Zielobjekte finden. Falls Sie nach dem Drücken von NOTCH die DISC oder SENS Einstellungen betreten möchten, sollten Sie für etwa 3 Sekunden warten bis der Cursor über dem Zielobjekt verschwindet. 1. Drücken Sie MENU und wählen Sie SENS aus. Drücken Sie anschließend + oder – um die Sensibilität einzustellen. Die automatische Einstellung dafür beträgt 6 Streifen. 2. Entfernen Sie alle Uhren, Ringe oder anderen Schmuck den Sie tragen. Anschließend stellen Sie den Detektor auf einen Holz- bzw. Plastiktisch. 3. Stellen Sie die Suchspule so ein das der flache Teil der Spule auf die Decke zeigt.

Hinweis: Testen Sie den Detektor nie auf dem Boden eines Innenraumes. Die meisten Häuser haben einen bestimmten Wert an Metall im Boden, welcher sich mit den Objekten welche Sie testen wollen vermischt bzw. ganz verdeckt.

4. Bewegen Sie eine Materialprobe welche Sie testen wollen (z.B. Goldring oder Münze) etwa 5 Zentimeter über der Suchspule. Falls der Detektor das Material erkennt, zeigt die Anzeige auf Links (eisenhaltig), das Geräusch nimmt ab oder verschwindet ganz. Oder die Anzeige schlägt auf rechts (nicht eisenhaltig) mit einem

lautem Geräusch. Falls der Detektor das Metall nicht erkennt, prüfen Sie die Batterie oder ob diese richtig hineingesteckt ist. **Hinweis:** Falls Sie eine Münze benutzen beachten Sie dabei das der Detektor es leichter hat diese zu erkennen wenn Sie die Münze mit der flachen Seite parallel zur flachen Seite der Suchspule (nicht dem Rand) halten.

1. PP (LOKALISIERUNG): Nachdem Sie ein Metallobjekt gefunden haben können Sie PP benutzen um dieses genau zu lokalisieren. Halten Sie den PP Knopf gedrückt. Bewegen Sie die Suchspule langsam über das Suchgebiet. Der Detektor gibt ein Signalton von sich und das Signal wird auf dem LCD Display angezeigt. Anschließend lassen Sie den PP Knopf los. Schwenken Sie die Suchspule erneut bei der Sie die gleiche Weite der Suchspule behalten bis der Detektor erneut ein Signalton von sich gibt. Halten Sie PP wieder gedrückt und nähern Sie sich der Zielstelle. Befolgen Sie diese Schritte bis Sie die genaue Lokalisierung des Zielobjektes gefunden haben. Drücken Sie MENU um den PP Modus auszuschalten.
Hinweis: Um die genaue Lokalisierung eines Zielobjektes zu finden brauchen Sie Übung.

ANZEIGE VON ZIELOBJEKTEN: Numerische Weite von Zielobjekten:

Eisen: 00-10 / 5c: 11-20 / Dosenring: 21-40 / 1c: 41-60 / 10c: 61-75 / 25c: 76-99

Hinweis: Es besteht eine Vielzahl an Metallen welche bereits dann genau identifiziert werden können sobald diese ausgegraben werden können. Diese Tabelle eignet sich lediglich zum Verweis.

Zielobjekt Typen: EISEN: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich Eisen handelt.

5c: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich um ein 5c Nickel handelt. Kleinere Goldringe können in dieser Reichweite ebenfalls erkannt werden. Dosenring: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich um einen von der Aluminiumdose abgetrennten Dosenring handelt. Kleinere Goldringe können in dieser Reichweite ebenfalls erkannt werden.

1c: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich um ein 1c Nickel oder ein Zink-verchromtes Objekt handelt. Kleinere Goldringe können in dieser Reichweite ebenfalls erkannt werden.

10c: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich um ein 10c Nickel handelt. Manche raue Goldobjekte können in dieser Reichweite ebenfalls erkannt werden.

25c: Zeigt dass es sich bei dem Zielobjekt vermutlich um ein 10c Nickel oder eine Silbermünze handelt.

Töne: Der Detektor bietet drei verschiedene Töne zur Erkennung von jeder der drei Metalltypen an. Dies vereinfacht die Erkennung des Gefundenen Metalls. Ein tiefer Ton bedeutet EISEN, 5c, Folie, Kapseln oder Nickel. Ein medium Ton bedeutet Dosenringe, 1c (Aluminium Dosenringe, Zink oder Kupfer Objekte). Ein hoher Ton bedeutet 25c, Messing oder Silber Objekte. Hinweis: Falls der DISC oder NOTCH Modus eingeschaltet ist, gibt der Detektor medium oder hohe Töne von sich falls er stark oxydiertes Eisen erkennt. Je nach Reinheit, erzeugen etwa 15% von Goldringen ein medium Ton.

AUBENPRÜFUNG & BENUTZUNG 1. Verstellen Sie den VOLUME Knauf von OFF entfernt um den Detektor einzuschalten. 2. Folgen Sie Schritt 1 bis 2 wie in der INNENPRÜFUNG Beschreibung um den Betriebsmodus auszuwählen. 3. Finden Sie einen Grund draußen indem sich kein Metall befindet.

4. Platzieren Sie die Materialprobe welche Sie testen wollen (z.B. Goldring oder Münze) in den Boden.

Hinweis: Falls Sie wertvolles Material wie z.B. Gold testen wollen markieren Sie die Teststelle um später diese leichter finden zu können. Platzieren Sie solche nicht in hohem Grass oder Unkraut. 1. Während Sie die Suchspule etwa 3-5 Zentimeter über dem Grund halten bewegen Sie die Suchspule langsam über dem Grund auf welchem Sie eine Probe hinterlassen haben. Bewegen Sie die Spule in einer von-Seite-zur-Seite-Bewegung.

Suchaktions Tipps: Schwänken Sie die Suchspule niemals wie ein Pendel. Das Heben der Suchspule während dem Suchen oder am Ende der Suchaktion kann zu verfälschten Angaben führen. Suchen Sie langsam – bei zu schnellem Suchen können Zielobjekte nicht getroffen werden. Es ist besser wenn Sie die Suchspule von Seite zur Seite in einer Bogenlinie in einer etwa 8 Zentimeter Reichweite parallel zum Boden schwenken.

Falls der Detektor ein Objekt erkennt, wird der Cursor über den Namen des Zielobjektes aufleuchten. Die LCD Anzeige zeigt ebenfalls die numerische Reichweite des Zielobjektes sowie die (Signal-)Tiefe des Objektes an. Falls der Detektor kein Objekt erkennt, stellen Sie sicher das Sie den richtigen Modus für das entsprechende Metall welches Sie suchen eingestellt haben. Stellen Sie ebenfalls sicher das Sie die Suchspule richtig schwenken.

Hinweise: Der Detektor antwortet mit einem starken Signal wenn er die meisten wertvollen Metallobjekte erkennt. Falls ein Signal sich nicht wiederholt sobald man erneut über das Zielobjekt mit der Suchspule ein paar mal fährt, wird das Zielobjekt wahrscheinlich ein Schrottmittel sein. Falsche Signale können auch von verschmutzten Grund, elektrischer Einmischung, oder einem großen unregelmäßigen Schrottojekt herbeigerufen wurden. Falsche Signale kommen in der Regel einzeln vor und wiederholen sich nicht.

