

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wykrywacz metali Bounty Hunter Tracker II (014-013)



DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska

Ul. Wiejska 46

tel: +48 32 265 22 00

sklep@kolba.pl

Tracker II to zaawansowany technologicznie wykrywacz metali.

Jeśli używasz wykrywacza po raz pierwszy, zaleca się:

1. Nie używać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych.

Urządzenia gospodarstwa domowego wytwarzają pole elektromagnetyczne, które może zaburzać pracę wykrywacza. W przypadku włączenia wykrywacza w zamkniętym pomieszczeniu, należy ustawić pokrętko czułości na minimum oraz utrzymywać sondę z dala od ścian, podłóg oraz przedmiotów metalowych.

2. Ustawić pokrętko czułości na minimum w przypadku zakłóceń. Do zrozumienia tego kiedy i jak

ustawić czułość na 100% potrzeba trochę praktyki.

3. Używanie wyłącznie baterii alkalicznych o napięciu 9 volt.

4. Przeczytanie niniejszej instrukcji.

SPIS TREŚCI

Terminologia	3
Montaż	4
Skrócona instrukcja obsługi	5
Obsługa – pierwsze kroki w terenie	6
Tryby pracy	7
Strojenie do gruntu	8
Obsługa urządzenia na otwartej przestrzeni	9-11
Słuchawki	11
Zastosowanie	12
Rozwiązywanie problemów	13
Jak serwisować i dbać o urządzenie	14

TERMINOLOGIA

Poniższe określenia są użyte w niniejszej instrukcji i są zgodne z terminologią fachową.

ELIMINACJA

Stwierdzenie, że metal jest eliminowany oznacza, że wykrywacz nie będzie emitował dźwięków ostrzegawczych, ani nie zaświeci się lampka kontrolna LCD, kiedy przedmiot z niego wykonany znajdzie się w zasięgu wykrywacza.

DYSKRYMINACJA

W przypadku gdy wykrywacz emituje różne dźwięki w zależności od rodzaju metalu oraz gdy eliminuje on niektóre metale, mówi się wtedy, że wykrywacz dyskryminuje niektóre rodzaje metali. Dyskryminacja to system eliminacji o ustalonym punkcie początkowym.

RELIKT

Relikt to przedmiot interesujący ze względu na jego powiązanie z przeszłością lub wiek. Wiele reliktyw jest wykonanych z żelaza, ale mogą również być wykonane z brązu lub metali szlachetnych.

ŻELAZO

Żelazo to powszechnie stosowany typ metalu, który jest często niepożądany w detekcji metali. Przykładami niepożądanych obiektów są stare puszk, rury, śruby czy gwoździe. Czasem jednak przedmiot, którego szukamy, jest wykonany z żelaza. Na przykład, znaczki mogą zawierać domieszkę żelaza. Wartościowe relikty również mogą zawierać żelazo: kule armatnie, stare ozdoby, czy też części starych konstrukcji albo samochodów.

METALE ŻELAZNE

Metale, które są wykonane z lub zawierają żelazo.

WYSZUKIWANIE PRECYZYJNE (PINPOINTING)

Wyszukiwanie precyzyjne (Pinpointing) to proces szukania dokładnej lokalizacji zakopanych przedmiotów. Przedmioty, które znajdują się w ziemi od dłuższego czasu są trudne do rozpoznania i lokalizacji.

KLUCZYKI DO OTWIERANIA PUSZEK

Wyrzucone kluczyki do otwierania puszek po napojach są najbardziej uporczywymi przedmiotami dla poszukiwaczy. Różnią się kształtem i rozmiarem. Wykrywacz Tracker II posiada specjalne funkcje, dzięki którym można wyeliminować lub dowiedzieć się o obecności różnych typów kluczyków. Nie mniej jednak z racji tak wielu ich rodzajów, niektórych nie da się w 100% odróżnić od innych metali. Na przykład, obecnie produkowane kluczyki posiadają taką samą sygnaturę magnetyczną jak nikiel.

STROJENIE DO GRUNTU

Strojenie do gruntu to funkcja wykrywacza pozwalająca na detekcję lub ignorowanie minerałów znajdujących się w ziemi. Sygnał dźwiękowy pojawia się wtedy tylko w przypadku detekcji przedmiotów z metalu.

WODOODPORNOŚĆ

Sonda może być zanurzona w wodzie. Niemniej jednak, nie należy zanurzać obudowy panelu sterowania ani wejścia przewodu w obudowie.

