



GARRETT®

**ACE™
300**



1881 W. State Street
Garland, Texas 75042

GARRETT®

Tel.: 1.972.494.6151
1-800-234-6151 USA i Kanada
Email: sales@garrett.com
Strona internetowa: garrett.com

© 2023 Garrett Electronics, Inc.

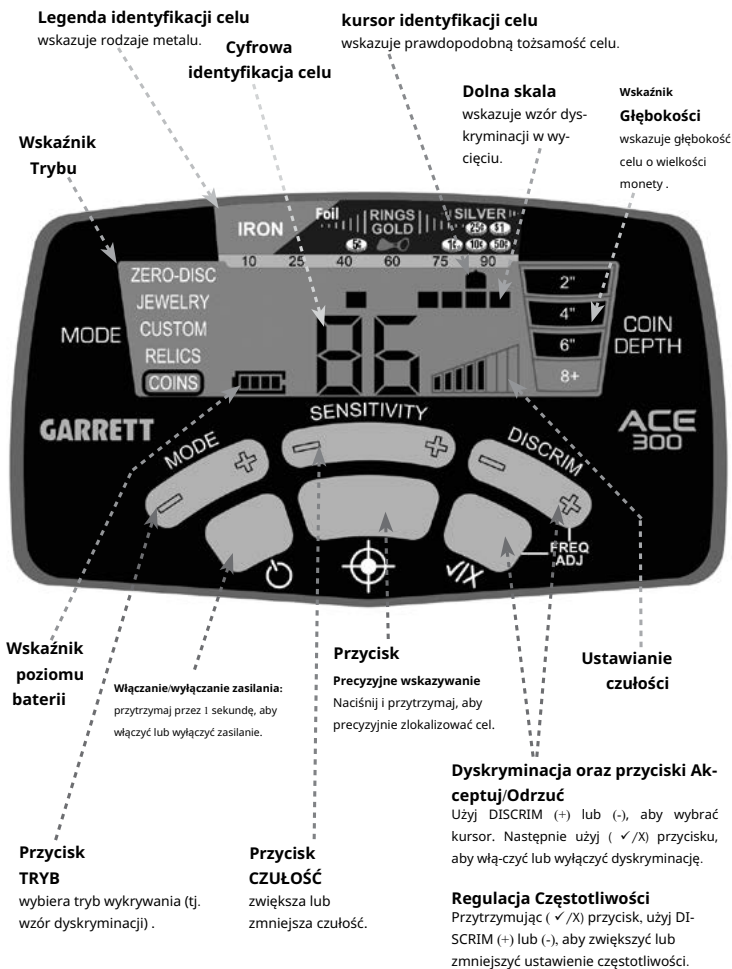
PN 1534200.C.0623

Instrukcja Obsługi

SPIS TREŚCI

ACE 300 Panel Sterowania.....	2
Szybki Start.....	3
ACE 300 Zawartość.....	4
Montaż Detektora.....	5
Włączanie/Podstawowe Sterowanie.....	6
Regulacja Częstotliwości.....	6
Informacje o Celu.....	7
Funkcje audio.....	8
Wybór trybów (wzory dyskryminacji).....	9
Czułość.....	10
Dyskryminacja wgłębna.....	11
Maskowanie żelaza.....	13
Precyzyjne wskazywanie.....	14
Testy na stole.....	16
Porady dotyczące wykrywania z ACE 300.....	17
Przewodnik rozwiązywania problemów.....	19
Wymiana baterii.....	20
Kodeks etyki wykrywania metali.....	21
Ostrzeżenia.....	22
Pielęgnacja detektora ACE 300.....	22
ACE 300 Gwarancja / Serwis.....	23
ACE 300 Akcesoria.....	24

Panel sterowania ACE 300



SZYBKI PRZEWODNIK ROZPOCZĘCIA



1. Włącz zasilanie.

Naciśnij i zwolnij przycisk zasilania ON/OFF. Detektor ACE 300 włącza się w ostatnio używanym trybie, automatycznie dostosowuje się do minerałów gruntowych i jest gotowy do pracy. Detektor działa na czterech (4) bateriach AA, które są już zainstalowane przez Garrett. (Domyślny tryb fabryczny to Money.)



