

INSTRUKCJA OBSŁUGI

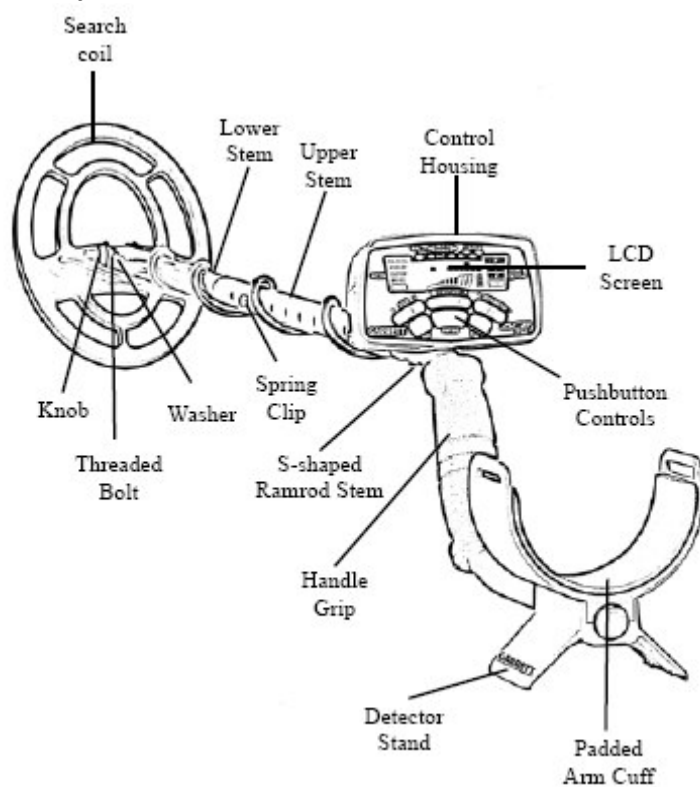


Wykrywacz metalu ACE 150

Nr produktu 840482



Ilustracja ACE



Opis

- Search Coil – spirala detekcyjna*
- Handle Grip- uchwyt rączki*
- Padded Arm Cuff – miękki wspornik ramienia*
- LCD Screen – ekran LCD*
- Upper Stem – pałk górny*
- Lower stem – pałk dolny*
- Detector Stand – stelaż detektora*
- Przycisk controls – przyciski sterowania*
- Knob - pokrętko*
- Threaded Bolt – śruba gwintowana*
- Washer – podkładka metalowa*
- Spring Clip – zacisk sprężynowy*

Części ACE

Do montażu wzmocnionych wykrywaczy metali ACE 250 lub 150 nie są wymagane żadne narzędzia. cztery baterie AA dołączono do wykrywacza. Przed montażem wykrywacza metalu ACE upewnij się, że posiadasz kompletny zestaw części, zawierający:

- Obudowę sterowania z pałąkiem w kształcie litery S
- Pałąk górny
- Pałąk dolny
- Jedną (1) nakrętkę skrzydełkową
- Dwie (2) metalowe podkładki montażowe
- Jedną (1) śrubę gwintowaną
- Jedną (1) 6.5x9" spiralę detekcyjną z kablem

W przypadku braku jekigoś elementu prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą.

Montaż ACE

1. Zrównaj otwory na podkładkach montażowych z niewielkimi wypustkami na pałąku i mocno wciśnij w pałąk dolny.



2. Zsuń spiralę detekcyjną na pałąk.



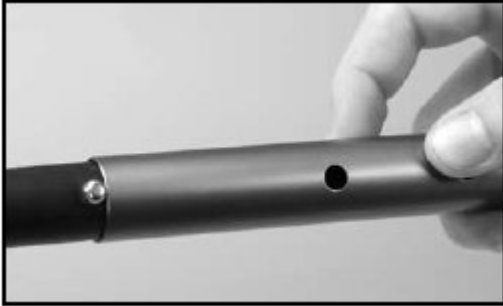
3. Włóż śrubę gwintowaną przez otwory w dolnym pałąku i spirali detekcyjnej. Ręcznie dokręć układ spirali detekcyjnej za pomocą nakrętki skrzydełkowej.