POSZUKIWANIE MONET

Poszukiwanie zakopanych monet jest najbardziej rozpowszechnionym rodzajem detekcji. Najstarsze monety są najbardziej wartościowe. W celu uniknięcia ich uszkodzenia należy ostrożnie wyciągać je z ziemi.

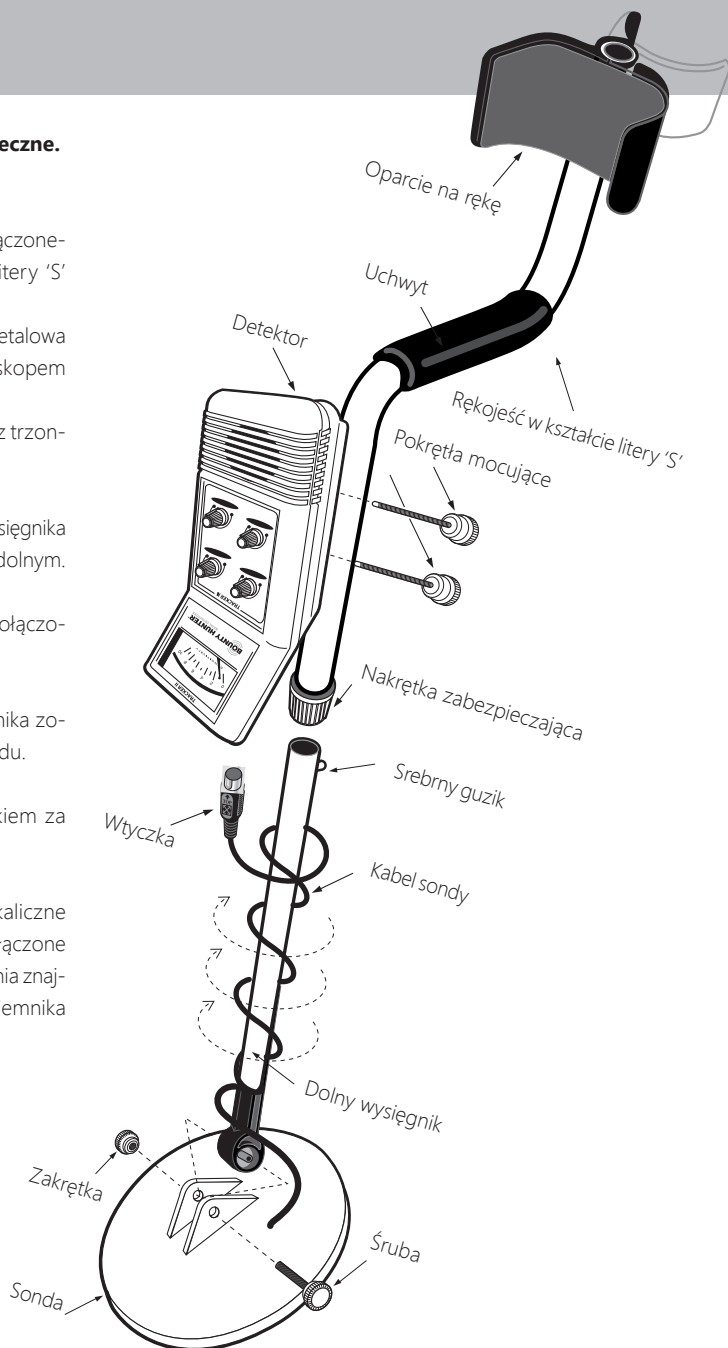
POSZUKIWANIE SKRYTEK

Skrytko to zakopane lub ukryte wartościowe przedmioty, przechowywane w skrzyni, solidnym pudle lub torbie.

MONTAŻ

Użycie narzędzi nie jest konieczne.

- Zestaw składa się z:
 - Korpusu wykrywacza połączonego z ręką w kształcie litery 'S' oraz sondy.
 - Dolnego wysięgnika (krótka metalowa rura z plastikowym teleskopem i srebrnym guzikiem).
 - (2) pokręteł sondy. Jeden z trzoniem, drugi bez.
- Zwolnij przycisk dolnego wysięgnika i połącz wysięgnik górny z dolnym.
- Owiń kabel sondy wokół połączonych wysięgników.
- Na końcu dolnego wysięgnika zostaw nieco zapasu przewodu.
- Połącz sondę z wysięgnikiem za pomocą pokręteł.
- Zainstaluj dwie baterie alkaliczne o napięciu 9 volt (nie są dołączone do zestawu). Z tyłu urządzenia znajdują się dwie pokrywy pojemnika na baterie.