2. Wybierz tryb.

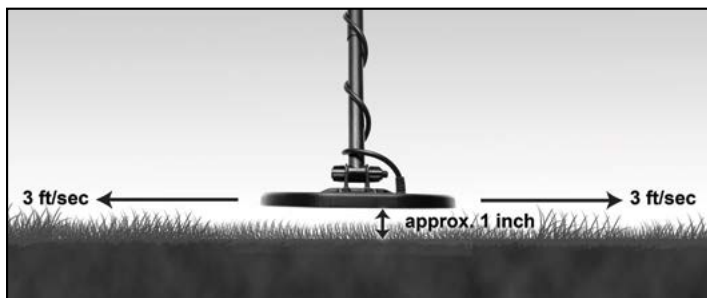
Użyj przycisku Tryb, aby wybrać inny tryb detekcji, jeśli jest to konieczne.

3. Dostosuj ustawienia.

W razie potrzeby dostosuj czułość lub ustawienia dyskryminacji.

4. Rozpocznij skanowanie.

Obniż cewkę poszukiwawczą do około 1 cala (2,5 cm) nad ziemią i przesuwaj ją na boki z prędkością około 3 stóp na sekundę (ok. 1 m/s). Cewka musi być w ruchu, aby wykrywać cele, ale podczas precyzyjnego wskazywania może pozostać nieruchoma.



ACE 300 ZAWARTOŚĆ



Jeżeli brakuje którejkolwiek części, prosimy o kontakt z Obsługą Klienta Garrett.

MONTAŻ DETEKTORA

Poluzuj dolny zacisk i wysuń dolny trzonek. Włóż podkładki montażowe, podłącz cewkę poszukiwawczą do trzonka zgodnie z ilustracją i dokręć ręcznie nakrętkę skrzydełkową.



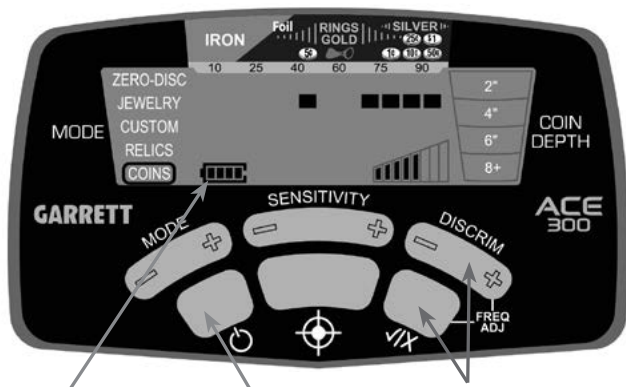
Poluzuj górny zacisk, włóż trzonek S z obudową sterującą, dopasuj dolny trzonek do wygodnej długości i dokręć ręcznie zaciski. Owiń kabel ciasno wokół trzonka, zaczynając od pierwszego obrotu kabla nad trzonkiem.



Uwaga: Opaskę na ramię można regulować, usuwając śrubę u dołu i przesuwając ją do innego otworu.



WŁĄCZANIE I PODSTAWOWE STEROWANIE



Wskaźnik poziomu baterii Przycisk włączania/wyłączania zasilania Regulacja częstotliwości

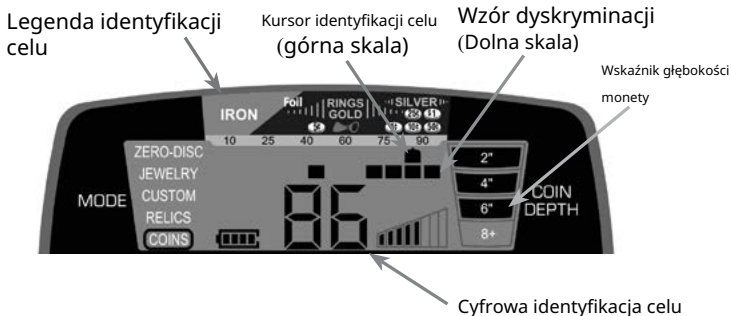
Włącz/Wyłącz – Przytrzymaj ten przycisk przez 1 sekundę, aby włączyć lub wyłączyć zasilanie.

Przywracanie ustawień fabrycznych – Aby przywrócić ustawienia fabryczne, przytrzymaj przycisk zasilania przez 5 sekund (do momentu, aż detektor wyda szybki dwukrotny sygnał dźwiękowy).

