

ACE™ 400i

INSTRUKCJA OBSŁUGI

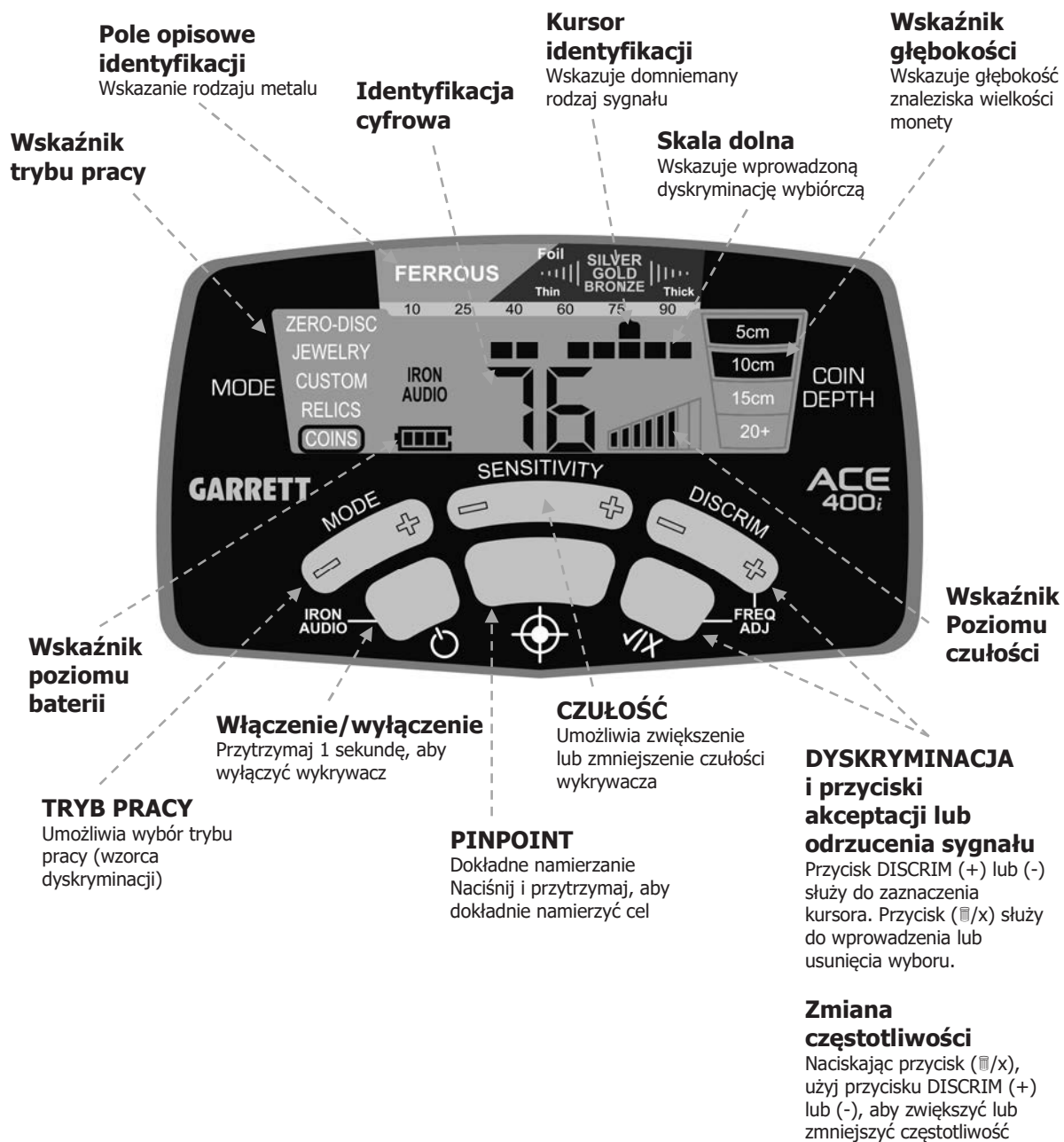


IMPORTER
RADNA 6, W-WA
22 829 84 80

SPIS TREŚCI

Panel sterowania ACE	4
Instrukcja „na skróty”	5
Zawartość zestawu ACE	6
Montaż wykrywacza ACE	7
Włączanie / funkcje podstawowe.....	8
Zmiana częstotliwości	8
Informacja o znalezisku	9
Właściwości audio	10
Tryby fabryczne (wzorce dyskryminacji).....	11
Czułość.....	12
Dyskryminacja wybiórcza	12
Maskowanie (dyskryminacja) żelaza	14
Iron audio (sygnalizacja dźwiękowa żelaza)	14
Dokładne namierzanie (Pinpoint).....	16
Testowanie wykrywacza	17
Porady jak szukać za pomocą wykrywacza ACE 400i	18
Rozwiązywanie typowych problemów	20
Wymiana baterii	21
Kodeks poszukiwacza	22
Ostrzeżenia.....	22
Dbanie o wykrywacz.....	23
Gwarancja i serwis	23
Wskazówki dotyczące ochrony środowiska	24

PANEL STEROWANIA ACE 400i



1. Włączanie



Naciśnij i przytrzymaj przycisk ON / OFF. ACE 400i włączy się przy ostatnio zachowanych ustawieniach, automatycznie dostroi się do gruntu – jest gotowy do użycia. Wykrywacz zasilany jest 4 bateriami typu AA, które znajdują się w zestawie.

2. Wybór trybu pracy



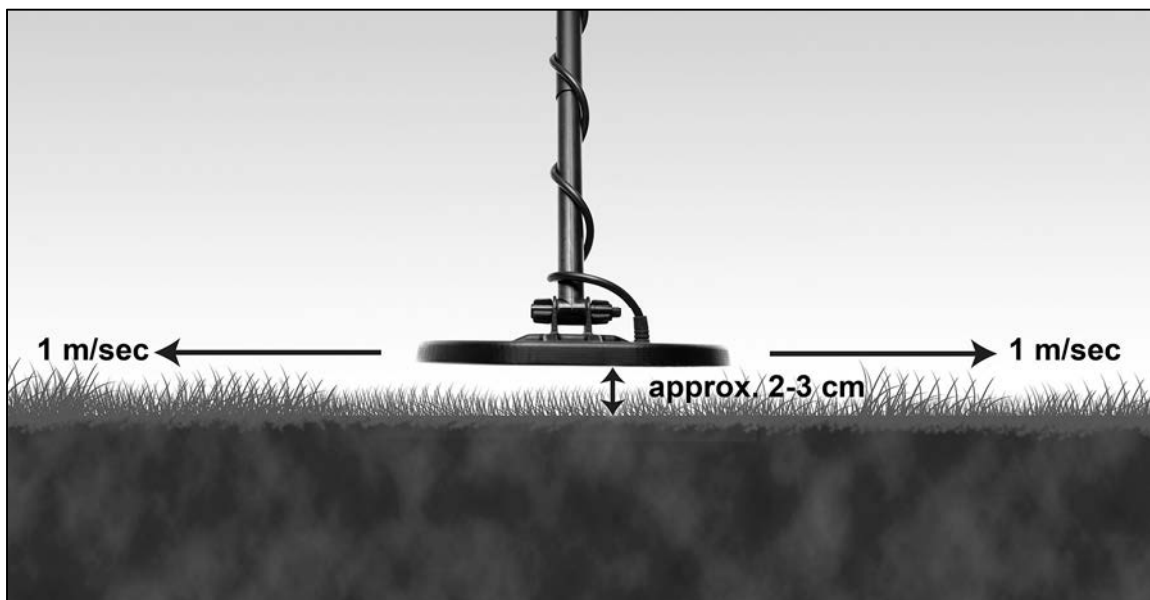
Użyj przycisku MODE, aby zmienić tryb pracy wykrywacza.