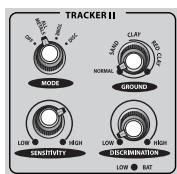
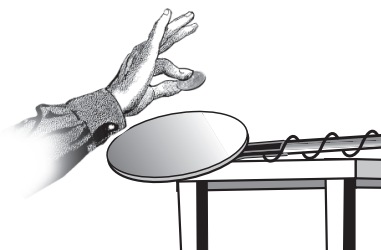
SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. PRZYDATNE PRZEDMIOTY

- gwóźdź • niklowa moneta • duży śrubokręt • zwykła moneta
- moneta z cynku

2. USTAWIENIE WYKRYWACZA

- korzystając z pomocy innej osoby, należy trzymać urządzenie, z uniesioną sondą. Jeżeli testu dokonuje się samodzielnie, wykrywacz najlepiej położyć na stole, tak żeby sonda wykraczała poza jego krawędź
- umieścić sondę z dala od ścian, podłogi oraz przedmiotów z metalu
- zdjąć zegarek, pierścionki, biżuterię oraz wszelki przedmioty z metalu z rąk i nadgarstków.
- ułożyć sondę równoległe względem ziemi.

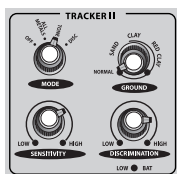


3. WŁĄCZANIE

- ustaw pokrętkę MODE na ALL-METALS
- ustaw pokrętkę SENSITIVITY na godzinę drugą
- ustaw pokrętkę GROUND na NORMAL
- ustaw pokrętkę DISCRIMINATION na LOW

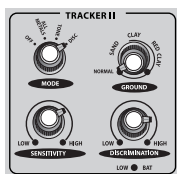
4. PRZESUWANIE PRZEDMIOTÓW NAD SONDĄ

- przesunąć każdy z przedmiotów nad sondą
- najpierw przesunąć monety równoległe do powierzchni sondy
- w ten sam sposób należy ich poszukiwanie, kiedy znajdują się w ziemi
- zwrócić uwagę, że urządzenie emituje takie same dźwięki przy każdym z przedmiotów
- przedmioty muszą być w ruchu nad sondą, żeby detekcja była możliwa



5. ZMIANA TRYBU DŹWIĘKÓW

- ustaw pokrętkę MODE na TONE
- ustaw pokrętkę DISCRIMINATE na godzinę trzecią
- przesunąć każdy z przedmiotów nad sondą
- zwrócić uwagę, że urządzenie emituje różne dźwięki dla różnych przedmiotów
- urządzenie nie emituje dźwięków dla przedmiotów z żelaza



6. TRYB DYSKRYMINACJI (DISCRIMINATION)

- ustaw pokrętkę MODE na DISC i przesunąć każdy z przedmiotów nad sondą
- ustaw pokrętkę DISCRIMINATION na różne możliwe opcje. Zmieniaj natężenia od najniższego (LOW) do najwyższego (HIGH)
- zwrócić uwagę, że urządzenie emituje różne dźwięki dla różnych przedmiotów
- zwrócić uwagę, że niektóre przedmioty mogą być całkowicie wyeliminowane dzięki przełącznikowi DISCRIMINATION

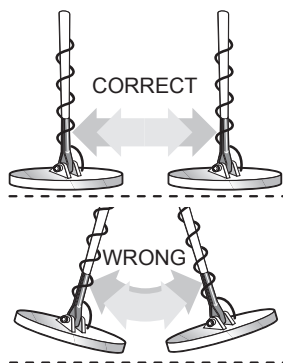
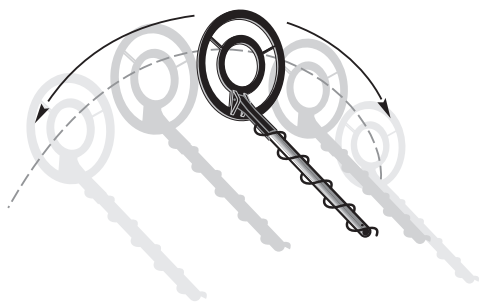
OBSŁUGA – Pierwsze kroki w terenie