Wskaźnik poziomu baterii – Pokazuje bieżący stan naładowania baterii. Wymień baterie, gdy pozostanie 1 segment.

Regulacja częstotliwości – Przytrzymując przycisk (✓/X), użyj przycisków DISCRIM (+) lub (-), aby zwiększyć lub zmniejszyć ustawienie częstotliwości. Wybierz spośród czterech drobnych regulacji częstotliwości (F1 do F4), aby zminimalizować zakłócenia spowodowane przez źródła elektryczne lub inne detektory metalu.

INFORMACJE O CELU



Legenda identyfikacji celu —Współpracuje z kursorem identyfikacji celu, by wskazać prawdopodobną tożsamość celu: cele ferromagnetyczne (żelazo) po lewej, cele nieżelazne cienkie lub niskiej przewodności w środku oraz cele grube lub o wysokiej przewodności (np. grube srebro) po prawej stronie.

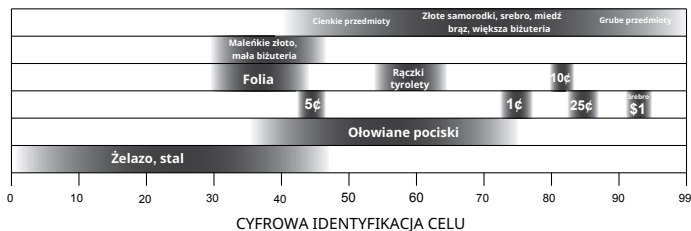
Dolna skala — Wyświetla aktualny wzór dyskryminacji; podświetlone piksele oznaczają cele akceptowane, a puste piksele cele odrzucone.

Kursor identyfikacji celu (Górna skala) —Wyświetla się dla każdego celu, lecz generuje sygnał dźwiękowy tylko dla celów akceptowanych na Dolnej skali.

Cyfrowa identyfikacja celu —Podaje wartość od 0 do 99, umożliwiając dokładniejszą identyfikację celu niż sam kursor ID

Wskaźnik głębokości monety —Pokazuje głębokość monety lub celu o podobnym rozmiarze. Uwaga: cele większe niż moneta mogą być wskazywane jako płytsze niż w rzeczywistości, natomiast cele mniejsze niż moneta — jako głębsze.

Przykładowa tabela na następnym stronie przedstawia zakresy cyfrowej identyfikacji celu dla niektórych powszechnie spotykanych przedmiotów.



Identyfikacja celu może się znacznie różnić w zależności od rozmiaru i grubości celu, ponieważ małe, cienkie kawałki metalu nie przewodzą prądu elektrycznego tak dobrze, jak grubsze fragmenty metalu. Dodatkowo, zmineralizowane gleby mogą powodować błędy w identyfikacji celu, szczególnie w przypadku małych przedmiotów.

Wskazówka: Identyfikacja celu jest najbardziej wiarygodna, gdy cel znajduje się dokładnie pod cewką poszukiwawczą, a cewka jest prowadzona równolegle do ziemi na stałej wysokości.

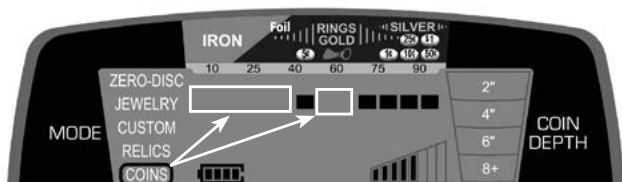
CECHY DŹWIĘKOWE

Identyfikacja tonu – ACE 300 generuje trzy różne tony w zależności od rodzaju metalu i przewodności celu:

- Cele o wysokiej przewodności (Cyfrowa identyfikacja celu > 75) generują unikalny sygnał dzwonkowy.
- Cele o średniej do niskiej przewodności (Cyfrowa identyfikacja celu od 33 do 75) generują sygnał o średniej wysokości tonu.
- Cele ferromagnetyczne (Cyfrowa identyfikacja celu < 33) generują sygnał o niskiej wysokości tonu.

Gniazdo słuchawkowe – Używaj dowolnych słuchawek z wtyczką 1/4".

WYBIERANIE TRYBÓW (wzorce dyskryminacji)



Przykład: to jest ustalony wzorec dyskryminacji ze wcięciem dla Trybu MONETY.