3. Zmień nastawy

Zmień czułość lub wprowadź zmiany we wzorcu dyskryminacji.

4. Rozpocznij szukanie

Obniż cewkę, aby znajdowała się około 2-3cm nad ziemią i przemieszczaj ją od lewej do prawej z prędkością około 1m na sekundę. Cewka musi być w ruchu, aby wykrywacz wykrywał metale (tryb dynamiczny). Cewka może pozostać w bezruchu w trybie Pinpoint (dokładnego namierzania).



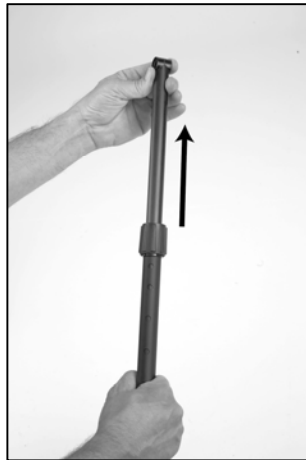
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU ACE 400i



W przypadku braku którejkolwiek części, prosimy o kontakt z punktem sprzedaży.

MONTAŻ WYKRYWACZA ACE 400i

Poluzuj dolny pierścień zaciskowy i wysuń żerdź dolną. Wstaw podkładki gumowe, zamocuj cewkę do żerdzi zgodnie z ilustracją poniżej i ręcznie dokręć śrubę mocowania cewki.



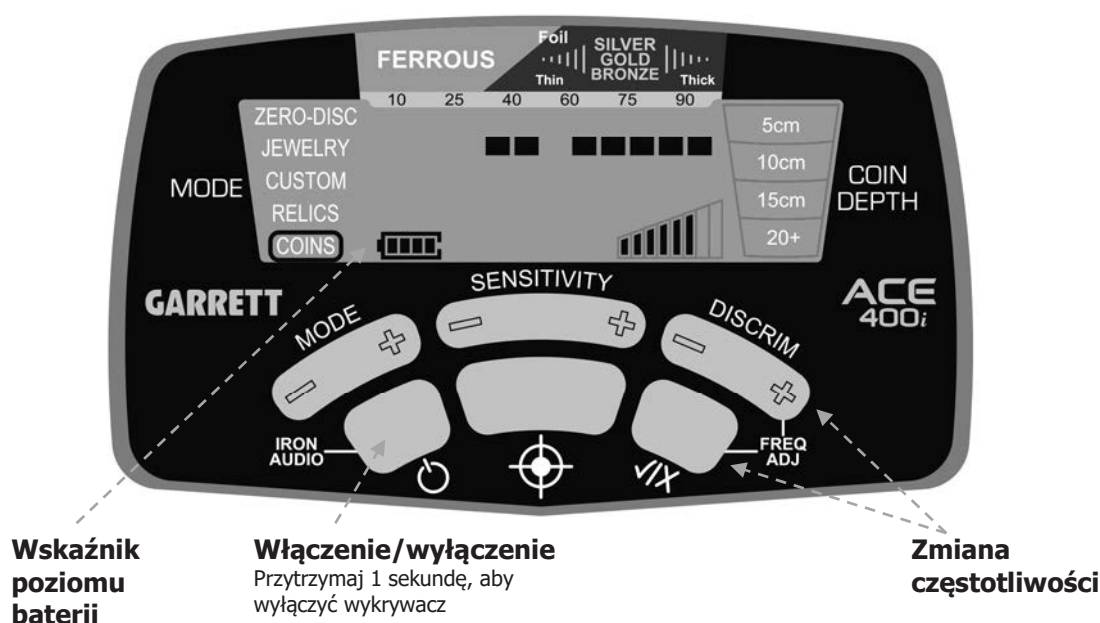
Poluzuj górny pierścień zaciskowy, wsuń żerdź typu S z obudową elektroniki, dostosuj długość żerdzi do własnych potrzeb i ręcznie dokręć pierścienie zaciskowe. Owiń kabel od cewki wokół żerdzi, robiąc pierwszy obrót nad cewką, pozostawiając luz, aby umożliwić ewentualne składanie cewki.



Uwaga: Istnieje możliwość regulacji podłokietnika poprzez odkręcenie śrubki i przesunięcie podłokietnika.



WŁĄCZANIE / FUNKCJE PODSTAWOWE



Włączenie / wyłączenie

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 1 sekundę, aby włączyć lub wyłączyć wykrywacz.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Aby przywrócić ustawienia fabryczne, naciśnij i przytrzymaj przycisk włączenia przez 5 sekund (do usłyszenia podwójnego sygnału dźwiękowego).

Wskaźnik stanu baterii

Na bieżąco informuje o stanie baterii. Baterie należy wymienić, gdy pozostanie 1 segment na skali.

Zmiana częstotliwości

Naciskając przycisk (🗑️/x), użyj przycisku DISCRIM (+) lub (-), aby zwiększyć lub zmniejszyć częstotliwość. Wybierz spośród 4 dostępnych częstotliwości (od F1 do F4) w celu zminimalizowania zakłóceń pochodzących od źródeł elektromagnetycznych lub innych wykrywaczy.

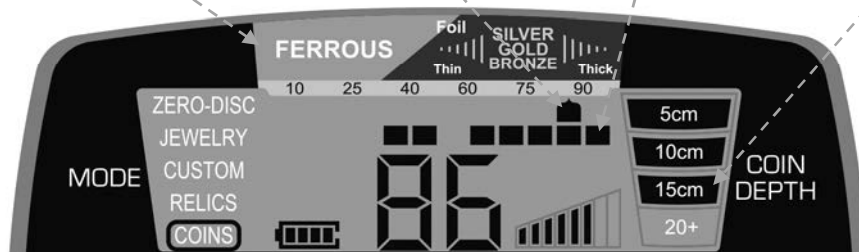
INFORMACJE O ZNALEZISKU

Pole opisowe identyfikacji

Kursor identyfikacji
(Skala górna)

Wzorec dyskryminacji
(Skala dolna)

Wskaźnik głębokości



Identyfikacja cyfrowa

Pole opisowe identyfikacji

Kursor wskazuje prawdopodobny rodzaj metalu, kursor z lewej wskazuje żelazo, po środku przedmioty wykonane z metali kolorowych o słabej przewodności lub z blachy po środku, a po stronie prawej przedmioty większe lub wykonane z metali wysokoprzewodzących (np. srebro, miedź, aluminium).