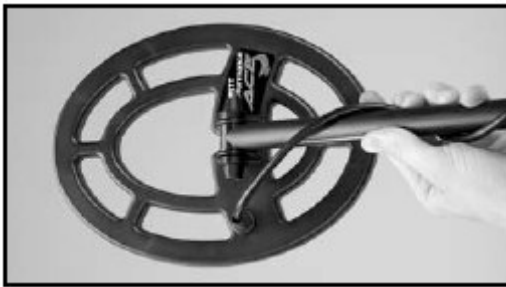
4. Wciśnij zacisk sprężynowy i zamocuj obudowę sterowania na pałąku górnym.



5. Wciśnij zacisk sprężynowy na pałku dolnym aby ustawić wygodną długość roboczą.



6. Owiń dokładnie spiralę detekcyjną wokół pałka okręcając pierwszy zwój kabla ponad pałkiem.



7 Podłącz złącze kabla do złącza obudowy sterowania i dokręć ręcznie.

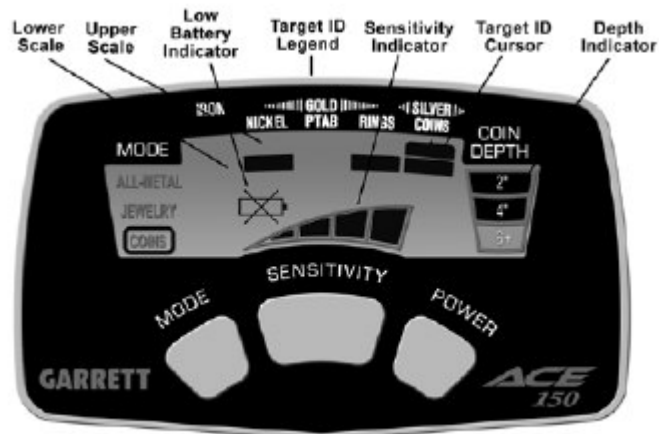


8. Lokalizację wspornika ramienia można ustawiać przekładając śrubę u spodu do innego otworu.



Funkcje ACE 150

skala dolna, skala górna, wskaźnik niskiego poziomu baterii, legenda ID celu, wskaźnik czułości, kursor ID celu, wskaźnik głębokości



ACE 150 zaprojektowano przy zastosowaniu wyjątkowej technologii Garrett ID celu, która wskazuje prawdopodobną identyfikację celu wzdłuż poziomej skali wskazującej metale słabo przewodzące od lewej (np. żelazo) po metale dobrze przewodzące (np. monety USA) po prawej.

- 1. TRYB**— wskazuje jeden z trzech trybów, który został wybrany podświetlając odpowiednie słowo na ekranie LCD.
- 2. Legenda ID celu**— opis legendy ID celu znajduje się bezpośrednio nad ekranem LCD. Przy wykryciu celu, kursor ID celu pojawi się pod słowem które najlepiej określa rodzaj znaleziska w oparciu o jego przewodność.
- 3. Skala górna** —skala górna, na której podświetlony jest kursor ID celu, składa się z pięciu segmentów graficznych.
- 4. Kursor ID celu** — kursor ID celu jest podświetlony na górnej skali i określa prawdopodobną tożsamość wykrytego znaleziska.
- 5. Skala dolna** —dolna skala pozioma lub skala podziału karbowanego wskazuje wzór podziału w przypadku, gdy ACE wygeneruje lub nie wygeneruje sygnał dźwiękowy podczas zlokalizowania znaleziska. Skala zmienia się podczas przełączania trybów detekcji. Sygnał dźwiękowy nie będzie wygenerowany jeśli cel znajduje się w miejscu braku karbowania (obszary skali dolnej w których kursor nie jest widoczny).
- 6. Głębokość monety**—głębokość monety, lub celu o podobnych rozmiarach pokazana na ekranie LCD. Głębokość wskazywana jest kiedy skala LCD jest podświetlona na 2", 4" lub 6+ calach. Przesuń spiralę detekcyjną nad celem 1" od podłoża aby uzyskać najdokładniejszy odczyt. Uwaga: znaleziska większe niż moneta mogą wyświetlać się płycej niż ich faktyczna głębokość, natomiast znaleziska mniejsze niż moneta mogą wyświetlać się głębiej niż ich faktyczna głębokość.
- 7. Wskaźnik niskiego poziomu baterii**— kiedy poziom baterii urządzenia staje się niski, Wskaźnik niskiego poziomu baterii zaświeci się. Dla najlepszej wydajności wymień stare baterie na nowe baterie alkaliczne AA. Można stosować akumulatory NiMH, posiadają jednak one krótszą żywotność. Może ona wynosić od 20 do 40 godzin roboczych w zależności od rodzaju baterii. Dostęp do baterii oraz ich wymianę na urządzeniu ACE 150 i 250 uzyskasz delikatnie zsuwając pokrywę obudowy sterowania. Wyjmij baterie z ACE jeśli nie będziesz używać urządzenia przez ponad 30 dni.