Wybierz jeden z czterech ustalonych wzorców dyskryminacji lub użyj Trybu DOWOLNEGO, aby zapisać własny wzorec.

Użyj przycisków TRYB, aby przewijać pięć trybów:

- Tryb ZERO-DISC – wykrywa każdy rodzaj metalu. Wszystkie 12 pikseli dyskryminacji jest włączonych; żadne metale nie zostały wykluczone (wycięte). Użyj tego trybu do znalezienia wszystkich metalowych przedmiotów lub gdy materiał poszukiwanego obiektu jest nieznany. Przełącz się na Tryb ZERO-DISC, aby ułatwić lokalizację celu, gdy jego sygnał jest niestabilny. Takie sygnały mogą oznaczać, że śmieciowy cel znajduje się blisko wartościowego celu.

- Tryb BIŻUTERIA – przeznaczony do wykrywania biżuterii takiej jak pierścionki, bransoletki, zegarki i naszyjniki, ignorując większość żelaznego śmiecia.

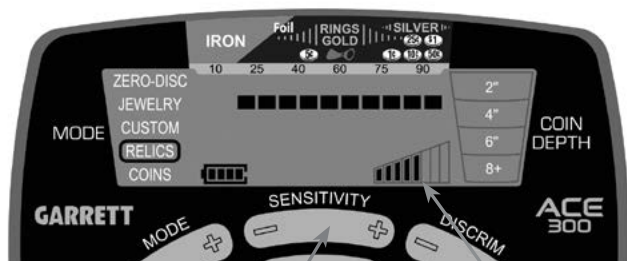
- Tryb DOWOLNY – może być zaprogramowany przez operatora, a ACE 300 zachowa zmiany po wyłączeniu detektora. Ustawienie fabryczne Trybu DOWOLNEGO jest takie samo jak Trybu MONETY. Zaczynij od tego wzoru dyskryminacji, a następnie użyj przycisków DISCRIM oraz Accept/Reject, aby dostosować tryb. *(Więcej informacji na stronach 11-12.)*

- Tryb RELIKWIE –przeznaczony do eliminacji małych kawałków żelaza, jednocześnie wykrywając dobre cele o niskiej przewodności, takie jak ołów, mosiądz i brąz.

- Tryb MONETY –przeznaczony do wykrywania monet amerykańskich i podobnych oraz eliminacji typowych śmieci, takich jak żelazo, folia i ring pull. Należy pamiętać, że średniej wielkości biżuteria może zostać pominięta przy tym wzorze dyskryminacji. Należy się spodziewać wykopywania nieczystości, takich jak puszki aluminiowe.

CZUŁOŚĆ

Użyj przycisków (+) lub (-) CZUŁOŚĆ, aby przejść przez osiem (8) poziomów. Stosuj zwiększoną czułość podczas poszukiwań bardzo małych lub bardzo głęboko zalegających celów. Ustaw niższy poziom czułości, gdy detektor działa niestabilnie (z powodu nadmiernej ilości metalowych odpadów, silnie zmineralizowanej gleby, zakłóceń elektrycznych lub obecności innych detektorów metali) i nie można usunąć niestabilności poprzez dyskryminację lub zmianę częstotliwości.



Przycisk
CZUŁOŚĆ

Wskaźnik
czułości

DYSKRYMINACJA SZCZELINOWA

Dyskryminację szczelinową —Użyj przycisków DISCRIM (+) lub (-) wraz z przyciskiem ELIM (✓ /X), aby wyeliminować ze wskazań detektora obiekty śmieciowe, takie jak folia czy zawleczki.

Detektor ACE 300 posiada 12 pikseli lub „szczelin” dyskryminacji, wy-świetlanych na Dolnej skali. Dowolną kombinację tych pikseli można włączać lub wyłączać zgodnie z własnymi preferencjami. Istnieją dwie pod-stawowe metody modyfikacji wzoru Dyskryminacji Szczelinowej w celu odrzucenia określonego typu śmieci lub niepożądanego przedmiotu.