Skala dolna

Wskazuje aktualny wzorec dyskryminacji. Oznaczone pikselami segmenty będą sygnalizowane, natomiast te, które nie zostały podświetlone nie będą sygnalizowane.

Kursor identyfikacji (skala górna)

Pojawi się niezależnie od rodzaju sygnału, lecz sygnał dźwiękowy pojawi się tylko dla segmentów zaznaczonych na dolnej skali, we wzorcu dyskryminacji.

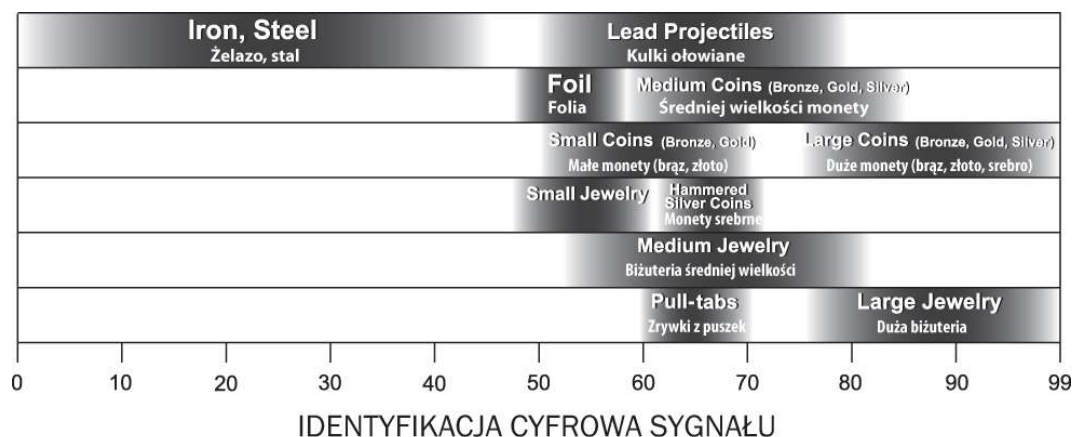
Identyfikacja cyfrowa

Zapewnia dokładniejszą identyfikację znaleziska za pomocą skali cyfrowej w zakresie od 0-99.

Wskaźnik głębokości

Wskazuje głębokość zalegania monety lub przedmiotu o zbliżonych rozmiarach. UWAGA: przedmioty większe od monety będą wskazywane jako leżące płycej niż w rzeczywistości, a obiekty mniejsze od monety jako leżące głębiej.

Wykres na kolejnej stronie obrazuje przykładowe przydzielenie przedmiotów do poszczególnych zakresów identyfikacji.



Identyfikacja znaleziska może nie powtarzalna, ze względu na grubość i wielkość przedmiotu – cienkie fragmenty metalu i blaszki nie przewodzą prądu tak dobrze jak większe obiekty metalowe. Dodatkowo, wysokozmineralizowane gleby mogą wywoływać błędną identyfikację, zwłaszcza w przypadku mniejszych przedmiotów.

Wskazówka: Najdokładniejsza identyfikacja znaleziska ma miejsce wówczas, gdy cel znajduje się centralnie pod cewką, która przemieszczana jest równoległe do powierzchni ziemi na stałej wysokości.

WŁAŚCIWOŚCI AUDIO

Identyfikacja tonowa

ACE 400i wytwarza 3 rozróżnialne tony w zależności od rodzaju wykrytego metalu i jego przewodności.

- Obiekty o wysokiej przewodności (wartość Identyfikacji cyfrowej powyżej 60) sygnalizowane są unikalnym tonem wysokim.
- Obiekty o średniej i niskiej przewodności (wartość identyfikacji cyfrowej 40-60) sygnalizowane są tonem średnim.
- Obiekty żelazne (wartość identyfikacji cyfrowej poniżej 40) sygnalizowane są tonem niskim.

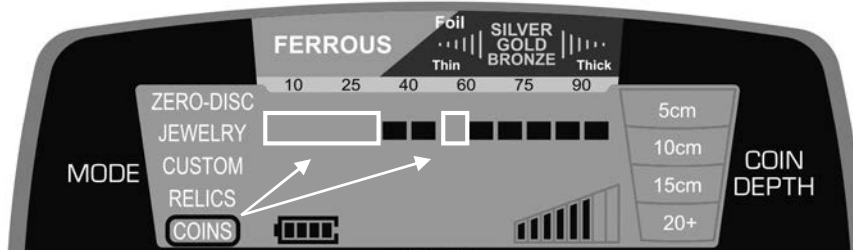
Iron Audio

Umożliwia podsłuch sygnału pochodzącego od zdyskryminowanego obiektu żelaznego (normalnie wyciszony) w celu uniknięcia wykopywania niechcianych i trudnych do zidentyfikowania obiektów wykonanych z żelaza, takich jak np. podkładki (Więcej informacji na stronach 14-15).

Gniazdo słuchawek

Przystosowane do każdego rodzaju wtyku słuchawkowego 1/4".

WYBÓR TRYBU PRACY (wzorce dyskryminacji)



Przykład: ilustracja przedstawia fabryczny wzorzec dyskryminacji dla trybu monety (COINS).

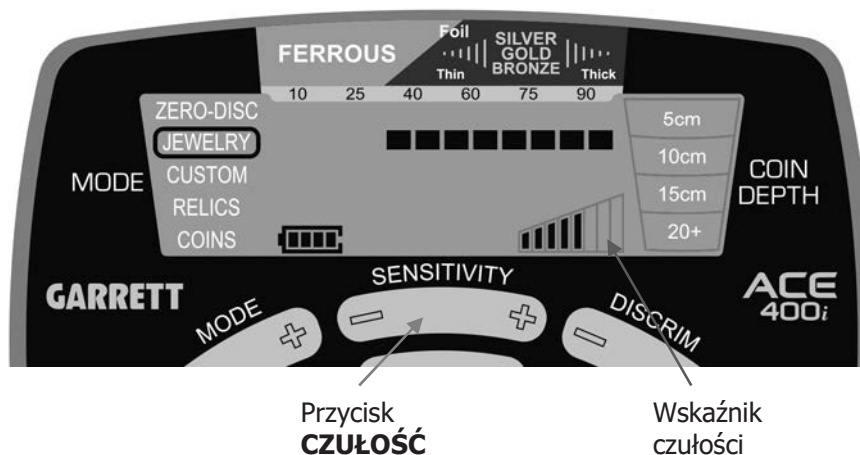
Możliwy jest wybór jednego z czterech trybów fabrycznych lub zachowanie własnych ustawień pod nazwą CUSTOM.