SENSIBILITÄT EINSTELLEN: Nachdem Sie sich mit der Arbeitsweise des Detektors vertraut gemacht haben, ist es wichtig um die Sensibilität des Detektor fein zu stimmen um entsprechend gute Resultate bei der Suche zu bekommen. Drücken Sie MENU um SENS auszuwählen. Anschließend drücken Sie + oder – um die Sensibilität zu- bzw. abzunehmen. Das Level der Sensibilität wird auf dem LCD Display angezeigt.

Hinweis: Um das Zielobjekt entsprechend zu erkennen können Sie SENS auf ein hohes Level einstellen. Stellen Sie dieses jedoch nicht auf den Maximalwert ein, da der Detektor in diesem Fall Fehlsignale von Übertragungsantennen und anderen elektronischen Signalen bekommt; der Detektor erhält nicht stabile und irreguläre Anzeigen.

Licht Benutzung: Bei Dunkelheit können Sie das Licht für bessere Sicht benutzen. Drücken Sie MENU um LIGHT auszuwählen. Anschließend drücken Sie + oder – um die Lichtstärke (0-9) einzustellen. Die Lichtstärke wird auf dem LCD Display angezeigt. **Hinweis:** Da das Licht viel Energie verbraucht wird es empfohlen bei heller Umgebung dieses auszuschalten.

Faktoren welche sich auf die Erkennung auswirken Verschiedene Bedingungen wirken sich auf die Erkennung von Metall aus. Die Reaktion des Metalldetektors bezieht sich auf eine Anzahl von Faktoren: Winkel in dem das Objekt im Boden liegt Tiefe in der sich das Objekt befindet Die Oxydierung des Objektes. Größe des Objektes Elektromagnetische und elektrische Signale welches das Objekt einkreisen. In Gebieten mit stark mineralisierten oder fruchtbaren Grund oder nassen Sand, wird der Detektor sogar ein Signalton abgeben wenn es sich nicht um Metall handelt. In diesem Fall können Sie die Sensibilität erhöhen oder den DISC Wert einstellen. Währenddessen verbessern Sie den Abstand der Suchspule und dem Grund. In Gebieten mit Schrottmittel können Sie den DISC Wert bis 50 einstellen. In diesem Fall werden die meisten Nägel und kleine Metallobjekte ausgeschlossen. Metall- Grabwerkzeug beeinträchtigt ebenfalls die Erkennung falls das Werkzeug sich nahe des Detektors befindet. Deswegen wird empfohlen diese etwas weiter von dem Detektor fern zu halten.

Pflege und Wartung Ihr Metalldetektor ist ein Beispiel an höchstem Design und Kunstfertigkeit. Die folgenden Ratschläge werden Ihnen dabei helfen Ihren Metalldetektoren zu pflegen um sich an ihm über die nächsten Jahre erfreuen zu können. Behandeln Sie den Detektor behutsam und vorsichtig. Das Fallenlassen kann zu einem Schaden der Leiterplatte führen was nicht richtiges Funktionieren zur Folge haben kann. Benutzen Sie den Detektor nur in normalen Temperaturumgebungen. Hohe Temperaturen können die Lebenslänge der elektronischen Teile verkürzen bzw. beschädigen. Wischen Sie den Detektor von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Tuch um ihn neu aussehen zu lassen. Benutzen Sie keine ätzenden Chemikalien, Reiniger, oder strenge Waschmittel um den Detektor zu reinigen. Halten Sie den Detektor von Staub und Dreck fern, da dieser zur vorzeitlichen Ausnutzung der Geräteteile führen kann.

Veillez lire avant d'utiliser le détecteur:

Avec votre détecteur de métaux, vous pouvez chasser des pièces, des reliques, des bijoux, de l'or et de l'argent n'importe où. Le détecteur est livré avec une grande sensibilité et une forte capacité de discrimination. Il est polyvalent et facile à utiliser.

Caractéristiques du détecteur:

Affichage LCD: Indique le type probable de métal, la profondeur de la cible, la plage de DISC & NOTCH, le niveau de SENS et l'état de la batterie. Il dispose également d'un affichage numérique pour la cible. Discrimination audio à trois sons: Sons trois tons distinctifs (haute, moyenne et basse) pour différents types de métal. Notch: Ignore le métal inutilisé et trouve des objets précieux en réglant 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. LUMIERE: Utilisé dans la zone sombre. PP: Indique avec précision l'emplacement de la cible. Identification de Balayage Super Lente: Avec un balayage très lent de la bobine de recherche pour discriminer différents types de métal. Prise casque: Permet de connecter des écouteurs (non fournis) de 3,5 mm et de fonctionner sans problème. 250 mm Etanchéité Bobine de recherche: Permet d'utiliser le détecteur même si vous devez le mettre sous l'eau peu profonde. Arbre réglable: Permet de régler la longueur de l'arbre pour une utilisation confortable. Alimentation: Votre détecteur de métaux nécessite deux piles alcalines de 9 volts (non fournies).

PRÉPARATION: MONTAGE DU DÉTECTEUR

Montage de votre détecteur est facile et ne nécessite pas d'outils spéciaux. Suivez simplement ces étapes.

1. Insérez le loquet sur le dessus de la poignée dans le trou d'assemblage situé au bas du boîtier de commande. Ensuite, pousser légèrement le boîtier de commande dans le sens de IN marqué sur la poignée pour fixer le verrou en place. Fixer correctement le boîtier de commande avec la vis de fixation.
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. Ensuite, insérez la tige et alignez les trous sur le support de la bobine de recherche et la tige. Pousser le connecteur à travers les trous et serrer le bouton.
3. Appuyez sur le bouton argent sur l'extrémité supérieure de la tige inférieure, et faites glisser la tige inférieure dans la tige supérieure. Réglez la tige à une longueur que vous vous sentez à l'aise lorsque vous tenez debout avec le détecteur dans votre main, et la bobine de recherche est au niveau du sol avec votre bras détendu à vos côtés. Tourner ensuite dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour serrer le contre-écrou.
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 du boîtier de commande du détecteur.

Prudence:

- Ne pas trop serrer la bobine de recherche ou utiliser des outils tels que des pinces pour le serrer.
- La fiche de la bobine de recherche ne peut être insérée dans le connecteur que d'une seule façon. Ne forcez pas la fiche et ne tirez pas sur le câble ou vous risquez de l'endommager.

5. Tenez-vous debout et étirez votre bras, tenant le détecteur de métal pour faire la bobine de recherche au-dessus du sol pour environ 1 à 5 cm. Tournez le contre-écrou de la tige dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le serrer.

INSTALLATION DES BATTERIES

1. Mettez l'appareil hors tension avant d'installer les piles.
2. Faites glisser les couvercles des piles gauche et droite dans le sens de la flèche.
3. Placez une pile de 9V dans le compartiment des piles en respectant les symboles de polarité (+ et -) marqués à l'intérieur.

Attention: • Éliminer rapidement et correctement les anciennes piles. Ne jamais les enterrer ou les brûler.

Précautions: • Utilisez uniquement des piles alcalines fraîches de la taille requise.

- Ne mélangez pas les piles usées et les piles neuves ou les différents types de piles.
- Si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une semaine ou plus, retirez les piles. Les piles peuvent fuir des produits chimiques qui peuvent détruire des pièces électroniques.
- Remplacez les piles si le témoin de la batterie sur l'écran LCD s'allume.

UTILISATION D'ÉCOUTEURS: 1. Il est recommandé de choisir le casque avec réglage du volume. 2. Insérez la fiche 3,5 mm du casque dans la prise PHONE. A ce moment, le haut-parleur interne se déconnecte.