WŁAŚCIWA POZYCJA

- wstań i wyprostuj ramiona przed siebie. Utrzymuj wykrywacz około 1 cm nad ziemią
- ustaw sondę równoległe do ziemi

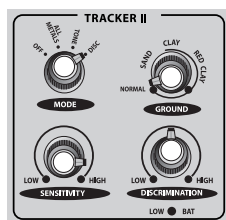
PRZESUWANIE SONDY

- przesuwaj sondę powoli na boki. Urządzenie wykrywa przedmioty, tylko kiedy jest w ruchu
- utrzymuj sondę równoległe do ziemi przez cały czas. Nie unosz jej na boki przy każdym przesunięciu
- przesuwaj sondę powoli, tak aby kolejne ruchy się na siebie nakładały i były półkoliste
- sonda musi być w ciągłym ruchu. Tracker II działa w technologii detekcji ruchowej. Jeżeli sonda pozostaje w bezruchu, zakopane przedmioty nie są wykrywane



POWIADOMIENIE O DETEKCJI

W przypadku większości poszukiwanych przedmiotów, urządzenie będzie emitowało dźwięki. W tym przypadku, należy ponownie przesunąć urządzenie nad określonym miejscem i nasłuchiwać powtarzających się dźwięków. Urywające się dźwięki lub dźwięki, które się nie powtarzają, oznaczają natrafienie na śmieci lub przedmioty o nieregularnych kształtach. Zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) mogą generować fałszywe lub niepowtarzające się sygnały dźwiękowe. EMI są emitowane przez przewody wysokiego napięcia (powietrzne lub ziemne), inne wykrywacze (wykrywacze powinny być ustawione w odległości co najmniej 6 metrów) lub urządzenia mechaniczne i silniki.



USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Najlepszy sposób na rozpoczęcie pracy to zastosowanie następujących ustawień:

MODE – Disc

GROUND – Normal

SENSITIVITY – na godzinę trzecią

DISCRIMINATION – na godzinę dwunastą

TRYBY PRACY (Tracker II ma trzy tryby pracy)

1. ALL-METALS

- detekcja wszystkich metali
- powiadomienie pojedynczym sygnałem dźwiękowym, niezależnie od rodzaju metalu
- maksymalna głębokość detekcji

Ustawienia pozostałe Tryb DISCRIMINATION jest nieaktywny

Wykrywalne przedmioty Relikty, skrzynki lub znaczniki

2. TONE

- detekcja żelaza jest automatycznie wyeliminowana.
- powiadomienie dźwiękowe (dwa sygnały dźwiękowe) klasyfikuje metale w poniższy sposób:
- ustaw pokrętkę DISCRIMINATION natrafiając na przedmioty nisko tonowe. Jeżeli można dostosować pokrętkę Disc tak, aby dźwięk był przerywany, to znaleziony przedmiot jest prawdopodobnie bezwartościowy. Aby ustawić dźwięk na przerywany, należy ustawić pokrętkę na pozycje między 12:00 a 2:00.

wykrywalne przedmioty, monety, biżuteria



3. DISC: Całkowita dyskryminacja

- Detekcja przedmiotów z żelaza jest automatycznie wyłączona.
- Powiadomienie za pomocą dwóch dźwięków określa rodzaje metali, tak jak opisano powyżej w trybie Tone.
- Ustaw pokrętkę DISCRIMINATION tak, aby całkowicie wyeliminować niepożądane przedmioty. Eliminacja metali odbywa się tak, jak przedstawiono na rysunku

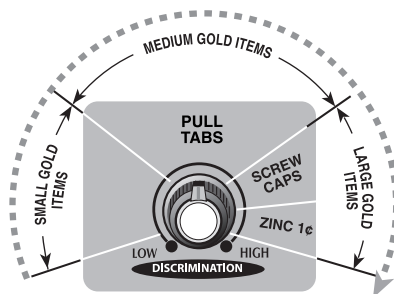
POWIADOMIENIA DŹWIĘKOWE

BRAK POWIADOMIENIA Żelazo i stal

NISKI TON Złoto i nikiel

TON PRZERYWANY Stare i nowe kluczyki puszek

WYSOKI TON Miedź, srebro i mosiądz



STROJENIE DO GRUNTU

Wyszukiwanie na większości rodzajów podłoża może być wykonywane gdy pokrętko GROUND jest ustawione w pozycji NORMAL. Przesuwając wykrywacz w prawo i w lewo, urządzenie nieustannie skanuje podłoże oraz automatycznie dostosowuje się do zmieniających się rodzajów gruntu. Rodzaje te różnią się między sobą właściwościami magnetycznymi, przewodnictwa oraz alkaliczności. W zależności od regionu kraju, a nawet na niewielkiej przestrzeni, możemy mieć do czynienia z różnym rodzajem gruntu: górna warstwa na zboczu góry może być inna niż na pobliskim wypłaszczeniu.