Użyj przycisku **MODE**, aby wertować pomiędzy ustawieniami:

- Tryb **ZERO-DISC** (BRAK DYSKRYMINACJI) – sygnalizuje każdy rodzaj metalu. Zaznaczone będą wszystkie 12 segmenty. Brak segmentów dyskryminowanych. Tryb stosowany do poszukiwania każdego rodzaju metalu lub obiektów o nieznannej charakterystyce. Sugerujemy przejście w ten tryb, gdy trudne staje się dokładne namierzenie sygnału. Tego rodzaju sygnały mogą oznaczać "śmieć" leżący blisko wartościowego obiektu.
- Tryb **JEWELRY** (BIŻUTERIA) – zaprojektowany z myślą o poszukiwaniu takich przedmiotów jak pierścionki, bransoletki, zegarki, wisiorki. Dyskryminacja w tym trybie obejmuje większość przedmiotów wykonanych z żelaza.
- Tryb **CUSTOM** (USTAWIENIA WŁASNE) – umożliwia wprowadzenie własnych ustawień, które zostaną zapamiętane przez wykrywacz ACE 400i. Ustawienie fabryczne tego trybu jest takie same jak trybu COINS (MONETY). Do tak ustalonego wzorca dyskryminacji można wprowadzać własne ustawienia za pomocą przycisków DISCRIM oraz Accept/Reject (Akceptacja/Odrzucenie). (Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronach 12-13 niniejszej instrukcji).
- Tryb **RELICS** (ARTEFAKTY) – zaprojektowany, aby eliminować niewielkie przedmioty z żelaza, pozostawiając możliwość wykrywania i sygnalizowania przedmiotów wykonanych ze słabo przewodzących metali, takich jak ołów, mosiądz czy brąz.
- Tryb **COINS** (MONETY) – dostosowany do wyszukiwania większości rodzajów monet, jednocześnie eliminując większość sygnałów pochodzących od różnego rodzaju folii i mniejszych przedmiotów żelaznych. Istnieje jednak prawdopodobieństwo pominięcia w tym trybie części sygnałów zbliżonych do tych, generowanych przez folie. W trybie tym, może zajść potrzeba sprawdzania i wykopywania sygnałów pochodzących od przedmiotów typu puszki po piwie lub większe blachy aluminiowe.

CZUŁOŚĆ

Za pomocą przycisków (+) lub (-) można ustawić poziom czułości wykrywacza w zakresie od 1-8. Sugerujemy używanie najwyższej czułości do poszukiwania drobnych przedmiotów lub głębiej zakopanych obiektów. Niższe wartości czułości należy stosować, gdy praca wykrywacza staje się niestabilna i niepowtarzalna (ze względu na duże zaśmiecenie terenu, wysoką mineralizację gruntu, zakłócenia elektromagnetyczne lub obecność innych wykrywaczy metali), a zakłóceń nie można usunąć za pomocą zmiany wzorca dyskryminacji czy zmianą częstotliwości pracy wykrywacza.



DYSKRYMINACJA WYBIÓRCZA

Dyskryminacja wybiórcza – Użyj klawiszy (+) **DISCRIM** lub (-) **DISCRIM** do przesuwania kursora na prawo lub lewo i klawisza **ELIM** (Ⓜ/x) do wyeliminowania pożądanego segmentu we wzorcu.

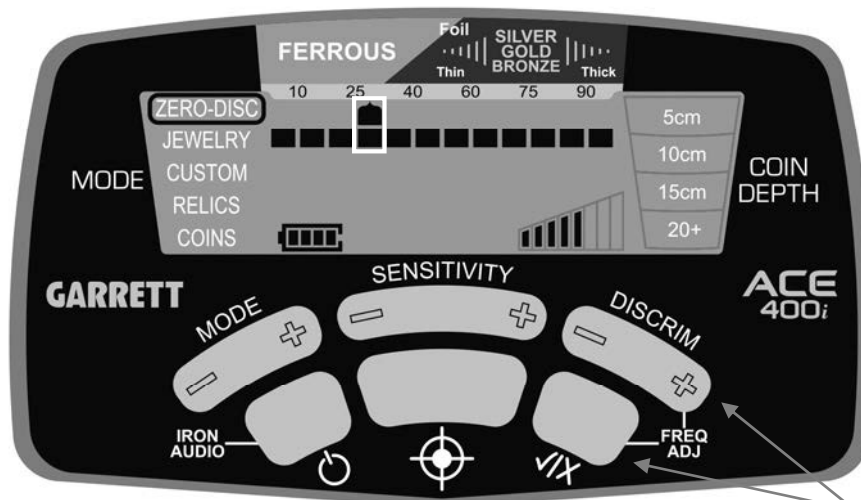
ACE 400i posiada 12-segmentową skalę dyskryminacji (skala dolna). Możliwa jest dowolna konfiguracja segmentów, w zależności od preferencji użytkownika. Istnieją 2 podstawowe metody zmiany wzorca dyskryminacji, umożliwiające eliminację niepożądanych sygnałów.

Metoda Pierwsza - Użyj klawiszy (+) **DISCRIM** lub (-) **DISCRIM** do przesuwania kursora na prawo lub lewo. Następnie, za pomocą klawisza **ELIM** zmień wzorec dyskryminacji na dolnej skali (patrz ilustracje na sąsiedniej stronie).

Metoda druga – polega wyłącznie na używaniu przycisków **ELIM** (Ⓜ/x). W momencie pojawienia się sygnału dźwiękowego obiektu niepożądanego, naciśnij przycisk (Ⓜ/x), aby zaznaczyć segment na skali odpowiadający takiemu sygnałowi. Gdy po raz kolejny trafisz na taki obiekt, sygnał dźwiękowy nie pojawi się.

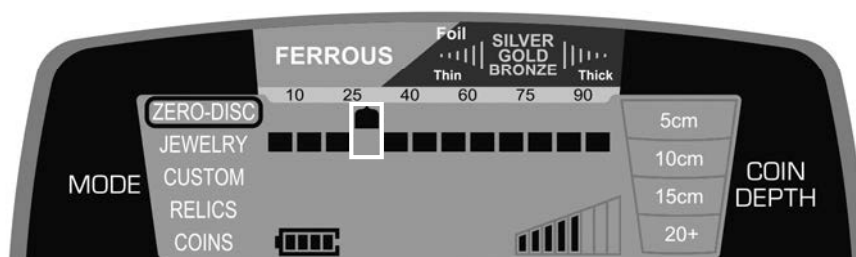
Porada: Dyskryminacja wybiórcza może służyć do poszukiwania konkretnych obiektów. Dla przykładu, jeśli zgubiony zostanie kolczyk, określ segment i wartość cyfrową identyfikacji przypadające na drugi kolczyk od pary w trybie **ZERO-DISC**. Następnie za pomocą przycisków (⏏/x) "wytnij" wszystkie segmenty poza wybranym, zostawiając jednak po 1 segmencie z każdej strony wybranego, aby uwzględnić ewentualne zakłócenia gruntu lub niepowtarzalność sygnału.