- Écouter en toute sécurité • Pour protéger votre audition, réglez le volume sur le réglage le plus bas
- Avant de commencer à écouter, ajustez le volume à un niveau confortable.
 - Ne pas écouter à des niveaux de volume extrêmement élevé. Une écoute prolongée à volume élevé peut entraîner une perte auditive permanente.
 - Ne portez pas d'écouteurs lorsque vous utilisez votre détecteur à proximité de zones à fort trafic. Faites attention à la sécurité routière.

INSTRUCTIONS POUR LE TABLEAU DE COMMANDE :

1. Commutateur VOLUME/POWER
Tournez le bouton de réglage du volume à OFF pour allumer le détecteur.
2. Prise PHONE: 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. ÉCRAN LCD
4. BOUTONS DE COMMANDE
MENU: Appuyez sur MENU, l'écran LCD affiche 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 sur MENU pour sélectionner SENS. Appuyez ensuite sur + ou - pour ajuster le niveau de sensibilité. Le niveau s'affiche 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 ajuster la plage numérique de discrimination. Le numéro s'affiche sur l'écran LCD.
NOTCH: Élimine la cible que vous ne voulez pas. Appuyez sur MENU pour sélectionner NOTCH. Appuyez ensuite sur + ou - pour sélectionner la cible à entailler. Le curseur au-dessus de la cible sélectionnée clignote. Appuyez à nouveau sur NOTCH, le nom de la cible sous le curseur disparaîtra.
PP: Indique 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 s'affiche sur l'écran LCD.
Remarque: Comme le rétroéclairage consomme plus de puissance, il est préférable de l'éteindre dans des endroits clairs.
5. MEMOIRE: Le détecteur mémorisera tous les réglages avant la mise hors tension.

OPÉRATION: 1. ALLUMAGE DU DÉTECTEUR: Tournez le bouton de réglage du volume à OFF pour allumer le détecteur. Après environ 2 secondes, le détecteur entre en état de veille. À ce moment, le mode par défaut est DISC. LCD affiche DISC de 00 et SENS de 6 bars. 2. TEST ET UTILISATION DU DÉTECTEUR: Pour savoir comment le détecteur réagit à différents métaux, vous devez le tester avant de l'utiliser la première fois. Vous pouvez tester le détecteur à l'intérieur et à l'extérieur.

TESTS D'INTÉRIEUR ET UTILISE: 1. Éloignez le contrôle du volume de OFF pour allumer le détecteur. 2. Réglage du mode de fonctionnement: (1) DISC: Appuyez sur MENU pour sélectionner DISC, puis sur + ou - pour régler la valeur numérique DISC. Si la valeur DISC est réglée sur 00, le détecteur peut détecter toutes

sortes de métaux. Dans ce cas, lorsque le détecteur détecte une cible, le curseur au-dessus du nom de cible s'allume. Aussi le détecteur sonne un ton, faible pour le fer; Moyen pour 5 cents, nickel, tirette, zinc; Haut pour 25 ¢ ou objet en argent. Si vous ne souhaitez pas trouver la cible indiquée sur l'écran LCD, vous pouvez régler la plage numérique relative de DISC en appuyant sur DISC puis sur + ou -. Par exemple, la plage cible numérique de 5 ¢ est 11-20, vous pouvez simplement appuyer sur MENUS pour sélectionner DISC, puis régler le numéro DISC sur 21 en appuyant sur + ou -. Dans ce cas, la plage numérique est au-delà de 5 ¢. Le détecteur ne répondra pas. Ni le détecteur n'aura de réponse au fer. Parce que la plage numérique cible pour le fer est 0-10.

(2) NOTCH: Appuyez sur MENU pour sélectionner NOTCH, puis sur + ou - pour sélectionner la cible à entailler. 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 entaillée pendant la détection et que le détecteur n'aura aucune réaction à la cible entaillée. Si vous souhaitez ramasser la cible crantée, appuyez simplement sur NOTCH à nouveau. Appuyez sur + ou -, le curseur se déplace de gauche ou de droite. Si NOTCH n'est pas enfoncé dans les 3 secondes qui suivent, le détecteur entre en mode veille.

Remarque: 1. Il n'est pas recommandé de noter toutes les cibles répertoriées sur l'écran LCD. Parce que si vous entaillez tout, vous ne pouvez rien trouver.

2. Si vous souhaitez sélectionner le paramètre 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 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 enlevez toutes les montres, bagues ou bijoux en métal que vous portez.

5. Réglez la bobine de recherche de sorte que la partie plate pointe vers le plafond.

Remarque: Ne testez jamais le détecteur sur un plancher à l'intérieur d'un bâtiment. La plupart des bâtiments ont des métaux dans le sol, ce qui pourrait interférer avec les objets que vous testez ou masquez le signal complètement.

6. Balayez lentement un échantillon du matériau que vous voulez que le détecteur trouve (comme un anneau d'or ou une pièce de monnaie) 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. Aussi LCD affiche la valeur numérique de la cible ainsi que la puissance du signal de celui-ci. Notez que la puissance du signal n'est qu'une référence.

Remarque:

Si vous utilisez une pièce de monnaie, le détecteur la détectera plus facilement si vous la maintenez 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 pourrait 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 enfoncée la touche PP. Déplacez lentement la bobine de recherche au-dessus de la zone sonore. Le détecteur sonne et l'indicateur de signal sur l'écran LCD affiche le niveau du signal. Relâchez ensuite le bouton. Balayez la bobine de recherche à nouveau, en gardant la même distance de la bobine de recherche, le son disparaît. Maintenez enfoncée la touche 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 plus fort où l'emplacement de la cible est. Appuyez sur MENU pour quitter le mode PP.

Remarque: Pour trouver l'emplacement exact de la cible, vous devez pratiquer plus de fois.

INDICATIONS CIBLES: 1. Gammes numériques de l'objectif:

- 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 jusqu'à ce qu'elle soit déterrée. Ce tableau est seulement pour référence générale.

2. Types d'objectifs: FER: Il indique que la cible est probablement le fer.

5 ¢: Il indique que la cible est probablement de 5 ¢ ou un nickel. Certains petits anneaux d'or pourraient s'inscrire dans cette fourchette.

P-TAB: Il indique que la cible est probablement une tirette d'une boîte en aluminium. Certains petits anneaux d'or pourraient s'inscrire dans cette fourchette.

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

10 ¢: Cela indique que la cible pourrait être une pièce de 10 ¢. Certains gros articles en or rugueux pourraient s'inscrire dans cette catégorie.

25 ¢: Il indique que la cible est probablement de 25 ¢ ou une pièce d'argent.

3. Tonalités: Le détecteur est livré avec trois tons pour différents types de métal. Mais le système intégré d'identification audio sonne un ton unique pour chacune des trois catégories de métal. Cela facilite l'identification du métal détecté.

Une tonalité basse est pour le FER, 5 ¢, comme pour le papier d'aluminium, le bouchon de bouteille ou les nickels. Une tonalité moyenne est pour P-TAB, ZN, 1 ¢ (languettes en aluminium, zinc ou cuivre). Une tonalité élevée est de 25 ¢, comme pour les articles en laiton ou en argent.

Remarques:

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

• Selon la pureté, environ 15 pour cent des anneaux d'or provoquer le détecteur de sonner un ton moyen.

ESSAIS ET UTILISATION À L'EXTÉRIEUR:

1. Éloignez le commutateur de volume de OFF pour allumer le détecteur.

2. Suivez les étapes de 2 décrites dans la section de Test et utilisation intérieure pour régler le mode de fonctionnement.

3. Trouver 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 de trouver (comme un anneau d'or ou une pièce de monnaie) sur le terrain.