- 8. Wtyk słuchawek** —do wtyku na tylnej stronie obudowy sterowania można podłączyć dowolne słuchawki z wtyczką 1/4".
- 9. ID dźwięku**— funkcja ID dźwięku generuje wyraźne tony dźwiękowe w zależności od przewodności znaleziska.
 - Znaleziska o dużej przewodności (np. monety USA) generują wyjątkowy sygnał dźwięku dzwonu.
 - Znaleziska o średniej przewodności (np. biżuteria, monety miedziane i zagraniczne), generują sygnał dźwiękowy o standardowym tonie.
 - Znaleziska o słabej przewodności (np. żelazo i gwoździe) generują sygnał dźwiękowy o niskim tonie.

Elementy sterowania ACE 150



1. Przycisk POWER (przyciśnij i przytrzymaj, aby przywrócić zalecane ustawienia fabryczne) —

Przyciśnij i zwolnij, aby włączyć urządzenie i rozpocząć poszukiwania przy tych samych ustawieniach i modyfikacjach jakie były stosowane przed jego wyłączeniem. Jeśli przycisk POWER jest przyciśnięty przez 5-10 sekund (aż wykrywacz wygeneruje sygnał), urządzenie ACE 150 powróci do ustawień fabrycznych każdego TRYBU.

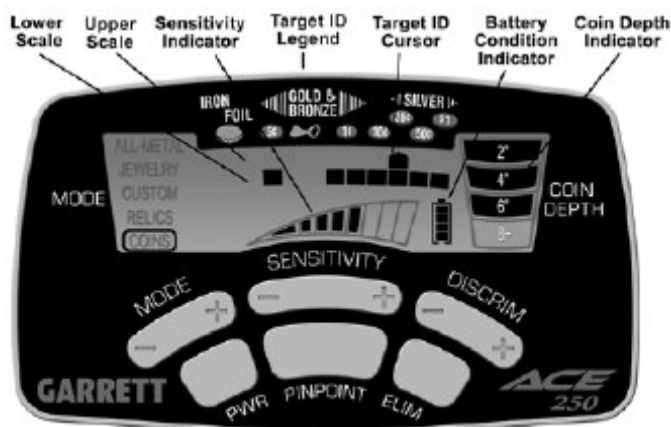
2. Przycisk SENSITIVITY —Przyciśnij przycisk SENSITIVITY, aby przejść przez cztery poziomy czułości (4) w sposób ciągły wyświetlane na ekranie LCD. Stosuj wyższą czułość szukając przedmiotów bardzo małych lub bardzo głęboko położonych. Stosuj niższe poziomy czułości dla miejsc, w których wykrywacz zachowuje się nierównomiernie ze względu na nadmierną ilość odpadów metalowych i ich zakłócenia, wysoce zmineralizowaną glebę, zasolenie plaż lub obecność innych wykrywaczy metalu.

3. Przycisk MODE—Przyciśnij przycisk MODE, aby wybrać jeden z żądanych trzech trybów detekcji:

- *Tryb All-Metal*—Ten tryb przeznaczony jest do wykrywania każdego rodzaju metalu i powinien być stosowany kiedy poszukujesz przedmiotów metalowych lub kiedy materiał poszukiwanego przedmiotu nie jest znany. Przełącz na tryb All-Metal, aby ułatwić lokalizację celu w przypadku nietrwałego sygnału (nietrwały sygnał oznacza, że obok wartościowego celu znajdują się objekty będące odpadami).
- *Tryb Jewelry*—Ten tryb służy do wykrywania biżuterii, np. pierścionków, bransoletek, zegarków i naszyjników i pomija większość odpadów takich jak kapsle czy gwoździe.
- *Tryb Coins*— Ten tryb służy do wykrywania wszystkich rodzajów monet i eliminowania odpadów takich jak żelazo, kapsle, zatyczki od puszek i innych przedmiotów zwykle spotykanych podczas poszukiwania monet. Niektóre zatyczki od puszek lub pozaginane zatyczki metalowe mogą zostać niewyeliminowane z wykrywania. Należy spodziewać się wykrycia pewnej ilości przedmiotów będących odpadami np. puszek po napojach.