Przykład: Ręczna zmiana wzorca dyskryminacji



Zmień wzorzec za pomocą tych przycisków

Przesuń kursor nad segment, który chcesz oznaczyć (patrz ilustracja powyżej). Za pomocą przycisku ELIM usuń segment z dolnej skali (patrz ilustracja poniżej). W ten sposób nastąpi eliminacja tego segmentu.

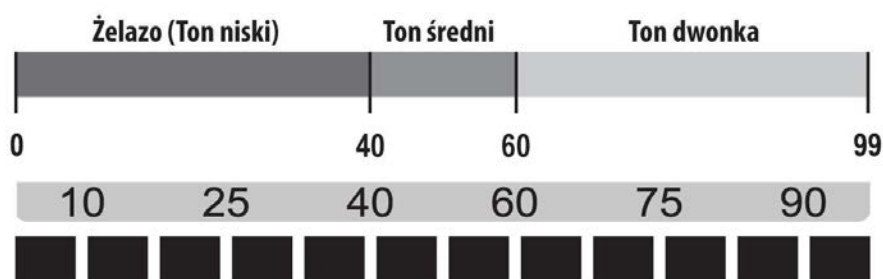


Uwaga: Zmiany dokonane we wzorcu, będąc w trybie CUSTOM zostaną zapamiętane przy wyłączeniu wykrywacza. Zmiany dokonane we wzorcach pozostałych trybów powrócą do ustawień fabrycznych przy ponownym uruchomieniu wykrywacza.

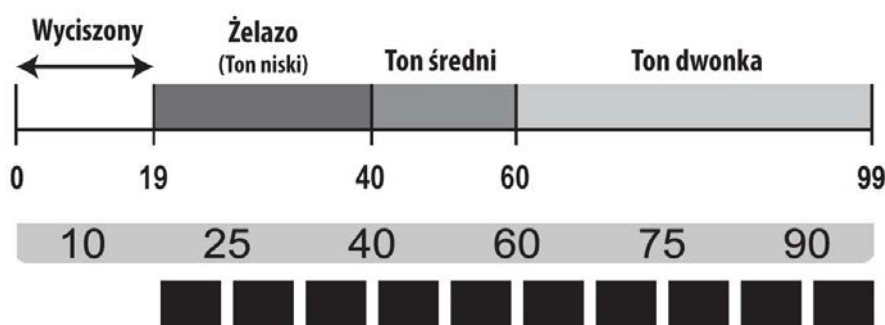
(niezdyskryminowanego) segmentu. Dotyczy to jedynie 6-segmentowego przedziału skali, zarezerwowanej dla żelaza. W związku z powyższym, działa jedynie przy odznaczeniu przynajmniej jednego segmentu.

Porada: Na obszarach, na których występuje dużo obiektów z żelaza, zaleca się wyłączenie funkcji Iron Audio. W przeciwnym wypadku wykrywacz może wydawać zbyt wiele sygnałów dźwiękowych. W przypadku natrafienia na obiekt o niejednoznacznej lub niepowtarzalnej identyfikacji, włącz Iron Audio w celu zweryfikowania czy dany sygnał pochodzi od przedmiotu wykonanego z żelaza.

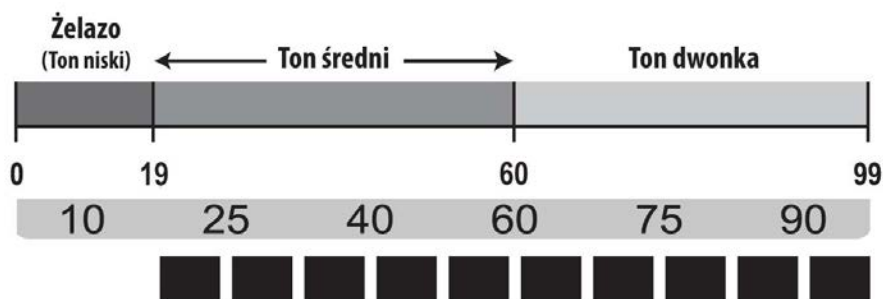
Poniższe wykresy przedstawiają sposób korzystania z funkcji Iron Audio:



WYŁĄCZONA funkcja Iron Audio: Fabryczny zakres tonów.



WYŁĄCZONA funkcja Iron Audio: 2 segmenty dyskryminacji odznaczone. Wszystkie sygnały poniżej wartości 19 bez dźwięku.

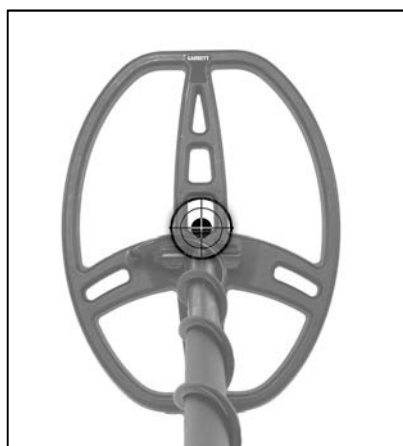


WŁĄCZONA funkcja Iron Audio: Obiekty poniżej wartości 19 będą sygnalizowane tonem niskim, a obiekty identyfikowane powyżej wartości 19 sygnalizowane będą tonem średnim lub tonem dzwonka.