Remarque:

Si vous utilisez du métal précieux comme de l'or pour tester le détecteur, marquez la zone où vous placez l'article, pour vous aider à le trouver plus tard. Ne le placez pas dans de hautes herbes ou des mauvaises herbes).

5. Maintenez le niveau de la bobine de recherche à la terre environ 1~2 pouces au-dessus de la surface, déplacer lentement la bobine de recherche sur la zone où vous avez placé l'échantillon, en balayant la bobine de recherche dans un mouvement côte à côte.

Rechercher bobine - conseils de balayage:

• Ne jamais balayer la bobine de recherche comme si elle était un pendule. Le fait de soulever la bobine de recherche tout en balayant ou à la fin d'un balayage entraînera des fausses lectures.

• Balayer lentement, se précipiter vous fera perdre des cibles.

• 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 avec le sol

Si le détecteur détecte l'élément, il émet une tonalité et le curseur au-dessus du nom de la cible s'allume.

Aussi LCD affiche 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 réglé correctement pour le type de métal que vous recherchez. Assurez-vous également que vous déplacez la bobine de recherche correctement.

Remarques:

• Le détecteur répond avec 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 sur la cible à quelques reprises, la cible est probablement du métal indésirable.

- Les faux signaux peuvent être causés par un sol brouillé, une interférence électrique, ou une grande pièce irrégulière de métal indésirable.

- Les faux signaux sont généralement cassés ou non répétables.

Réglage de la SENSIBILITÉ

Une fois que vous vous familiarisez avec le fonctionnement de votre détecteur, il est important d'affiner 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 s'affiche 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 à Max. Ou le détecteur reçoit des interférences et un faux signal de l'antenne de diffusion et d'autres lignes électroniques. Le détecteur aura des indications instables et irrégulières.

Utilisation de LIGHT

Dans la zone sombre, 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 s'affiche sur l'écran LCD.

Remarque: Comme la lumière consomme plus de puissance, nous vous conseillons de régler la valeur sur 0 dans un environnement normal.

Facteurs qui affectent la détection

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

- L'angle de la cible enterré dans le sol.
- La profondeur de la cible.
- Le niveau d'oxydation de la cible.
- La taille de la cible.
- Interférence électromagnétique et électrique entourant la cible.

Dans le cas d'un sol hautement minéralisé, d'un sol fertile ou de sable humide, le détecteur sonnera même s'il n'y a pas de métal. Dans ce cas, vous pouvez réduire la sensibilité ou augmenter la valeur numérique DISC. Améliore la distance entre la bobine de recherche et le sol. Dans la zone avec le métal trashy, vous pouvez placer la valeur numérique de DISC à 50. Dans ce cas la plupart des clous et de petits morceaux de fer seront éliminés.

Les outils de creusage métallique affecteront également la détection s'ils sont près de la bobine de recherche. Il vaut donc mieux les placer un peu loin.

SOINS ET ENTRETIEN:

Votre détecteur de métaux est un exemple de conception supérieure et d'artisanat. 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 doucement et soigneusement. Si vous le laissez tomber, cela pourrait endommager les cartes et les boîtiers et provoquer un mauvais fonctionnement du détecteur.

Utiliser le détecteur uniquement dans des environnements à température normale. Les températures extrêmes peuvent raccourcir la durée de vie des appareils électroniques, endommager les boîtiers du détecteur.

Éloignez le détecteur de la poussière et de la saleté, ce qui peut entraîner une usure prématurée des pièces.

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

ES Detector de metales

POR FAVOR, lea antes del uso.

Con este detector de metales, se puede buscar monedas, reliquias, joyas, oro y plata en casi cualquier lugar.

El detector caracteriza alta sensibilidad y fuerte capacidad de discriminación de metales.

El detector es versátil y fácil de usar. Funciones de detector incluyen:

La pantalla LCD muestra el tipo probable de metal, la profundidad de la posición del objeto, la cobertura de DISC y NOTCH, nivel de sensibilidad y el nivel la batería.

También cuenta con una pantalla numérica para el DISC.

Tres tipos de sonido: alto, medio y bajo, dependiente del tipo de metal detectado.

Notch: hace caso omiso de metal chatarra y encuentra objetos de valor después de establecer gama.

DISC: para distinguir el objetivo LIGHT: para trabajar en la oscuridad.

PP: La determinación precisa de la ubicación del objeto.

Super Slow Sweep Identification: movimiento muy lento de la bobina permite la identificación precisa del tipo de metal Entrada para auriculares (3,5 mm): auriculares no incluidos.

Bobina de búsqueda a prueba de agua a 250mm

Núcleo ajustable le permite ajustar la longitud del detector para un uso cómodo.

Suministro de energía de 2 baterías de 9V (no incluidas)

PREPARACIÓN PARA EL MONTAJE DEL DETECTOR:

Montaje del detector es fácil y no requiere herramientas especiales. Sólo hay que seguir los pasos:

1. Insertar pestillo en la parte superior del soporte en el orificio de montaje en la parte inferior de la carcasa.

A continuación, presione ligeramente la caja de control en la dirección marcada en el soporte, ponga pestillo en su lugar y la ventanilla de control correctamente.

2. Afloje la perilla de la bobina y quite las perillas del conector. Introduzca la base y alinee los orificios en el soporte de la bobina. Inserte el conector a través de los agujeros y apriete el pomo.

3. Presione el botón de plata y mover el núcleo inferior hacia la parte superior. Ajustar la longitud para un uso cómodo del detector, de manera que se encuentre labobina sobre el nivel del suelo mientras sostiene el detector en una posición de pie. A continuación, gire a la izquierda para apretar la tuerca de seguridad.

4. Enrollar el cable de la bobina alrededor del tallo. Conecte la bobina en la ranura en el panel de control del chasis.

Nota: No se permite apretar la bobina demasiado fuerte y no se permite utilizar herramientas tipo alicates.

El enchufe encaja en el zócalo de una sola manera, no tire demasiado duro con el cable ya que esto puede dañar el cable o el enchufe.

5. El detector de la bobina debe estar a un nivel de 1 a 5 cm por encima de la tierra (mantener el detector en una posición de pie). Apriete la tuerca girándola hacia la izquierda.

COLOCACION DE LAS PILAS: El detector está alimentado por dos pilas 9V (no incluidas)

1. Apague el detector. 2. Deslizar la batería en la dirección indicada por la flecha. 3. Inserte el compartimiento de la batería como se indica por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior del compartimiento. Y luego vuelva a colocar la cubierta.

ATENCIÓN: Tire a la basura las pilas usadas de forma correcta, sin quemarlas, no enterrarlas.

MUY IMPORTANTE: Utilice sólo pilas alcalinas nuevas del tamaño requerido.

No utilice pilas viejas y nuevas al mismo tiempo o un tipo diferente de lo necesario.

No mezcle pilas alcalinas, estándar (carbono-zinc) o baterías de níquel-cadmio recargables.

Retire las pilas si no va a utilizar el dispositivo durante un largo tiempo.

Batería puede derramar sustancias químicas que pueden dañar el dispositivo.

Cambie las pilas si se obtiene la información en la pantalla del nivel bajo de batería.

EL USO DE LOS AURICULARES: 1. Se recomienda utilizar auriculares con sonido ajustable.

2. Conecte los auriculares al conector de 3,5 mm. Durante este tiempo, el altavoz interno se desconecta.
3. Ajuste el volumen.

Uso seguro de los auriculares: Para proteger sus oídos, ajuste el volumen al nivel más bajo. Antes de su uso, ajuste el volumen a un nivel adecuado para usted. No escuche a un volumen extremadamente elevado. Esto puede conducir a la pérdida permanente de la audición. No use los auriculares mientras utiliza un detector cerca de las zonas de alto tráfico. Prestar atención a la seguridad del tráfico.