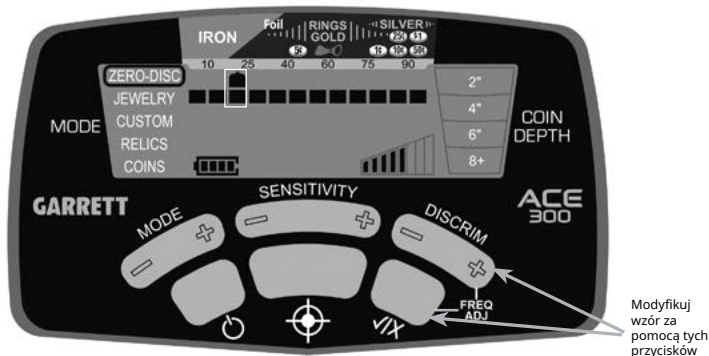
W pierwszej metodzie użyj przycisków DISCRIM (+) lub (-), aby przesunąć kursor identyfikacji celu w lewo lub w prawo. Następnie naciśnij przycisk (✓ /X), aby wyeliminować lub aktywować piksel znajdujący się na Dolnej skali, bezpośrednio poniżej kursora identyfikacji celu. (

Zobacz ilustracje na następnej stronie.)

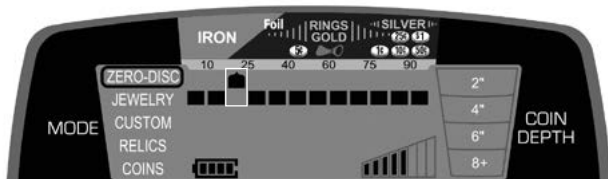
Druga metoda modyfikacji wzoru dyskryminacji szczelinowej wykorzystuje wyłącznie przycisk (✓ /X). Gdy niepożądany cel zostanie wykryty dźwiękowo, po prostu naciśnij przycisk (✓ /X), aby utworzyć szczelinę na tym kursorze identyfikacji celu. Przy następnym napotkaniu tego przedmiotu sygnał dźwiękowy nie zostanie wygenerowany.

Wskazówka: Dyskryminacja szczelinowa może być również używana *do od-najdywania konkretnych przedmiotów metalowych* . Na przykład, jeśli zgubiono kolczyk, zeskanuj odpowiadający mu kolczyk w Trybie ZERO-DISC i zanotuj jego kursor identyfikacji celu. Następnie użyj przycisków DISCRIM i (✓ /X), aby wyłączyć wszystkie piksele poza tym odpowiadającym kolczykowi oraz dodat-kowymi pikselami po obu stronach, uwzględniającymi pewne wariacje ID.

Przykład: Ręczna modyfikacja wzoru dyskryminacji NOTCH



Użyj przycisków NOTCH DISC, aby umieścić kursor identyfikacji celu nad pikselem, który chcesz wyeliminować (zobacz ilustrację powyżej). Użyj przycisku ELIM, aby usunąć ten piksel z Dolnej skali (zobacz poniżej). Ten element jest teraz wykluczony.

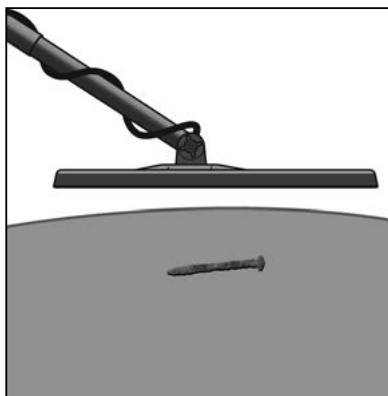
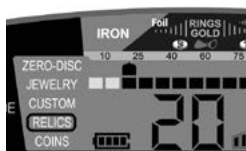


Uwaga: Zmiany wprowadzone do wzoru dyskryminacji NOTCH w Trybie DOWOLNYM zostaną zachowane po wyłączeniu detektora. Zmiany dokonane w pozostałych trybach powrócą do ustawień fabrycznych po wyłączeniu i ponownym włączeniu detektora

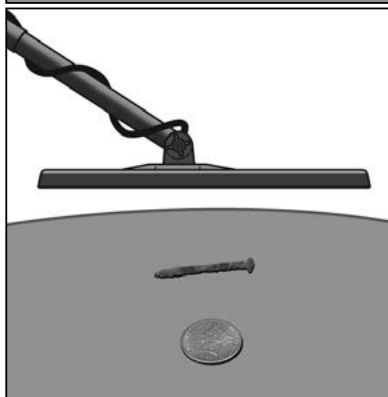
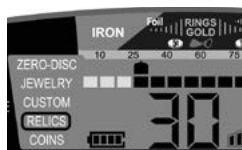
MASKOWANIE ŻELAZA