DOKŁADNE NAMIERZANIE (PINPOINT)

Dokładne namierzenie umożliwia szybkie wydobycie znaleziska i pozostawienie najmniejszego możliwie dołka. W celu przeprowadzenia dokładnego namierzenia:

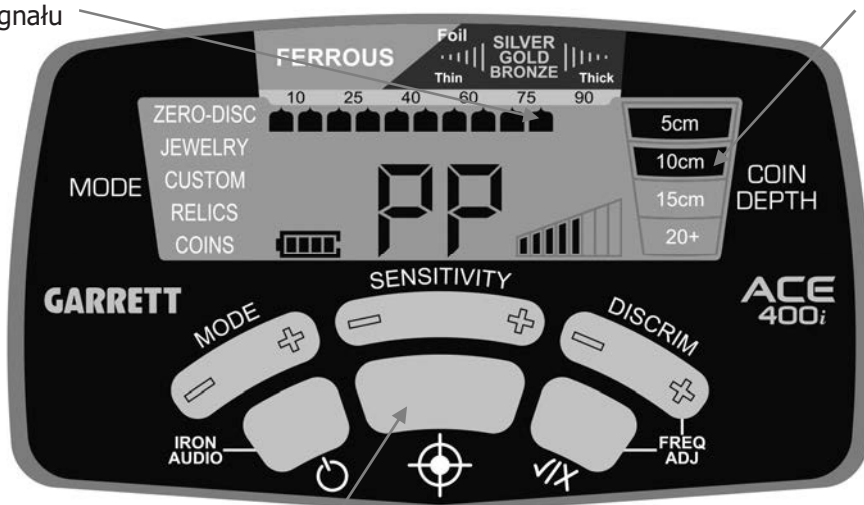
- Przesuń cewkę obok domniemanego umiejscowienia obiektu, utrzymując ją na stałej wysokości nad ziemią.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk Pinpoint i powoli przemieszczaj nad celem, utrzymując stałą wysokość (np. 2-3cm nad powierzchnią ziemi).
- Przemiataj cewką od lewej do prawej i od góry na dół, wytyczając "X" nad celem. 5. Podczas namierzenia, siła sygnału obrazowana jest na górnej skali wykrywacza LCD. Miejsce w którym pojawiła się największa ilość segmentów na wyświetlaczu (zwiększająca się od lewej strony do prawej) wskazuje, że środek sondy znajduje się dokładnie nad znaleziskiem, którego głębokość zalegania wskazywana jest na podziałce głębokości.
- Podczas dokładnego namierzenia, na wyświetlaczu widnieć będzie symbol "PP" oznaczający tryb dokładnego namierzenia – Pinpoint.



Celownik na ilustracji wskazuje środek namierzenia dla cewki 8,5x11".

Górna skala wskazuje siłę sygnału

Wskazanie głębokości



Przycisk PINPOINT
(Naciśnij i przytrzymaj)

Aby namierzenie było najdokładniejsze, ważne jest utrzymanie cewki na jednakowej wysokości (np. 2-3 cm nad ziemią).

Uwaga: Alternatywny sposób dokładnego namierzenia za pomocą cewki DD przedstawiono na stronie producenta: www.garrett.com.



TESTOWANIE WYKRYWACZA

By bliżej zaznajomić się z wykrywaczem wato przeprowadzić kilka testów:

1. Połóż sondę na płaskiej niemetalicznej powierzchni znajdującej się min. 1 metr od wszelkich obiektów metalowych.
2. Wybierz tryb pracy ZERO-DISC.
3. Przesuwaj różne obiekty metalowe (monety, kapsle gwoździe itp.) przed sondą w odległości 8-10cm. Wykrywacz będzie sygnalizował obiekt w sposób dźwiękowy i wizualny.
4. Podobny test wykonaj dla pozostałych trybów pracy. Zwróć uwagę na rodzaje dźwięku oraz na wskazania na ekranie LCD dla poszczególnych przedmiotów.
5. Przygotuj sobie zapiski z tego testu i skorzystaj z nich w terenie w razie potrzeby.



Po przeprowadzeniu i zanotowaniu wyników w warunkach opisanych powyżej, warto przeprowadzić podobne próby w terenie, zakopując takie same przedmioty. Zakop przedmioty na terenie "czystym", aby zbadać wpływ położenia przedmiotu na siłę i jakość sygnału. Warto pozostawić te przedmioty zakopane, aby móc sprawdzić ich charakterystykę w różnych warunkach wilgotności, temperatury i pory roku. Warto zapamiętać i zanotować jak zmienia się charakterystyka tych sygnałów.

Testowanie przy włączonej funkcji Iron Audio:

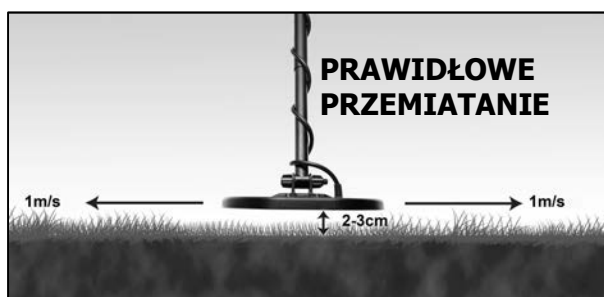
Płaskie przedmioty wykonane z żelaza, jak np. podkładki i kapsle mogą być sygnalizowane jako cele „dobre”. Aby w pełni korzystać z udogodnień funkcji Iron Audio w ACE 400i przygotuj do testów kapsel od butelki.

Upewnij się, że tryb Iron Audio jest wyłączony. Ustaw tryb na ZERO-DISC z zaznaczonymi wszystkimi segmentami i przesuwaj kapsel przed cewką, utrzymując dystans około 10cm. Zwróć uwagę, że identyfikacja cyfrowa kapsla będzie miała dość wysoką wartość oraz dobry dźwięk.

Odnznacz następnie pięć pierwszych segmentów skali, rozpoczynając od strony lewej i włącz funkcję Iron Audio. Ponownie przesuwaj kapsel przed cewką i zwróć uwagę na inny ton sygnalizacji dźwiękowej. Wcześniej obserwowany czysty dźwięk zostanie zastąpiony „ćwierkaniem” z delikatnymi tonami niskimi na początku i końcu sygnału dźwiękowego, co sygnalizuje „zły” cel. Przeprowadź ponowną próbę przy użyciu monety i zwróć uwagę na czysty ton w porównaniu do tonu pochodzącego od kapsla. Zanotuj wyniki, aby mieć punkt odniesienia w przyszłości. Zapoznanie się z funkcją Iron Audio zaoszczędzi czas poświęcony na kopanie „złych” sygnałów.

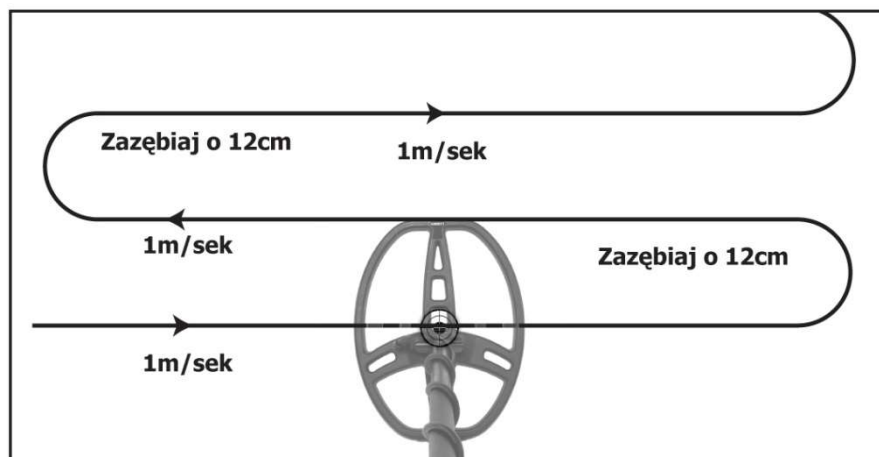
PORADY JAK SZUKAĆ ZA POMOCĄ WYKRYWACZA ACE 400i

- Jeśli jesteś początkującym poszukiwaczem lepiej zacznij na jakimś piaszczystym terenie, np. w pobliżu placu zabaw lub na plaży. Luźna gleba sprawi, że nauka używania wykrywacza, namierzanie oraz wydobywanie znaleziska będą łatwiejsze.
- W celu uzyskania najlepszych osiągnięć, utrzymuj sondę cały czas płasko nad ziemią, na wysokości 2-5 cm.