Manual del panel: 1. Volumen/Encendido: Gire el interruptor de VOLUMEN hacia la derecha desde la posición OFF para activar el detector de potencia. Gire el interruptor completamente hacia la izquierda para apagar el detector. Para aumentar el volumen, gire el interruptor. 2. Toma de teléfono: Puede conectar los auriculares al conector de 3,5 mm. En este momento, el altavoz externo está apagado. 3. Pantalla LCD 4.

Botones de control:

MENU: Pulse el botón MENU. La pantalla se encenderá SENS, LIGHT, DISCO, Notch. Uno de los elementos que se muestran parpadeará. Si no se pulsa ningún botón durante 5 segundos, se seleccionará el parámetro que parpadea **SENS:** Pulse el botón MENU para seleccionar los ajustes de sensibilidad. A continuación, pulse + o - para ajustar el nivel de sensibilidad. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.

DISC: Discrimina objeto no deseado mediante el establecimiento del rango numérico.

Pulse el botón MENU para seleccionar DISC. A continuación, pulse + o - para ajustar el rango numérico de la discriminación. El número aparece en la pantalla LCD.

NOTCH: Elimina objetos no deseados. Pulse el botón MENU para seleccionar el nivel. A continuación, pulse + o - para seleccionar el destino de ser eliminado. Cursor sobre el destino deseado parpadeará. Prensa "Notch" de nuevo, y el nombre del destino bajo el cursor desaparece. PP: La ubicación exacta del objeto.

LIGHT: Pulse el botón MENU para seleccionar LIGHT. A continuación, pulse + o - para ajustar el nivel de luz (0 a 9). El nivel se mostrará en la pantalla LCD.

Nota: Cuando la luz de fondo consume más energía, es mejor apagarla en lugares luminosos.

5. MEMORIA: Detector recuerda todos los ajustes antes de la desconexión.

COMO ENCENDER EL DETECTOR: Gire el control de volumen de OFF para encender el detector.

Después de aproximadamente 2 segundos, el detector entra en modo de espera.

En este momento aparece el modo DISC. En la pantalla aparecerá DISC 00 y en SENS 6 bares.

Las pruebas y el uso de un detector de metales: Para saber cómo reacciona el detector en metales diferentes, usted debe probarlo antes de su primer uso. Las pruebas pueden realizarse tanto en el interiores como en el exteriores. Las pruebas y el uso en el interior: Gire el control de volumen de OFF para encender el detector de potencia. El modo de ajuste: DISC: Pulse el botón MENU para seleccionar DISC, y luego + o - para ajustar el valor numérico de DISC. Si el valor DISC se establece en 00, el detector puede detectar todo tipo de metales. En este caso, cuando el sensor detecte el objeto, las luces empiezan a iluminar.

Además, el detector empiece a emitir los pitidos: sonido bajo para el hierro; sonido medio para níquel o zinc; sonido alto para plata. Si no desea que aparezca en la pantalla LCD el objeto, es posible ajustar el rango numérico relativo al presionar DISC, y luego + o -. Por ejemplo, el rango para objetos de níquel o zinc es 20/11, basta con pulsar el botón MENU para seleccionar DISC, y luego ajustar el número a 21 pulsando la tecla + o -. En este caso el detector no va a reaccionar a hierro, debido a que el rango numérico de hierro es de 0-10.

NOTCH: Presione MENU, y luego + o - para seleccionar el objetivo deseado que queremos eliminar.

Cursor parpadeará. Esto significa que el metal seleccionado no se detecta durante la detección.

Si desea cambiar la selección pulse de nuevo Notch.

Pulse la tecla "+" o "-", el cursor se moverá a la derecha ya la izquierda. Si el botón NOTCH no se presiona dentro de 3 segundos, el detector pasará al modo de espera.

Nota: 1. No se recomienda seleccionar todos los objetos fijados en la pantalla. Si marca todos los elementos, el detector no encontrará nada.

2. Si desea cambiar SENS o DISC presionando Notch, usted tiene que esperar unos tres segundos, hasta que el cursor se encuentra por encima del objetivo y salir.

3. Pulse el botón MENU para seleccionar SENS y después pulse + o - para ajustar la sensibilidad. El nivel predeterminado es de 6 bares.

4. Ponga el detector sobre una mesa de madera o de plástico, y luego elimine relojes, anillos, joyas o artículos de metal de su ropa.

5. Ajuste la bobina de tal modo que la parte plana apunte hasta el techo.

MUY IMPORTANTE: Nunca pruebe el detector en los edificios. Dado que la mayoría tienen partes metálicas que pueden interferir con la señal.

6. Mueva la bobina lentamente sobre muestra del material que desea identificar (por ejemplo un anillo de oro o una moneda) 2-3 pulgadas o más por encima. Cuando el detector detecta metal, suena el pitido y el cursor se ilumina. Además, la pantalla mostrará un valor numérico así como su profundidad (intensidad de la señal). Tenga en cuenta que la intensidad de señal es solo el punto de referencia, no es la profundidad exacta.

MUY IMPORTANTE: Si está detectando una moneda, el detector la detectará más fácilmente si la bobina está puesta con su lado plano. Ajuste del lado puede causar una lectura falsa.

7. PP (precisión) Después de encontrar un objeto de metal, se puede utilizar PP para localizar el objetivo más detalladamente. Pulse el botón PP. Mueva lentamente la bobina sobre el área de sonido. El indicador de señal en la pantalla y mostrará el nivel de la señal. A continuación, suelte el botón.

Una vez más, mueve la bobina sobre el área de sonido, el sensor se enciende de nuevo.

Repita los pasos anteriores hasta que el detector muestra una señal más fuerte e indica la posición exacta del objeto. Pulse el botón MENU para salir del PP.

Nota: Especificación de la ubicación exacta se debe practicar muchas veces.

Indicaciones: Los rangos numéricos: • hierro: 00-10 • 5 centavos: 11-20 • chavetas de latas, tapas: 21-40 • el zinc, 1 centavo: 41-60 • 10 centavos: 61-75 • 25 centavos: 76-99

Nota: Hay muchos tipos diferentes de metales y no es posible identificarlos en 100% hasta que sean excavados. Las informaciones de arriba se publican únicamente con fines informativos.

Tipos de objetos: HIERRO: Significa que se trata probablemente de hierro.

5 c: Esto significa que el objetivo puede ser 5 centavos o níquel.

Algunos pequeños anillos de oro pueden inscribirse en este sentido.

P-TAB: esto significa que el objeto puede ser una lata de aluminio.

Algunos pequeños anillos de oro también pueden estar situados en esta zona.

ZN: esto significa que el objetivo puede ser un tipo de metal o de una aleación de zinc, cobre, o son monedas.

Algunos anillos de oro de tamaño medio pueden inscribirse en esta categoría.

1 c: Esto significa que el objetivo puede ser un centavo. Algunos objetos de oro grandes, gruesos pueden inscribirse en esta categoría.

25c: Esto significa que el objetivo es probablemente 25 Centavos o una moneda de plata.

Sonidos: El detector está equipado con tres tipos de tonos de llamada para diferentes tipos de metales.

El detector tiene un sonido único para cada una de las tres categorías de metal, por lo tanto se puede identificar fácilmente los metales individuales.

• tono bajo se destina para el hierro, 5 y cinco centavos, papel de aluminio, tapas de botellas o monedas.

• tono medio es de pernos de estaño, zinc, etc. 1 centavo.

- tono alto es de 25 centavos de dólar, latón o artículos de plata.