Główne funkcje ACE 250

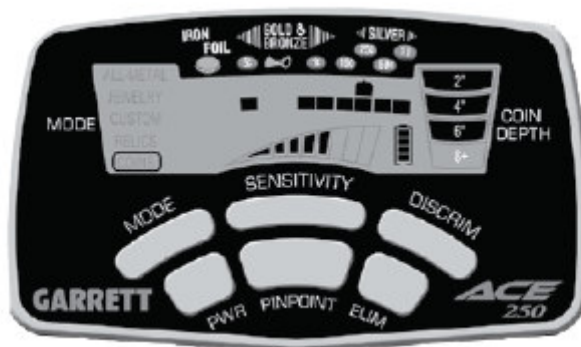
skala dolna, skala górna, wskaźnik czułości, legenda ID celu, kursor ID celu, wskaźnik niskiego poziomu baterii, wskaźnik głębokości monety



- 1. Przycisk POWER (przyciśnij i przytrzymaj, aby przywrócić zalecane ustawienia fabryczne)** — Przyciśnij i zwolnij, aby włączyć urządzenie i rozpocząć poszukiwania przy tych samych ustawieniach i modyfikacjach jakie były stosowane przed jego wyłączeniem. Jeśli przycisk POWER jest przyciśnięty przez 5-10 sekund (aż wykrywacz wygeneruje sygnał), urządzenie ACE 250 powróci do ustawień fabrycznych każdego TRYBU.
- 2. Skala górna** — skala górna, na której podświetlony jest kursor ID celu, składa się z pięciudwunastu segmentów graficznych dla bardziej precyzyjnego określenia ID celu i rozróżnienia.
- 3. Głębokość monety** — głębokość monety określają cztery wskaźniki głębokości na poziomie 2", 4", 6" i 8+ cali.
- 4. Czułość** — ACE 250 posiada osiem (8) ustawień czułości dla bardziej precyzyjnego wykrywania celu i ustalania głębokości.
- 5. Wskaźnik poziomu baterii** — ekran LCD w sposób ciągły wyświetla poziom baterii.

Elementy sterowania ACE 250

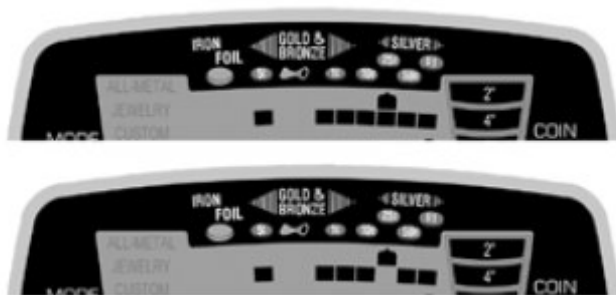
Urządzenie ACE 250 posiada dodatkowe funkcje sterowania nie uwzględnione w urządzeniu ACE 150:



1. Przycisk DISCRIM— użyj przycisków (+) lub (-) DISCRIM aby przesunąć kursor ID celu w prawo lub w lewo. Następnie użyj przycisku ELIM, aby zmienić wzór rozróżniania na skali dolnej.

2. Przycisk ELIM—Przyciśnij przycisk ELIM (Eliminuj), aby wyeliminować lub aktywować kursor LCD znajdujący się na skali dolnej bezpośrednio pod kursorem ID celu.

Funkcja ELIM stosowana może być do zmiany wzoru rozróżniania dla każdego trybu. Na przykład przy napotkaniu niechcianego znaleziska podczas wykrywania, przyciśnij przycisk ELIM aby wyeliminować to karbowanie (usuń kursor) i usunąć określony cel. Patrz ilustracja poniżej.



Wszystkie zmiany karbowania rozróżnienia wykonane w trybie CUSTOM zostaną zachowane po wyłączeniu wykrywacza. Jednak wszystkie zmiany wykonane na skali karbowania rozróżnienia w trybach ALL-METAL, JEWELRY, RELICS i COINS zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych po wyłączeniu wykrywacza.