Aby zapobiec "maskowaniu" sygnału sąsiedniego dobrego celu przez obiekt żelazny, użyj minimalnego poziomu dyskryminacji, który ledwie wyeliminuje żelazne śmieci (np. mały gwóźdź, jak pokazano na Ilustracji 1). Pozwoli to na jednoczesne wykrywanie monety i gwoździa (zobacz Ilustrację 2) oraz uniknięcie przegapienia lub zamaskowania dobrego celu.

Ilustracja 1



Ilustracja 2



PRECYZYJNE WSKAZYWANIE

Dokładne precyzyjne wskazywanie umożliwia szybkie wydobycie przy minimalnym rozmiarze wykopanego otworu. Aby użyć precyzyjnego wskazywania:

- Umieść cewkę poszukiwawczą na boku przypuszczalnej lokalizacji celu na stałej wysokości nad ziemią.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk precyzyjnego wskazywania i powoli przesuwaj cewkę poszukiwawczą nad obszarem celu, utrzymując tę samą stałą wysokość nad ziemią (np. 1 cal).
- Przesuwaj cewkę poszukiwawczą na boki oraz przód-tył według wzoru celownika krzyżowego, aby zlokalizować szczyt sygnału, który objawia się najgłośniejszym dźwiękiem i największą liczbą segmentów na Górnej Skali.
- Środek cewki poszukiwawczej znajduje się dokładnie nad celem, a głębokość celu wielkości monety pokazana jest na skali głębokości. Podczas precyzyjnego wskazywania na wyświetlaczu LCD pojawia się symbol „PP”.

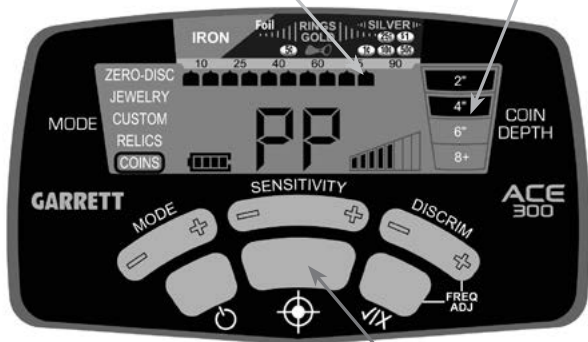
Zaleca się ćwiczenie precyzyjnego wskazywania w strefie testowej.



Wskazuje środek precyzyjnego wskazywania cewki poszukiwawczej 7" x 10".

Górna skala wskazuje
siłę sygnału

Wskaźnik głębokości
monety



Przycisk PRECYWJNEGO WSKAZYWANIA
(Naciśnij i przytrzymaj, aby precyzyjnie wskazać)

Dla najlepszych
rezultatów
precyzyjnego
wskazywania
utrzymuj stałą wyso-
kość nad ziemią (np.
1 cal).



TESTY NA STOLE

Powinieneś przeprowadzić testy na stole, aby lepiej poznać działanie swojego detektora. Aby wykonać test na stole:

1. Umieść cewkę poszukiwawczą na płaskiej, niemagnetycznej powierzchni, oddalonej o kilka stóp od innych metalowych przedmiotów.
2. Wybierz Tryb ZERO-DISC.
3. Przesuwaj różne metalowe przedmioty (monety, kapsle, gwoździe itp.) nad cewką poszukiwawczą w odległości 3 do 4 cali. Twój detektor metali zidentyfikuje cel dźwiękowo i wizualnie.
4. Przeprowadź ten test we wszystkich dostępnych trybach detektora. Obserwuj dźwięki oraz grafikę na wyświetlaczu LCD generowane w każdym trybie.
5. Zanotuj wyniki testów na stole i odwołuj się do nich podczas poszukiwań w terenie. Gdy określisz, jak twoje testowe cele pojawiają się na identyfikacji celu podczas testów na stole, przetestuj je w glebie.