Observaciones: Después de ajustar el detector al modo de DISC, o Notch, el detector con el tono medio o alto puede detectar hierro altamente oxidado. Dependiendo de la pureza del oro el detector anuncia aprox. 15% de los anillos de oro con el tono medio.

Nota: Si está utilizando metales preciosos por ejemplo de oro para probar el detector, por primero hay que marcar el área donde se coloca el elemento para no perderlo. No coloque el objeto en la hierba alta. Mantenga el nivel de la bobina al suelo cerca de 1 ~ 2 pulgadas por encima de la superficie, moviendo lentamente la bobina sobre el lugar donde se encuentra la muestra. Seguir el movimiento de la bobina barriendo de lado a lado.

Consejos como mover la bobina: Nunca realice movimientos con la bobina como si fuera un péndulo. El movimiento de levantar la bobina durante la búsqueda, y al final del ciclo causará lecturas falsas. Realice movimientos lentamente, tómese su tiempo y si va de prisa es posible que pierda objetos. Es mejor barrer con la bobina de lado a lado en una línea de arco de 3 pulgadas y mantener la posición de la bobina en paralelo al suelo. Si el detector detecta objeto, sonará un pitido y el cursor iluminará sobre el nombre de metal. Además, la pantalla LCD muestra rango numérico de propósito y la profundidad (intensidad de la señal). Si el sensor no detecta el objeto, asegúrese de que el modo está configurado correctamente para el tipo de metal que busca. Además, asegúrese de que usted mueve la bobina de la manera correcta.

Observaciones: El detector reacciona cuando detecta un valioso objeto de metal. Si la señal no se repite después de mover la bobina sobre el objeto un par de veces, puede ser que sea un metal de desecho. Las señales falsas pueden ser causadas por tierra contaminada, interferencias eléctricas o grandes residuos metálicos irregulares. Las señales falsas son generalmente de baja calidad o no son repetibles.

Ajuste de sensibilidad: Es muy importante sintonizar la sensibilidad del detector, a fin de obtener los mejores resultados. Presione SENS panel táctil. A continuación, pulse + o - para aumentar o disminuir la sensibilidad. El nivel se mostrará en la pantalla LCD.

Observaciones: Con el fin de detectar los objetos profundamente enterrados, puede ajustar SENS en una posición alta, pero no en posición Max, porque el detector puede recibir interferencias y señales falsas de la antena de transmisión y otras líneas electrónicas. El detector puede marcar indicaciones: inestable e irregular.

El uso de las luces: En las zonas más oscuras, puede utilizar la luz que facilita la búsqueda. Pulse MENU para seleccionar la "LIGHT". A continuación, pulse + o - para ajustar el nivel de luz (0-9). El nivel de luz se mostrará en la pantalla LCD. **Nota:** Cuando la luz consume más energía, se recomienda ajustar el valor a 0.

Los factores que afectan el detector: Es difícil obtener un resultado de medición exacto. A veces, la detección puede ser limitada por varios factores: • El ángulo de inclinación • La profundidad • El grado de oxidación • Tamaño del objeto • La interferencia eléctrica y electromagnética alrededor del objetivo.

- En las zonas de tierra altamente mineralizada o arena húmeda, el detector puede sonar incluso si no hay metal. En este caso, se puede aumentar o disminuir la sensibilidad del valor numérico de DISC. También debe aumentar la distancia entre la bobina y el suelo.
- En una zona donde hay una gran cantidad de residuos de metal, hay que configurar DISC valor numérico hasta 50. En este caso, la mayor parte de los clavos y pequeños trozos de hierro serán eliminados. Las herramientas de metal para la excavación también afectan a la detección si se encuentran cerca de la bobina. La mejor solución es ponerlos un poco más lejos de la búsqueda.

MANTENIMIENTO: Su detector de metales es un ejemplo de diseño superior y la mejor calidad. A continuación le presentamos consejos que le ayudarán a cuidar de su detector de metales y disfrutar de él durante muchos años.

Maneje con cuidado. Dejarlo caer puede dañar a los componentes que pueden causar un mal funcionamiento. Utilice detector sólo bajo condiciones normales a temperatura normal. Las altas temperaturas pueden acortar la vida del dispositivo. Mantenga el detector alejado del polvo y la suciedad lo que puede causar un desgaste prematuro de las piezas. Si es necesario limpie el detector con un paño húmedo para mantenerlo limpio. No utilice productos químicos, disolventes o detergentes fuertes.

IT Cercametalli

Si prega di leggere prima di utilizzare il rivelatore! Con il metal detector, si può cercare per le monete, reliquie, gioielli, oro e argento un po' ovunque. Il rivelatore è dotato di alta sensibilità e forte capacità di discriminazione. È versatile e di facile impiego.

Le caratteristiche del rivelatore includono: Display LCD: Mostra il tipo probabile di metallo, la profondità del bersaglio, la gamma di DISC e NOTCH, il livello di SENS, e lo stato della batteria. Essa ha anche un display numerico per la destinazione.

Tre Tono Audio Discriminazione: Suoni tre toni diversi (alto, medio e basso) per i diversi tipi di metallo. Notch: ignora metallo spazzatura e trova oggetti di valore impostando la gamma tacca. DISCO: discrimina il bersaglio indesiderati impostando l'intervallo numerico DISC. Il rivelatore non rileverà il bersaglio al di là della impostazione numerica. LIGHT: Utilizzato in una zona scura. PP: individua la posizione del bersaglio con precisione. Super Slow Sweep di identificazione: Con una molto lenta scansione della bobina di ricerca di discriminare diversi tipi di metallo. Presa della cuffia: Consente di collegare le cuffie (non in dotazione) di 3,5 mm e funzionano senza problemi. 250 millimetri di ricerca impermeabile Coil: Consente di utilizzare il sensore anche se si deve mettere sotto l'acqua poco profonda. Albero regolabile: Consente di regolare la lunghezza dell'albero per un uso confortevole. Potenza: Il tuo metal detector richiede due batterie da 9 volt alcalina (non inclusa).

PREPARAZIONE: MONTAGGIO DEL RILEVATORE

Assemblare il rivelatore è semplice e non richiede attrezzi speciali. Basta seguire questi passaggi:

1. Inserire il fermo sul lato superiore del gruppo maniglia nel foro sul fondo della scatola di controllo. Poi spingere leggermente la scatola di comando nella direzione di IN segnata sul manico per fissare il fermo in posizione. Fissare la scatola di controllo con vite di fissaggio in modo corretto.
2. Svitare il pomello di fissaggio sulla piastra di ricerca e rimuovere il connettore pomello. Collocare le rondelle nella scanalatura del gambo inferiore. Quindi inserire il gambo e allineare i fori sulla staffa della bobina di ricerca e lo stelo. Spingere il connettore attraverso i fori e stringere la manopola.
3. Premere il pulsante argento sull'estremità superiore dello stelo inferiore e far scorrere lo stelo inferiore nella stelo superiore. Regolare il gambo di una lunghezza che si 'stare tranquillo quando ti trovi in posizione verticale con il rivelatore in mano, e la bobina di ricerca è a livello con il terreno con il braccio disteso al vostro fianco. Poi in senso antiorario ruotare per serrare il dado di bloccaggio.
4. Avvolgere il cavo della bobina di ricerca attorno al fusto. Inserire la spina della bobina di ricerca nella presa bobina di ricerca sulla custodia di controllo del rivelatore. Attenzione: non stringere eccessivamente la bobina di ricerca oppure utilizzare strumenti come pinze per stringere. spina della bobina di ricerca si inserisce nel connettore in un solo modo. Non forzare la spina e anche non tirare il cavo o si potrebbe danneggiarlo.
5. In piedi e allungare il braccio, tenendo il metal detector per rendere la bobina di ricerca sopra il terreno per circa 1 a 5 cm. Ruotare dado di bloccaggio dello stelo in senso antiorario per stringerla.