3. Przycisk PINPOINT— Przyciśnij i przytrzymaj przycisk Pinpoint, aby określić dokładną lokalizację znaleziska nadal ukrytego w ziemi, ścianie lub innej konstrukcji. Podczas namierzania skala górna na ekranie LCD wskazuje siłę sygnału. Jeśli wyświetlona jest największa liczba segmentów (rosnąco od lewej do prawej na skali) środek spirali detekcyjnej znajduje się dokładnie nad celem a głębokość celu wielkości monety wyświetlana jest na skali głębokości. Aby zastosować funkcję namierzania, przesun spiralę detekcyjną w bok w kierunku najgłośniejszego dźwięku generowanego przez znalezisko. Przyciśnij przycisk Pinpoint i przytrzymaj go przesuwając spiralę na równej wysokości ponad obszarem znaleziska. Przesuwaj spiralę od jednego boku do drugiego oraz od przodu do tyłu na najniższej, stałej wysokości w celu namierzenia obszaru generującego najgłośniejszy sygnał. Zaobserwuj miejsce szczytu sygnału. Nabierając wprawy w namierzaniu możesz nauczyć się szybkiego namierzania przedmiotów.

4. Pięć opcji TRYB— podobnie jak w urządzeniu ACE 150, ACE 250 posiada tryby All-Metal, Jewelry i Coins. Urządzenie ACE 250 posiada ponadto dwa dodatkowe tryby: Custom i Relics.

- **Tryb CUSTOM** —Ten tryb może być programowany przez operatora. ACE 250 fabrycznie ustawiony jest na tryb CUSTOM ustawiony tak samo jak tryb COINS. Używając przycisków DISCRIM oraz ELIM

operator może zmieniać ustawienia karbowania rozróżniania zgodnie z indywidualnymi specyfikacjami, które zostaną zachowane w trybie CUSTOM po wyłączeniu urządzenia. Tryb CUSTOM może być używany do wykrywania określonych przedmiotów metalowych, np. jeśli zgubiono kolczyk, przeprowadź poszukiwania odpowiedniego kolczyka za pomocą ACE 250 w trybie CUSTOM. Zaobserwuj miejsce pojawienia się kursora ID celu na pasku ekranu LCD aby zobaczyć także poszukiwany kolczyk.



Użyj przycisku ELIM aby usunąć kursory LCD na skali dolnej.



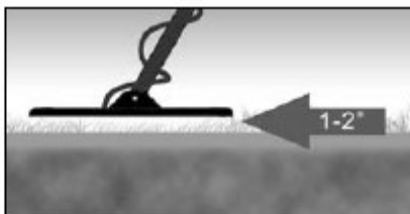
Następnie użyj przycisku DISCRIM, aby przesunąć kursor ID celu w lewo i prawo. Przyciśnij przycisk ELIM, aby usunąć kursory LCD na skali karbowania rozróżniania (patrz ilustracje u góry) pozostawiając jedynie podświetlony kursor ID celu w miejscu poszukiwania kolczyka. W zależności od położenia kłoczyka w ziemi, możliwość jego znalezienia można zwiększyć włączając dodatkowy kursor po każdej stronie kursora celu. ACE 250 jest teraz zaprogramowane na wykrywanie wyłącznie zgubionego kolczyka w oparciu o przewodność drugiego kolczyka do pary.

ELIM można także używać do zmieniania skali karbowaniai rozróżniania w celu odrzucenia określonego rodzaju odpadów podczas wykrywania wszystkich pozostałych metali. Kiedy sygnał wskaże wykrycie odpadów metalowych po prostu przyciśnij przycisk ELIM, aby utworzyć karbowanie w miejscu w którym kursor ID celu wskazał lokalizację odpadów. Kolejnym razem, kiedy ACE 250 zlokalizuje ten sam rodzaj odpadu nie wygeneruje sygnału dźwiękowego.

- **Tryb RELICS** — przeznaczony do eliminacji celów będących odpadami powiązanych z poszukiwaniem pozostałości podczas wykrywania dobrych znalezisk w dolnym zakresie przewodności, np. ołowiu lub miedzi.