Automatyczne strojenie do gruntu wymaga równomiernego, nieustannego przesuwania. Nie należy unosić w tym czasie sondy.

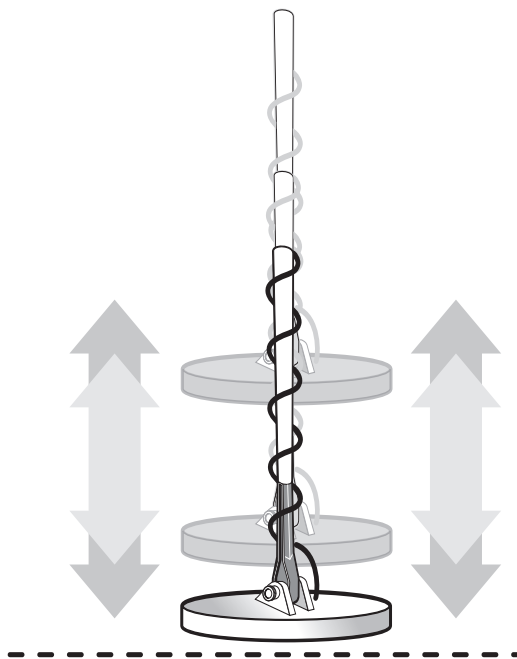
W przypadku zwiększenia wydajności detekcji w niezwykle wymagających warunkach gruntowych, należy urządzenie dostroić ręcznie. Jeżeli wykrywacz emituje niepowtarzające się dźwięki, może to oznaczać że skanowana ziemia ma właściwości magnetyczne, wysoce przewodzące lub jest to ziemia alkaliczna. W przypadku ziemi z dużą domieszką piasku, strojenie najlepiej ustawić w pozycji na godzinie dziewiątą lub dziesiątą. W przypadku gliny, najlepiej ustawić pokrętko między godziną 11:00 a 04:00.

USTAWIENIA

Przesuń sondę w górę i w dół, wykonując gwałtowne ruchy. Nie należy przesuwac sondy na boki, jak w przypadku detekcji, ani dotykać nią podłoża. Zakres przesuwania jej w górę i w dół to od 5 do 30 cm.

Ustaw pokrętko GROUND maksymalnie w lewo, tak aby wykrywacz nie wydał dźwięków ostrzegawczych podczas przesuwania go w górę i w dół.

Powyższy test należy przeprowadzić w każdym warunkach w celu sprawdzenia strojenia do gruntu. Jeżeli podczas testu urządzenie nie wydaje dźwięków, oznacza to że jest właściwie nastrojone. Urządzenie może wydawać dźwięki ostrzegawcze podczas przekręcania pokrętła GROUND. Jest to prawidłowe działanie.



OBSŁUGA URZĄDZENIA NA OTWARTEJ PRZESTRZENI

SYGNAŁY DŹWIĘKOWE

Podczas poszukiwań na otwartej przestrzeni nauczysz się rozróżniać zakopane przedmioty na podstawie wysokości różnych dźwięków oraz ich ilości.

Jeżeli urządzenie emituje dziwne i nie powtarzające się dźwięki, należy wykonać poniższe kroki:

1. Ustawić pokrętko SENSITIVITY w pozycji na godzinę 2:00
2. Ustawić strojenie tak, jest to opisane na stronie 8.
3. Użyć trybu DISC.
4. Ustawić pokrętko DISCRIMINATION w pozycji High.