INSTALLAZIONE DELLE BATTERIE: 1. Spegner l'alimentazione prima di installare le batterie. 2. Far scorrere la batteria a sinistra ea destra copre nella direzione della freccia. Inserire una batteria da 9V nel vano batteria corrispondere i simboli di polarità (+ e -) ha segnato dentro. Attenzione: Smaltire le vecchie batterie con tempestività e correttezza. Non seppellire o bruciarli. Attenzione: usare solo batterie nuove alcaline di taglia. Non mescolare le vecchie e nuove batterie o batterie di tipo diverso. Se non si prevede di utilizzare l'unità per

una settimana o più tempo, rimuovere le batterie. Le batterie possono fuoriuscire sostanze chimiche che possono distruggere i componenti elettronici. Cambiare le batterie se l'indicatore della batteria le luci LCD.

UTILIZZO DELLE CUFFIE: 1. Si raccomanda di scegliere le cuffie con controllo del volume.
2. Inserire spinotto da 3,5 mm delle cuffie nella presa PHONE. In questo momento si disconnette dell'altoparlante interno. Ascolto in sicurezza: Per proteggere l'udito, impostare il volume al livello più basso Prima di iniziare l'ascolto, regolare il volume ad un livello confortevole. Non ascoltare a livelli estremamente elevati di volume. Estesa di ascolto ad alto volume può provocare danni permanenti all'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 PANNELLO DI CONTROLLO:

1. VOLUME / POWER: controllo del volume ruotare lontano da OFF per accendere il rivelatore.
 2. Phone Jack: è possibile inserire la spina da 3.5mm delle cuffie nella presa PHONE e operare senza problemi. In questo momento l'altoparlante interno è scollegato.
- DISPLAY LCD 3.
4. TASTI DI CONTROLLO
- MENU: Premere MENU, LCD visualizzerà LUCE, SENS, DISC, NOTCH. Una delle voce visualizzata lampeggia. Se nessun tasto viene premuto in circa 5 secondi, verrà selezionato l'elemento lampeggiante.
- SENS: Premere MENU per selezionare SENS. Quindi premere + o - per regolare il livello di sensibilità. Il livello sarà visualizzata sul display LCD.
- DISCO: discrimina il bersaglio indesiderati impostando l'intervallo numerico. Premere MENU per selezionare il disco. Quindi premere + o - per regolare la gamma numerica di discriminazione. Il numero verrà visualizzato sul display LCD.
- NOTCH: Elimina il bersaglio non si desidera. Premere MENU per selezionare Tacca. Quindi premere + o - per selezionare il target di essere dentellato. Il cursore sopra il target selezionato lampeggia. stampa NOTCH ancora una volta, il nome di destinazione sotto il cursore scompare.
- PP: individua la posizione del bersaglio con precisione.
- LUCE: Premere MENU per selezionare LUCE. Quindi premere + o - per regolare il livello (0-9) della luce. Il livello sarà visualizzata sul display LCD. Nota: Poiché la retroilluminazione consuma più energia, è meglio disattivare in luoghi luminosi.
5. MEMORIA: Il rilevatore memorizza tutte le impostazioni prima di potere è spento.

FUNZIONAMENTO: 1. ACCENSIONE DEL RILEVATORE: controllo del volume ruotare lontano da OFF per accendere il rivelatore. Dopo circa 2 secondi il rivelatore entra in stand-by. In questo momento la modalità predefinita è DISC. display LCD disco 00 e SENS di 6 bar.

2. TEST E L'UTILIZZO DEL RILEVATORE: Per sapere come il rilevatore reagisce a differenti metalli, è necessario verificare prima di utilizzare per la prima volta. È possibile verificare il rilevatore in ambienti chiusi e all'aperto.

TEST E USO INTERNO

1. Ruotare il controllo del volume via da OFF per accendere il rivelatore.
2. Impostare la modalità di funzionamento: (1) DISC: Premere MENU per selezionare DISC, poi + o - per impostare il valore numerico DISC. Se il valore è impostato su DISC 00, il rivelatore può rilevare tutti i tipi di metallo. In questo caso, quando il rilevatore rileva un bersaglio, il cursore sopra delle luci nome di destinazione. Anche il rivelatore emette un tono basso per il ferro; mezzo per 5 cent, nichel, tirare le schede, zinco; alto per 25 ¢ o un oggetto d'argento. Se non si vuole trovare il target indicato sul display LCD, è possibile impostare l'intervallo numerico relativo del disco premendo DISC poi + o -. Ad esempio, il target di riferimento numerico per 5 ¢ è 11-20, è possibile premere semplicemente MENU per selezionare il disco, quindi impostare il numero del disco a 21 premendo + o -. In questo caso, l'intervallo numerico è oltre 5

rilevatore ¢. Il non avrà risposta ad essa. Né sarà il rilevatore avere risposta al ferro. Poiché l'intervallo numerico obiettivo per il ferro è 0-10.

(2) NOTCH: Premere MENU per selezionare NOTCH, quindi + o - per selezionare il target da dentellato. Il cursore sopra il target selezionato lampeggia. Press NOTCH ancora una volta, il nome di destinazione sotto il cursore scompare. Significa questo obiettivo sarà dentellato durante il rilevamento e il rilevatore avrà alcuna reazione al dentata bersaglio. Se si vuole prendere il bersaglio dentellata, è sufficiente premere nuovamente NOTCH. Premere + o -, il cursore si sposta da sinistra o di destra. Se NOTCH non viene premuto entro circa 3 secondi, il rilevatore entrerà stato di standby.

Nota: 1. Non si consiglia di intaccare tutti gli obiettivi indicati sul display LCD. Perché se tacca tutto, non è possibile trovare qualsiasi cosa. 2. Se si desidera selezionare l'impostazione del disco o SENS dopo aver premuto NOTCH, è necessario attendere per circa 3 secondi fino a quando il cursore sopra l'obiettivo si spegne. 3. Premere MENU per selezionare SENS, quindi premere + o - per impostare la sensibilità. Il livello predefinito è di 6 bar. 4. Posizionare il rilevatore su un tavolo di legno o di plastica, quindi rimuovere qualsiasi gioielli orologi, anelli, o metallo si indossa. 5. Regolare la bobina di ricerca in modo che i punti della parte piatta verso il soffitto. Nota: Non testare il rivelatore su un pavimento all'interno di un edificio. La maggior parte degli edifici hanno metallo di un certo genere nel pavimento, che potrebbe interferire con gli oggetti che stai test o mascherare completamente il segnale. 6. lentamente spazzare un campione del materiale che si desidera rilevare (ad esempio un anello d'oro o una moneta) 2-3 pollici o più sopra la faccia della bobina di ricerca. Quando il rivelatore rileva tutti i metalli, suona un tono e il cursore sopra il nome di destinazione si accende. Anche LCD visualizza il valore numerico di destinazione così come la forza di essa segnale. Si prega di notare che la potenza del segnale è solo un riferimento.

Nota: Se si sta utilizzando una moneta, il rilevatore in grado di rilevare più facilmente se si tiene così un lato piatto sia parallelo con la parte piatta della bobina di ricerca. Una spazzata con il lato della moneta sopra la bobina di ricerca potrebbe causare falsa indicazione e visualizzazione instabile di destinazione.