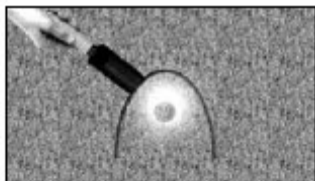
Poszukiwania z pomocą wykrywacza ACE

- Jeśli dopiero rozpoczynasz poszukiwanie skarbów, zacznij od obszarów piaszczystych w pobliżu placów zabaw lub na plaży. Obszary piaszczyste i pokryte sypkim żwirem są najłatwiejsze do nauki obsługi detektora metalu i namierzania oraz wykopywania znalezisk.
- Po zapoznaniu się z nowym wykrywaczem prowadź poszukiwania we własnym ogrodzie i wokół trawników. Obszary te dadzą ci możliwość ćwiczenia namierzania i kopania w przygotowanych obszarach.
- Utrzymuj wysokość spirali detekcyjnej na poziomie ok. 1-2 cali równoległe do podłoża przez cały czas a uzyskasz najlepsze wyniki poszukiwań.

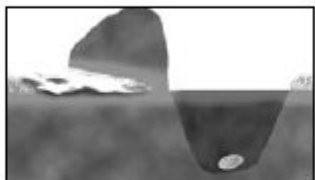


- Idź powoli trzymając spiralę detekcyjną w prostej linii przesuwając ją na boki z prędkością ½-1 stopy na sekundę. Przy końcu każdego ruchu przesunij spiralę o połowę jej średnicy za ślad przeszukiwania.



Wykopywanie znaleziska

- Aby wydobyć skarb w terenie trawiastym:
1. Wytnij z podłoża w kawałek kształcie litery C o głębokości około 3-4 cale w miejscu gdzie namierzyłeś cel.



2. Ostrożnie zawiń kawałek wyciętej trawy w chusteczkę lub inną podobną szmatkę.



3. Wydobądź znalezisko z gleby lub wykorzystaj sondę do dalszego zbadania jego lokalizacji. Jeśli cel znajduje się głębiej, umieść wydobytą ziemię na złożonej płachcie trawę.



4. Uzupełnij wyrobisko ziemią i nałóż wyciętą trawę. Udeptaj to miejsce, aby nie zostało wyrwane kosiarką.

Rozwiązywanie problemów

SYMPTOM

ROZWIĄZANIE

Brak zasilania

1. Upewnij się, czy baterie włożono w prawidłowej pozycji.
2. Wymień wszystkie stare baterie na nowe.

Zmienne dźwięki lub ruch kursora ID celu

1. Upewnij się, że spirala detekcyjna jest dobrze podłączona a kabel spirali ciasno owinięty wokół pałąka.
2. Korzystając z detektora w pomieszczeniach pamiętaj, że w ścianach i podłogach można napotkać nadmierne ilości metalu.
3. Zmniejsz ustawienia czułości.
4. Określ, czy w pobliżu znajdują się inne detektory metalu lub inne konstrukcje metalowe takie jak przewody elektryczne, druciane siatki, ławki itp. (uwaga: duże, płaskie kawałki żelaza – w zależności od położenia w podłożu mogą dawać nieprawidłowe odczyty i powodować chaotyczny ruch kursora ID celu).

Przerywane sygnały

Sygnały przerywane zwykle oznaczają wykrycie głęboko położonego znaleziska lub celu zlokalizowanego pod trudnym dla detektora kątem. Zwiększ czułość urządzenia lub przeskanuj w innym kierunku aż sygnał stanie się bardziej wyraźny. W przypadku wielu znalezisk przejdź w tryb All-Metal lub przyciśnij PINPOINT, aby dokładnie zlokalizować wszystkie cele. W obszarach pełnych odpadów stosuj spiralę detekcyjną Super Sniper™. (Uwaga: znaleziska żelazne mogą powodować sygnały przerywane. Cele żelazne możesz identyfikować w trybie All-Metal).

Nie znajduję określonych celów

Upewnij się, czy korzystasz z odpowiedniego trybu dla danego rodzaju poszukiwań. Jeśli szukasz monet, najlepszym wyborem będzie tryb COINS, który eliminuje inne, niepożądane znaleziska. Możesz także korzystać z trybu All-Metal który wykrywa wszystkie cele metalowe aby upewnić się, że obecne będą wszystkie pożądane znaleziska.

Skakanie kursora ID celu

Jeśli kursor ID celu chaotycznie skacze prawdopodobnie znalazłeś znalezisko będące odpadem. Jednak kursor może także skakać, jeśli dobry cel (np. moneta) znajduje się nierównoległe do spirali detekcyjnej (np. na jej krawędzi). Może on także skakać, jeśli obok dobrego znaleziska znajduje się wiele odpadów. Przeszukaj w innych kierunkach aż kursor ID celu stanie się bardziej stabilny.