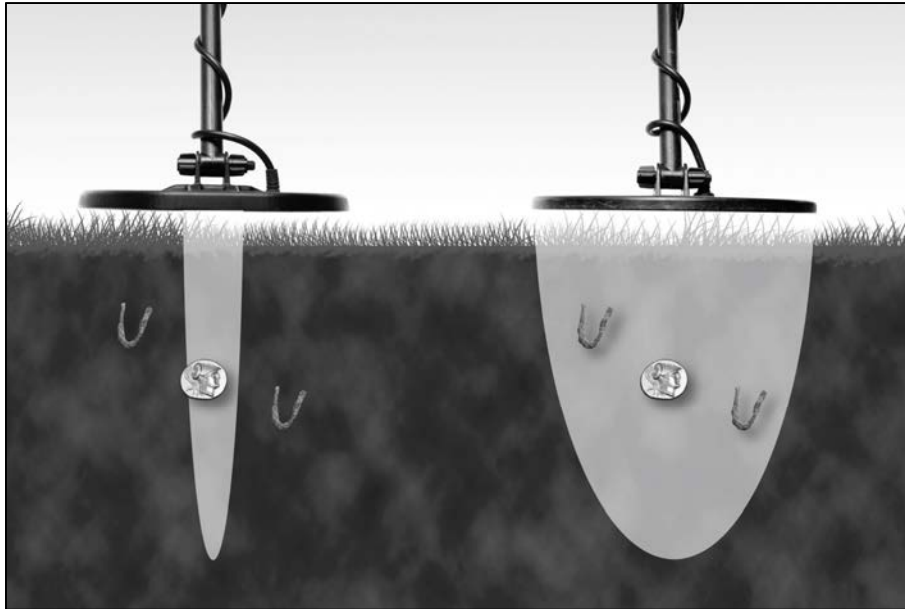
- Przemiataj cewką wzdłuż linii orania (bruzd) lub linii wodnej. Zminimalizujesz w ten sposób ewentualne zakłócenia wynikające z różnicy wysokości cewki nad ziemią oraz zmieniającej się wilgotności podłoża. Nie przemiataj cewką prostopadłe do bruzd lub linii wody – może to wywołać znaczne zakłócenia i nieprawidłowy odczyt identyfikacji.
- Przemiataj sondą po linii prostej, z boku na bok z prędkością około 1m na sekundę, jednocześnie posuwając się miarowo do przodu o połowę długości cewki.

Aby sprawnie sprawdzić dany obszar, nakładaj pola przemiatań cewką o połowę długości cewki. Przemiataj cewką w linii prostej lub łukiem z prędkością około 1m/s.



Izolowanie blisko leżących obiektów

Wąskie pole detekcji cewki DD w wykrywaczu ACE 400i charakteryzuje się zdecydowanie lepszą separacją leżących blisko siebie obiektów w porównaniu do standardowej cewki koncentrycznej. W terenach zaśmieconych sugerujemy zawężenie zakresu przemiatania, aby lepiej separować sygnały.



ROZWIĄZYWANIE TYPOWYCH PROBLEMÓW

Objaw	Rozwiązanie
Wykrywacz się nie włącza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że baterie są poprawnie zainstalowane. 2. Wymień baterie na nowe.
Przypadkowe sygnały lub niestabilne wskazania kursora	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że wtyk cewki sondy jest włożony poprawnie, a kabel sondy owinięty ściśle wokół wysięgnika. 2. Upewnij się, że nie wykonujesz prób z wykrywaczem wewnątrz pomieszczenia w którym znajduje się wiele elementów metalowych i źródeł zakłóceń elektromagnetycznych. 3. Zmniejsz czułość. 4. Zmień częstotliwość pracy wykrywacza. 5. Sprawdź czy w pobliżu nie pracuje inny wykrywacz lub czy nie ma jakichś metalowych konstrukcji, jak np. przewody energetyczne, siatka ogrodzeniowa, ławki itp.
Przerywane sygnały	<p>Sygnały przerywane oznaczają zwykle, że odnaleziony został przedmiot, który leży głęboko lub jest ułożony pod kątem tak, że wykrywacz ma trudności z jego rozpoznaniem. Zwiększ czułość i przemiataj z innych kierunków, aż sygnał nie stanie się bardziej jednoznaczny. W przypadku gdy w zasięgu sondy znajduje się więcej przedmiotów, użyj trybu ZERO-DISC lub wciśnij PINPOINT by precyzyjnie zlokalizować wszystkie te przedmioty. (UWAGA: przedmioty z żelaza mogą powodować powstawanie przerywanych sygnałów). Obecność przedmiotu z żelaza można sprawdzić w trybie ZERO-DISC).</p>
Nie znajduję określonych przedmiotów	<p>Upewnij się, że wybrałeś tryb pracy właściwy do poszukiwania pożądanego przedmiotu. Przykładowo, jeśli szukasz monet, sprawdź czy włączyłeś tryb COINS. Możesz także użyć trybu ZERO-DISC, by przekonać się czy na danym terenie występują poszukiwane przedmioty.</p>
Przeskakujący kursor	<p>Jeśli kursor identyfikacyjny zachowuje się niestabilnie i przeskakuje z miejsca na miejsce, to najprawdopodobniej znalazłeś jakiegoś metalowego śmiecia. Jednakże, podobne zachowanie może wystąpić wówczas, gdy dobre znalezisko (np. moneta) nie jest ułożona płasko w stosunku do sondy (np. leży na krawędzi). Kursor może także "skakać" jeśli obok "dobrego" znaleziska leży jeden lub więcej śmieci. Przemiataj z innych kierunków, aż znajdziesz taki, przy którym wskazanie identyfikatora będzie bardziej stabilne.</p> <p>Uwaga: Duże, płaskie elementy wykonane z żelaza - w zależności od kąta ułożenia w ziemi - mogą dawać dobry sygnał lub mogą być źródłem niepowtarzalnie wskazywanej identyfikacji.</p>

WYMIANA BATERII

Wskaźnik stanu baterii



Cztery segmenty oznaczają maksymalną moc baterii. Baterie należy wymienić, gdy pozostanie 1 segment. Wykrywacz działać będzie z pełną mocą do czasu wyczerpania się baterii. W wykrywaczu ACE 400i można stosować akumulatory typu NiMH, lecz czas pracy na nich będzie krótszy. W zależności od jakości/stopnia naładowania baterii, czas pracy wykrywacza wynosi od 20-40 godzin.