7. PP (PINPOINT): Dopo aver trovato un oggetto metallico, è possibile utilizzare PP per individuare il bersaglio. Tenere premuto il tasto PP. Spostare lentamente la bobina di ricerca sopra l'area di suono. Il rilevatore acustico e l'indicatore di segnale sul display LCD visualizza il livello del segnale. Quindi rilasciare il pulsante. Sweep di nuovo la bobina di ricerca, mantenendo la stessa distanza della bobina di ricerca, il suono scompare. Tenere premuto PP di nuovo, più vicino alla bobina di ricerca per la zona dei suoni, il rilevatore suona di nuovo. Ripetere i passaggi precedenti finché il rivelatore visualizza il segnale più forte quando la posizione del bersaglio. Premere MENU per uscire dalla modalità di PP. Nota: per trovare l'esatta posizione di destinazione, è necessario praticare più volte.

INDICAZIONI destinazione: 1. intervalli numerici di destinazione: FERRO: 00-10 / 5 ¢: 11-20 / P-TAB: 21-40 ZN (1 ¢): 41-60 / 10 ¢: 61-75 / 25 ¢: 76-99

Nota: Ci sono una vasta gamma di metalli e nessun obiettivo può essere identificato con certezza fino a quando riportato alla luce. Questa tabella è solo per riferimento generale.

2. Tipi di bersaglio: FERRO: indica che l'obiettivo è probabilmente il ferro. 5 ¢: indica che l'obiettivo è probabilmente 5 ¢ o nichel. Alcuni anelli d'oro di piccole dimensioni potrebbero registrare in questo intervallo. P-TAB: Indica che l'obiettivo è probabilmente una linguetta di una lattina di alluminio. Alcuni anelli d'oro di piccole dimensioni potrebbero registrare in questo intervallo.

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

10 ¢: Indica che l'obiettivo potrebbe essere una moneta di 10 ¢. Alcune grandi oggetti in oro grezzi potrebbero registrarsi in questa categoria. 25 ¢: indica che l'obiettivo è probabilmente 25 ¢ o una moneta d'argento.

3. Toni: Il rivelatore è dotato di tre toni per i diversi tipi di metallo. Ma il costruito nel sistema di identificazione audio suona un tono unico per ciascuna delle tre categorie di metallo. Questo rende più facile identificare rilevato il metallo. Un tono basso è per il ferro, 5 ¢, come per fioretto, tappo di bottiglia o nichel. Un tono medio

è per P-TAB, ZN, 1 (tiretti in alluminio, elementi di zinco o di rame) €. Un tono alto è per 25 €, come per gli elementi in ottone o argento.

Note: Quando si imposta il rivelatore in modalità NOTCH disco o, il rivelatore di suoni a media o alta tono quando rileva il ferro altamente ossidato.

A seconda della purezza, circa il 15 per cento di anelli oro causare il rivelatore suoni un tono medio.

ESTERNI sperimentazione e l'uso

1. Ruotare il volume passa da OFF per accendere il rivelatore.

2. Seguire i passi di 2 descritti nella sezione di coperta sperimentazione e l'uso di impostare la modalità di funzionamento.

3. Trovare un'area del terreno al di fuori dove non c'è metallo.

4. Collocare un campione del materiale che si desidera rilevare (ad esempio un anello d'oro o una moneta) sul terreno.

Nota: Se si utilizza metallo prezioso come l'oro per testare il rivelatore, contrassegnare l'area in cui si colloca l'oggetto, per aiutarti a trovare in un secondo momento. Non metterlo in erba alta o erbacce.

5. Tenere il livello della bobina di ricerca a terra circa 1 ~ 2 pollici sopra la superficie, lentamente muovere la bobina di ricerca sopra la zona in cui è stato inserito il sampleHHHH, a muovere la sonda con un movimento da lato a lato.

Bobina di ricerca Suggerimenti di movimento: non spazzare la bobina di ricerca come se fosse un pendolo. Aumentare la bobina di ricerca mentre spazzare o alla fine di una scansione causerà false letture. Spazzare lentamente, affrettandosi vi farà mancare gli obiettivi. E 'meglio si spazzare la bobina di ricerca da un lato all'altro in una linea di arco di 3 pollici movimento e mantenere la bobina di ricerca parallela al suolo. Se il rivelatore rileva la voce, suona un tono, e il cursore sopra il nome di destinazione si accende. Anche LCD visualizza l'intervallo numerico di destinazione, nonché la profondità (potenza del segnale).

Se il rivelatore non rileva l'oggetto, assicurarsi che la modalità sia impostata correttamente per il tipo di metallo che si sta cercando. Assicurarsi inoltre che si sta spostando la bobina di ricerca in modo corretto.

Note: Il rivelatore risponde con un segnale quando rileva oggetti metallici più preziosi. Se il segnale non si ripete dopo si spazzare la bobina di ricerca sul bersaglio un paio di volte, l'obiettivo è probabilmente in metallo spazzatura.

I falsi segnali possono essere causati da terra trash, interferenze elettriche, o grosso pezzo irregolare di metallo spazzatura.

segnali falsi di solito sono rotti o non ripetibile.

Regolare la sensibilità: Una volta acquisita familiarità con il funzionamento il rivelatore, è importante per mettere a punto la sensibilità per ottenere un buon effetto. Premere MENU per selezionare SENS. Quindi premere + o - per aumentare o diminuire la sensibilità. Il livello sarà visualizzata sul display LCD. Nota: Al fine di rilevare il target profondamente sepolto, è possibile regolare le SENS ad un livello elevato. Ma non è per impostare il livello di SENS a Max. posizione o il rivelatore riceveranno interferenze e falso segnale da un'antenna di trasmissione e di altre linee elettroniche. Il rivelatore avrà indicazioni instabili e irregolari.

Usando la luce: nella zona scura, è possibile utilizzare la luce per una migliore ricerca. Premere MENU per selezionare LUCE. Quindi premere + o - per regolare il livello (0-9) della luce. Il livello sarà visualizzata sul display LCD. Nota: Come la luce consuma più energia, si consiglia di impostare il valore a 0 in ambiente normale.

Fattori che influenzano la Rilevazione: E 'difficile avere un preciso risultato di rilevazione. Talvolta il rilevamento può essere limitato da alcuni fattori: L'angolo del bersaglio sepolto nel terreno. La profondità del bersaglio. Il livello di ossidazione del bersaglio. La dimensione del bersaglio. interferenza elettromagnetica ed elettrica che circonda il bersaglio. In zona di terreni altamente mineralizzati, o un terreno fertile, o sabbia bagnata, il rivelatore suonerà anche se non c'è nessun metallo. In questo caso, è possibile ridurre la sensibilità o aumentare il valore numerico DISC. Intanto migliorare la distanza tra la bobina di ricerca e la

terra. In zona con metal trash, è possibile impostare DISC valore numerico di 50. In questo caso la maggior parte dei chiodi e piccoli pezzi di ferro saranno eliminati.

strumenti di scavo metallici influenzerà anche il rilevamento se sono vicino alla bobina di ricerca. Quindi è meglio loro posto un po 'lontano.

Cura e manutenzione: il metal detector è un esempio di design e artigianato.

I seguenti suggerimenti vi aiuteranno a cura del vostro metal detector in modo da poter godere per anni.

Maneggiare il dispositivo con cura. Farlo cadere può danneggiare i circuiti e dei casi e può causare il rivelatore di lavorare in modo improprio. Utilizzare il rivelatore solo in ambienti a temperatura normale. Temperature estreme possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici, danneggiare i casi del DATEC