KODEKS ETYCZNY

Poniżej znajduje się kodeks etyczny przyjęty przez wiele klubów poszukiwaczy skarbów i hobbistów jako wytyczne dla zachowania podczas uprawiania tego ekscytującego hobby, jakim jest wykrywanie metali.

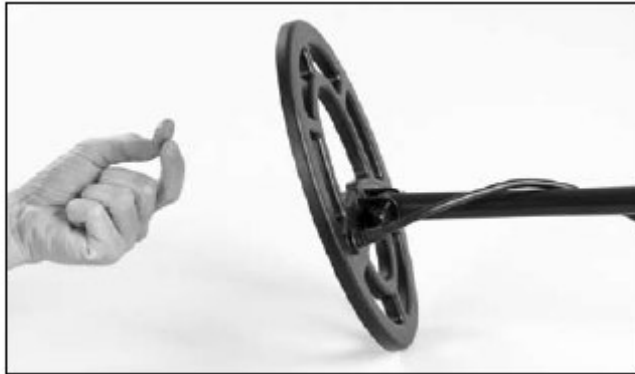
Zalecamy stosowanie się do kodeksu:

- Będę znał i przestrzegał wszystkie prawa, przepisy i zasady rządzące terenami federalnymi, stanowymi i publicznymi.
- Będę w miarę możliwości służyć pomocą przedstawicielom prawa.
- Nie spowoduję umyślnej szkody jakiegokolwiek własności, w tym ogrodzenia, oznakowań, budynków.
- Zawsze będę zasypywał doły, które wykopię.
- Nie będę niszczył własności, budynków lub ruin oraz innych opuszczonych budowli.
- Nie będę zostawiał porzucanych śmieci oraz innych odpadów.
- Opuszczając obszar poszukiwań zabiorę ze sobą wszystkie śmieci i wykopane znaleziska.
- Będę przestrzegał złotej zasady stosując dobre maniery i zachowując się zawsze w sposób nie naruszający wizerunku osób zajmujących się wykrywaniem metali.

UWAGA !

Poszukując skarbów wykrywaczem Garrett, stosuj się do następujących wskazówek:

- Nigdy bez pozwolenia nie wchodź na teren prywatny.
- Unikaj obszarów gdzie mogą być zakopane rurociągi lub przewody elektryczne.
- Zabrania się prowadzenia poszukiwań w parkach narodowych/ obszarach zabytkowych itp.
- Wykrywacze o dużej głębokości detekcji mogą wykrywać rury, przewody i inne potencjalnie niebezpieczne materiały. W przypadku ich znalezienia należy powiadomić odpowiednie władze.
- Nie prowadź poszukiwań w obszarach wojskowych gdzie mogą znajdować się bomby lub inne materiały wybuchowe.
- Nie naruszaj rurociągów, zwłaszcza, jeśli mogą transportować palne gazy lub ciecze.
- Zachowaj rozwagę przy wykopywaniu znaleziska w obszarach, których warunków glebowych nie jesteś pewien.
- Jeśli nie jesteś pewien, czy możesz używać wykrywacza w danym obszarze, uzyskaj pozwolenie od odpowiednich władz.

PRÓBY LABORATORYJNE

Możesz przeprowadzić próby laboratoryjne, aby zapoznać się dokładnie z działaniem wykrywacza.

Aby przeprowadzić próbę laboratoryjną:

1. Umieść spiralę detekcyjną na płaskiej, niemetalicznej powierzchni o kilka stóp od innych przedmiotów metalowych.
2. Wybierz tryb poszukiwania, który chcesz sprawdzić.
3. Przesuń kilka przedmiotów metalowych (monety, m kapsle, gwoździe itp.) pod spiralą w odległości 1-2 cale. Wykrywacz metalu w sposób graficzny i dźwiękowy zidentyfikuje cel.
4. Przeprowadź test dla wszystkich trybów dostępnych w urządzeniu. Zaobserwuj dźwięki oraz grafikę na ekranie dla każdego trybu.
5. Zapisz wyniki próby laboratoryjnej i stosuj je jako odniesienie podczas poszukiwań w terenie.

<http://www.conrad.pl>