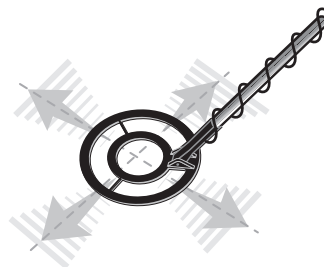
Najłatwiej jest na początku nastawić tryb DISC. W trybie tym przedmioty wykonane z żelaza będą automatycznie wyeliminowane, a pokrętko DISCRIMINATION będzie wówczas używane jedynie do wyeliminowania śmieci. W trakcie przeszukiwania terenu w trybie DISC, należy ustawić pokrętko DISCRIMINATION na różne pozycje, tak aby zrozumieć zależność między poziomami dyskryminacji, a typami metali, jakie są na nich eliminowane. Odkopuj wyłącznie przedmioty metalowe, na które urządzenie reaguje powtarzającymi się dźwiękami. Za każdym razem, gdy przesuwasz sondę nad potencjalnym obiektem, powinieneś usłyszeć taki sam dźwięk. Jeżeli dźwięki się nie powtarzają za każdym przesunięciem, różnią się wysokością lub są inne w zależności od lokalizacji, oznacza to, że przedmiot ten zazwyczaj może nie być wartościowy.

Niejednorodne dźwięki świadczą o wysokim stopniu utlenienia (rdzy) lub nieregularnych kształtów zakopanych przedmiotów. Należy jednak zwrócić uwagę na fakt, że różnorodne dźwięki mogą być oznaką wielu przedmiotów. Jeżeli nie można wykonać precyzyjnego namierzania przedmiotów (pinpointing) przy wysokim sygnale, należy unieść sondę wyżej nad ziemią, aż sygnał będzie słabszy, ale bardziej precyzyjny. W przypadku bardzo słabych sygnałów, należy wykonać szybkie i krótkie przesunięcia blisko ziemi.

WYSZUKIWANIE PRECYZYJNE (PINPOINTING)

Wyszukiwanie precyzyjne wymaga doświadczenia i w celu zwiększenia jego efektywności zaleca się znakowanie przeszukiwanego terenu.

1. Kiedy zakopany przedmiot jest zidentyfikowany poprzez powtarzające się sygnały dźwiękowe, należy nadać przesuwając sondę nad przeszukiwanym terenem w celu zawężenia przeszukiwania.
2. Należy zapamiętać miejsce, w którym urządzenie wydaje dźwięk.
3. Zatrzymaj sondę bezpośrednio nad tym miejscem.
4. Obróć się o 90 stopni, stając przodem do tego miejsca pod innym kątem.
5. Przesuwaj sondę w przód i w tył, zapamiętując zakres ruchów.
6. Jeżeli to konieczne, zaznacz docelowe miejsce znakiem „X”, pod każdym z kątów, aby ograniczyć dokładną lokalizację na ziemi.



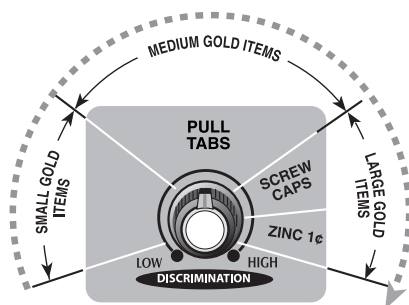
Podczas wyszukiwania precyzyjnego, przydatne jest oznaczenie miejsca w kształcie litery „X”, tak jak jest to przedstawione na poniższym rysunku.

PRZEDMIOTY ZE ZŁOTA

Detekcja złota będzie zasygnalizowana poprzez niski dźwięk. W trybie DISC, złoto można wyeliminować poprzez pokrętkę DISCRIMINATION, w zależności od wielkości przedmiotu. Mniejsze przedmioty będą eliminowane przy ustawieniu dyskryminacji na niską.

Na przykład, złota obrączka będzie wyeliminowana poprzez ustawienie pokrętki na godzinę 12:00. Cienkie arkusze złota lub naszyjniki będą wyeliminowane poprzez ustawienie dyskryminacji na niską. Podczas poszukiwania złota, jedynym sposobem na rozróżnienie złota od zwykłych odpadów jest wykopanie całych przedmiotów.

Obrączka swoim kształtem przypomina kluczyk do puszek, obydwa przedmioty będą rozpoznawane przez urządzenie podobnie. Powiadomieniem o detekcji złotego pierścionka może być podwójny sygnał, w przypadku detekcji starych kluczyków do puszek sygnał może być przerywany, jeżeli pokrętkę dyskryminacji jest ustawione na godzinę 12:00 lub 01:00.



PRZEDMIOTY ZE SREBRA

Powiadomienie o detekcji przedmiotów ze srebra będzie miało postać wysokich dźwięków. Powtarzające się wysokie dźwięki oznaczają, że warto kopać. Niestety, przedmioty zardzewiałe będą rozpoznawane w ten sam sposób. Jeżeli przedmiot jest trudny do precyzyjnego zlokalizowania, może to być zardzewiały metal.