Baterie wymienia się poprzez przesunięcie pokrywy przedziału baterii w obudowie elektroniki. Zaleca się wyjęcie baterii, gdy wykrywacz nie będzie używany dłużej niż 30 dni.

Najwyższe dopuszczalne napięcie baterii lub akumulatorów wynosi 1,5V. Stosowanie baterii litowych o napięciu 3,7V uszkodzi wykrywacz.



KODEKS POSZUKIWACZA

1. Przed rozpoczęciem poszukiwań zapoznaj się z przepisami prawnymi regulującymi kwestię prowadzenia poszukiwań.
2. Zanim zaczniesz poszukiwania na prywatnym terenie, uzyskaj zgodę właściciela terenu lub posesji.
3. Zawsze zakopuj dołki i nie pozostawiaj śladów swoich poszukiwań.
4. Nie pozostawiaj wykopanych śmieci, zabieraj je ze sobą.
5. Jeżeli jest to możliwe, zwracaj odnalezione przedmioty ich prawowitym właścicielom.
6. Nie niszczyć stanowisk archeologicznych, miejsc historycznych oraz obszarów objętych opieką konserwatora.
7. Szanuj naturalne zasoby, dziką przyrodę oraz własność prywatną i publiczną.
8. Bądź ambasadorem tego hobby, bądź miły, taktowny oraz uprzejmy dla wszystkich, których spotkasz w trakcie poszukiwań.

OSTRZEŻENIA

Wykrywacz metali może wykryć podziemne kable energetyczne, niewypały lub inne przedmioty, kontakt z którymi może spowodować poważne obrażenia. Podczas poszukiwań należy zatem przestrzegać następujących zaleceń:

- Nie prowadzić poszukiwań w miejscach gdzie mogą znajdować się, płytko ułożone, podziemne instalacje elektryczne lub gazowe.
- Nie prowadzić poszukiwań na terenach gdzie mogą występować zakopane niewypały lub niewybuchy.
- Nie uderzać jakichkolwiek przewodów, które są lub mogą być pod napięciem.
- Nie naruszać w żaden sposób podziemnych rurociągów zwłaszcza tych, przez które przepływać może substancja łatwopalna.
- Zawsze zachowywać ostrożność podczas kopania, zwłaszcza na terenach, co do których nie ma pewności co się może znajdować pod ziemią.

DBANIE O WYKRYWACZ ACE 400i

Wykrywacze Garrett zostały zaprojektowane z myślą, by mogły wytrzymać trudne warunki użytkowania w terenie. Pamiętaj jednak, że wykrywacz, którego używasz, jest precyzyjnym urządzeniem elektronicznym, więc jest kilka zaleceń jak utrzymać jego najwyższe parametry.

- Staraj się unikać skrajnych temperatur - np. przechowywania wykrywacza w bagażniku samochodu wystawionego na silne słońce lub używania wykrywacza podczas mrozów.
- Utrzymuj wykrywacz w czystości. Za każdym razem przetrzyj obudowę i umyj sondę jeśli jest to konieczne.
- Cewkę wykrywacza można zanurzać w wodzie, ale nie wolno moczyć obudowy wykrywacza!
- Obudowę wykrywacza należy chronić przed zanurzeniem oraz przed deszczem, mgłą, bryzą morską, itp.
- Usuń z wykrywacza baterie, gdy będzie on przechowywany dłużej niż 30 dni.
- Stosuj wysokiej jakości baterie alkaliczne lub akumulatory.

GWARANCJA

Wykrywacze ACE posiadają gwarancję na 24 miesiące, obejmującą zarówno podzespoły jak i robociznę, ale nie obejmującą uszkodzeń spowodowanych przez dokonane przeróbki, modyfikacje, nieostrożność czy niewłaściwe użytkowanie.

W przypadku jakichkolwiek problemów, przeczytaj ponownie niniejszą instrukcję by się upewnić, że złe działanie wykrywacza nie jest spowodowane jego niewłaściwą obsługą lub błędnym ustawieniem. W przypadku wykrywacza ACE 400i, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund klawisz **POWER** by przywrócić nastawy fabryczne.

Zanim wyślesz wykrywacz do naprawy zrób co następuje:

1. Sprawdź baterie, styki i przełączniki (specjalna uwagę zwróć na baterie, gdyż one są najczęstszym powodem "uszkodzenia" wykrywacza).
2. Porozmawiaj z dealerem lub z osobą, która ma taki sam wykrywacz.
3. Dołącz list opisujący w sposób jak najbardziej szczegółowy objawy uszkodzenia i okoliczności w których problem wystąpił.
4. Dołącz swoje dane tzn. nazwisko, adres zwrotny oraz sposób kontaktowania się (najlepiej numer telefonu).
5. Starannie zapakuj wykrywacz w oryginalne pudło lub jakiekolwiek inne o odpowiednich rozmiarach. Pamiętaj o tym, by poszczególne części wykrywacza były dobrze zabezpieczone i nie przemieszczały się w pudle. Nie musisz wysłać słuchawek chyba, że są jakieś problemy z sygnałem dźwiękowym wykrywacza. Wyślij cewkę (lub cewki) z którymi wykrywacz źle pracuje.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE OCHRONY ŚRODOWISKA



Wskazówki dotyczące ochrony środowiska

Od czasu wprowadzenia europejskiej dyrektywy 2002/96/UE do prawa narodowego obowiązują następujące ustalenia: urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii jednorazowych nie należy wyrzucać razem z codziennymi odpadami domowymi. W celu zapewnienia należytej likwidacji, utylizacji i recyklingu tych wyrobów użytkownik jest zobowiązany prawnie do odniesienia zepsutych, zniszczonych, zużytych lub niepotrzebnych urządzeń elektrycznych, elektronicznych oraz baterii do punktu zbiórki lub sprzedawcy. Zużyty materiał opakowaniowy należy dostarczyć do punktu przeznaczonego do składowania odpadu, wyznaczonego przez urzędy lokalne. Szczegółowe kwestie regulują przepisy prawne. Informuje o tym symbol przekreślonego kosza umieszczony na opakowaniu. Segregując odpady pomagasz chronić środowisko.

Dystrybutor w Polsce:



ul. Radna 6
00-341 Warszawa
tel./fax: 22 829 84 80
viking@viking.waw.pl

www.viking.waw.pl