USTAWIENIA DYSKRYMINACJI

Jeżeli tryb jest ustawiony na DISC to przekręcanie pokrętki DISCRIMINATION w prawo powoduje eliminację kolejnych rodzajów metalu.

Powyższa ilustracja przedstawia w przybliżeniu pozycje pokrętki, w których różne rodzaje metali są eliminowane. Z uwagi na różne kształty, rozmiary oraz klasy przedmiotów, pozycje te mogą się różnić.

USTAWIENIE CZUŁOŚCI

W celu wyeliminowania zakłóceń elektromagnetycznych (EMI) należy użyć pokrętki SENSITIVITY.

EMI może być pochodzenia naturalnego lub sztucznego. Najczęstszymi jego źródłami są linie wysokiego napięcia, napowietrzne i ziemne, lub anteny. Jeżeli urządzenie przerywa kiedy pokrętkę SENSITIVITY jest ustawione maksymalnie w prawo, należy zmniejszyć jego czułość aż dźwięk ten ustąpi (zwykle oznacza to ustawienie go w pozycji na godzinę 1:00 lub 3:00).

Pokrętkę SENSITIVITY można również użyć gdy istnieje podejrzenie występowania przedmiotów głębiej od przedmiotu namierzonego. Należy zmniejszyć czułość urządzenia w celu wyeliminowania detekcji przedmiotów położonych głębiej, aby skuteczniej zlokalizować przedmioty położone wyżej.

WSKAŹNIK ROZŁADOWANIA BATERII

Jeżeli baterie należy wymienić zaświeci się lampka kontrolna. Należy wymienić obydwie baterie jednocześnie. Należy używać wyłącznie baterii alkalicznych. Inne baterie spowodują nieprawidłową pracę urządzenia i szybko ulegną rozładowaniu.

ŚMIECI

Kluczki: W trakcie poszukiwań wielokrotnie natkniesz się na kluczyki do otwierania puszek z napojami. Większość tych starego typu, te które można w całości oderwać od puszki, będą identyfikowane poprzez przerywany dźwięk, jeżeli pokrętko do dyskryminacji będzie ustawione w pozycji na godzinę 12:00 do 1:00 w trybie TONE. Można je w całości wyeliminować poprzez tryb DISC. Wiele ze współczesnych kluczyków ma sygnaturę podobną do niklu i nie można ich wyeliminować.

Puszki: Starsze puszki były wyprodukowane z cyny i mogą oksydować, co przejawia się w emisji wysokich tonów, gdy urządzenie jest w trybie DISC. Najlepszym sposobem na odróżnienie wartościowych monet ze srebra, jest przeprowadzenie precyzyjnego wyszukiwania. Z biegiem czasu i w miarę praktyki można nauczyć się, jak rozróżniać monety od puszek.

Folia aluminiowa: Folia może być wyeliminowana w trybie DISC. Detekcja niewielkich kawałków folii aluminiowej zwykle jest oznaczana przez emitowanie niskich dźwięków.

SŁUCHAWKI

Używanie słuchawek (nie są dołączone do zestawu) wydłuża życie baterii i nie jest uciążliwe dla osób przebywających w pobliżu. Pozwala ono również wychwytywać różnice w sygnałach dźwiękowych, zwłaszcza podczas poszukiwań w hałaśliwym otoczeniu. Kable (np. kable do słuchawek) nie powinny być dłuższe niż 3 metry.

ZASTOSOWANIE

POSZUKIWANIE MONET

Jest to najbardziej popularny rodzaj poszukiwań. Podczas nich, poszukiwaczom zależy na dyskryminowaniu kluczyków do puszek, śrub i przedmiotów z żelaza. Należy przy tym pamiętać, że jednocześnie znaleźć można przedmioty ze stali wysoce oksydacyjnej. W przypadku gdy urządzenie emituje niskie dźwięki, ustawienia dyskryminacji powinny być ustawione na emisję dźwięków przerywanych.

Wymagane ustawienia:

1. Tryb DISC
2. Pokrętko DISCRIMINATION ustawione na godzinę 2:00

POSZUKIWANIE RELIKTÓW

Relikt to przedmiot historyczny, czasem dużej wartości. Można je znaleźć w opuszczonych domach, zaoranych polach, a nawet we własnym ogródku.

Wymagane ustawienia:

1. Tryb ALL-METALS
2. Pokrętko SENSITIVITY ustawione na High

POSZUKIWANIE SKRYTEK

Skrytka to zakopane lub ukryte wartościowe przedmioty, przechowywane w skrzyni, solidnym pudle lub torbie. Mogą być one ukryte w podłodze lub ścianach domu, lub zakopane nieopodal.

Wymagane ustawienia:

1. Tryb ALL-METALS
2. Pokrętko SENSITIVITY ustawione na High

POSZUKIWANIE BIŻUTERII

Biżuterię znaleźć można wszędzie tam, gdzie zbierają się ludzie. Na plażach, w parkach, podwórkach. Detekcja naszyjników ze złota jest trudna, chyba że są one spakowane razem. Urządzenie może reagować na pierścionki tak jak na kluczyki do puszek.

Wymagane ustawienia:

1. Tryb TONE
2. Pokrętko DISCRIMINATION należy przekręcać stopniowo, w zależności od rodzaju zakopanych przedmiotów

PRZEDMIOTY CODZIENNEGO UŻYTKU

Wykrywacz Tracker II pozwala w znalezieniu zagubionych rzeczy. Należy wtedy ustawić urządzenie na tryb ALL-METALS.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW KROK PO KROKU

OBJAWY

Brak zasilania,
brak sygnałów
dźwiękowych

Sygnały
dźwiękowe są
przerywane
lub urządzenie
„świszczy”

Wykrywacz
wydaje
krótki dźwięk
pod koniec
każdego
przesunięcia
(fałszywe
sygnały)

Wiele
fałszywych
dźwięków
na otwartej
przeźreni

PRZYCZYNA

Słabe baterie
Niewłaściwe podpięcie
przewodu

Zakłócenia
elektromagnetyczne
Urządzenie używane jest
w pomieszczeniu
Urządzenie używane
jest w pobliżu innego
wykrywacza
Użyto niewłaściwych baterii
Ustawiono zbyt wysoką
czułość urządzenia

Niewłaściwa technika
przesuwania wykrywacza
– bujanie sondą jak
wahadłem

Niewłaściwe strojenie do
gruntu
Ustawiono zbyt wysoką
czułość urządzenia
Urządzenie wykryło
skorodowane przedmioty

ROZWIĄZANIE

Wymienić baterie
Sprawdzić połączenia
przewodów

Oddalić się od linii wysokiego
napięcia lub działających
urządzeń mechanicznych
Używać wyłącznie na zewnątrz
Wykrywacze powinny być od
siebie oddalone o co najmniej
6 metrów
Używać wyłącznie baterii
alkalicznych o napięciu 9 volt
Obniżyć czułość urządzenia

Przesuwać sondę tak aby
utrzymywać ją cały czas
w takiej samej odległości od
ziemi

Dostroić wykrywacz do
gruntu tak, jak jest to opisane
w instrukcji
Obniżyć czułość urządzenia
Przerwać poszukiwania jeśli
dźwięki się nie powtarzają
Zwiększyć dyskryminację
(przekręcić pokrętko do oporu
w prawo)

JAK SERWISOWAĆ I DBAĆ O URZĄDZENIE

Wykrywacz metali Tracker II to przykład nowoczesnej technologii i wysokiej jakości wykonania. Poniższe sugestie pomogą w odpowiednim użytkowaniu urządzenia, dzięki czemu będzie można się nim cieszyć przez wiele lat. Z wykrywaczem należy obchodzić się ostrożnie. Jego upadek może prowadzić do uszkodzenia obudowy lub płytek obwodowych.

Urządzenie nie powinno być narażane na ekstremalne warunki pogodowe zarówno podczas jego przechowywania jak i użytkowania. Warunki ekstremalne skracają żywotność podzespołów elektronicznych, a pod wpływem wysokiej temperatury obudowa może ulec zniekształceniu.

Od czasu do czasu urządzenie powinno się przetrzeć wilgotną szmatką. Nie należy w tym celu używać żrących środków chemicznych lub silnych detergentów.

Sonda jest wodoodporna i może być zanurzana w wodzie słodkiej lub słonej. Należy uważać żeby woda nie dostała się do środka urządzenia. Po kontakcie sondy z wodą morską, należy ją wypłukać w wodzie słodkiej, aby uniknąć korozji części metalowych.

Wykonywanie samodzielnych napraw lub modyfikacji może prowadzić do zakłócenia prawidłowego działania wykrywacza oraz oznacza utratę gwarancji.