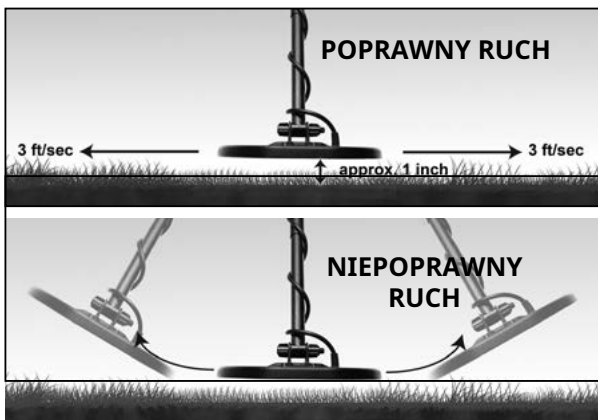


Zakopuj swoje cele na zanotowanych głębokościach, aby utworzyć „strefę testową”. Zwróć uwagę, jak różne cele są wykrywane w zależności od tego, czy leżą na ziemi płasko, czy pod różnymi kątami.

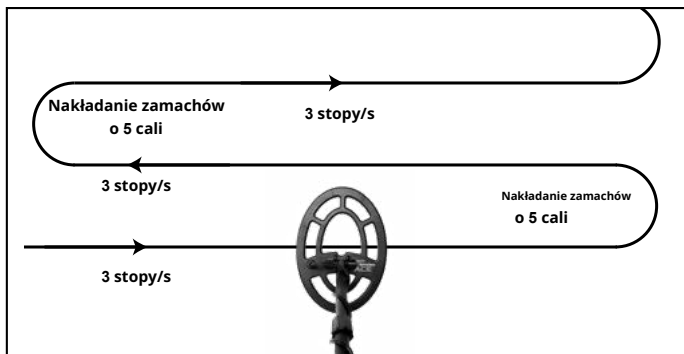
Prowadź dokładne zapisy lub oznaczenia powierzchniowe wskazujące cele w strefie testowej oraz ich głębokości. Spróbuj ponownie przetestować te cele po kilku miesiącach, gdy ziemia się ugnie, podczas okresów skrajnej suszy lub po intensywnych opadach deszczu. Zwróć uwagę na wszelkie zmiany w sposobie wykrywania tych celów.

WSKAZÓWKI DO POSZUKIWAŃ ZACE 300

- Jeśli jesteś początkującym w wykrywaniu metali, zacznij poszukiwania na terenach o piaszczystej i luźnej glebie, co ułatwi naukę obsługi detektora, precyzyjnego wskazywania i wykopywania celów.
- Trzymaj cewkę poszukiwawczą około 1 cala nad ziemią, równoległe do jej powierzchni, przez cały czas, aby uzyskać najlepsze wyniki wykrywania.



- Poruszaj cewką poszukiwawczą równoległe do linii orki i brzegu wody. Zmniejszy to negatywne skutki spowodowane nierównym terenem na oranych polach oraz zmienną wilgotnością w pobliżu wody. Nie kołysz cewką poszukiwawczą prostopadłe do linii pługów i brzegu wody, ponieważ może to powodować gwałtowne zmiany reakcji gruntu, które mogą obniżyć wydajność detektora.
- Idź powoli, skanując cewką poszukiwawczą w linii prostej od boku do boku z prędkością około 2 do 5 stóp na sekundę. Przesuwaj cewkę poszukiwawczą o około połowę jej długości po każdym zamachu.



Aby dokładnie przeszukać obszar, nakładaj zamachy cewki poszukiwawczej na połowę jej długości (około 5 cali). Zamachuj cewką poszukiwawczą w linii prostej lub łagodnym łuku z prędkością około 3 stóp na sekundę.

PORADNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Brak zasilania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że baterie są włożone właściwie. 2. Wymień wszystkie zużyte baterie na nowe.
Nieregularne dźwięki lub ruch kursora identyfikacji celu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że cewka poszukiwawcza jest pewnie podłączona, a kabel cewki ciasno owinięty wokół trzonu. 2. Jeśli używasz detektora w pomieszczeniu, miej na uwadze, że występuje nadmierna ilość zakłóceń elektrycznych oraz że podłogi i ściany mogą zawierać dużą ilość metalu. 3. Sprawdź, czy nie znajdujesz się w pobliżu innych detektorów lub metalowych konstrukcji, takich jak linie energetyczne, ogrodzenia z drutu, ławki itp. 4. Regulacja częstotliwości 5. Zmniejsz ustawienie czułości.
Sygnaly przerywane	<p>Sygnaly przerywane zazwyczaj oznaczają, że znalazłeś głęboko zakopany cel lub taki, który jest ustawiony pod trudnym kątem dla twojego detektora. Skanuj z różnych kierunków, aby lepiej określić sygnał. W przypadku wielu celów przełącz się na Tryb ZERO-DISC lub naciśnij przycisk precyzyjnego wskazywania, aby dokładnie zlokalizować wszystkie cele. W obszarach z dużą ilością śmieci używaj cewki poszukiwawczej Super Sniper™ lub cewki DD o wymiarach 5" x 8". (UWAGA: Cele z żelaza mogą powodować sygnały przerywane. Możesz zidentyfikować cele żelazne w Trybie ZERO-DISC.)</p>
Nie znajduję konkretnych celów	<p>Upewnij się, że używasz odpowiedniego trybu do rodzaju poszukiwań, które prowadzisz. Jeśli poszukujesz głównie monet, Tryb MONETY będzie najlepszym wyborem do eliminacji innych niepożądanych celów. Możesz również użyć Trybu ZERO-DISC, który wykrywa wszystkie metalowe cele, aby upewnić się, że poszukiwane cele są obecne.</p>
Kursor identyfikacji celu skacze	<p>Jeśli kursor identyfikacji celu skacze nieregularnie, istnieje duże prawdopodobieństwo, że natrafiłeś na nieczysty cel. Kursor identyfikacji celu może także skakać, jeśli dobry cel (na przykład moneta) nie jest równoległy do cewki poszukiwawczej (np. ustawiony na krawędzi). Może także skakać, jeśli obok dobrego celu znajduje się jeden lub więcej celów typu „śmieci”. Skanuj z różnych kierunków, aż kursor identyfikacji celu stanie się bardziej stabilny.</p> <p>UWAGA: Duże, płaskie kawałki żelaza — w zależności od ich ułożenia w ziemi — mogą być odczytywane jako dobry cel lub powodować nieregularne ruchy kursora identyfikacji celu.</p>

WYMIANA BATERII

Wskaźnik poziomu baterii



Cztery paski oznaczają w pełni naładowane baterie. Wymień baterie, gdy pozostanie tylko jeden pasek. Detektor będzie działał z pełną wydajnością do momentu konieczności wymiany baterii.

Można używać akumulatorów NiMH, jednak ich czas pracy na jedno ładowanie może być krótszy. Możesz oczekiwać od 20 do 40 godzin pracy, w zależności od rodzaju i jakości baterii.

Wymień baterie, przesuwaną pokrywę obudowy sterującej. Usuń baterie, jeśli ACE 300 będzie przechowywany dłużej niż 30 dni.

Uwaga: Można również używać baterii litowych 1,5 V/sztuka, jednak użycie baterii litowych 3,7 V/sztuka uszkodzi detektor.



KODEKS ETYCZNY WYKRYWANIA METALI

Poniżej znajduje się Kodeks Etyczny, którego przestrzegają liczni poszukiwacze skarbów i kluby, aby chronić naszą pasjonującą dyscyplinę wykrywania metali. Zachęcamy do tego samego:

- Będę szanować własność prywatną i publiczną, wszystkie miejsca historyczne i archeologiczne oraz nie będę używać wykrywacza metali na tych terenach bez odpowiedniego pozwolenia.
- Będę na bieżąco śledzić oraz przestrzegać wszelkich lokalnych i krajowych przepisów dotyczących odkrywania i zgłaszania znalezionych skarbów.
- Będę wspierać funkcjonariuszy organów ścigania, kiedy tylko będzie to możliwe.
- Nie będę świadomie powodować szkód na żadnej własności, w tym na ogrodzeniach, znakach i budynkach.
- Zawsze zasypię wykopane przeze mnie dziury.
- Nie będę niszczyć własności, budynków ani pozostałości opuszczonych budowli.
- Nie będę pozostawiać śmieci ani innych porzuconych przedmiotów na miejscu.
- Zabiorę ze sobą wszystkie śmieci oraz wykopane cele, opuszczając każde miejsce poszukiwań.
- Będę przestrzegać Złotej Zasady, stosować dobre manierey na świeżym powietrzu i zachowywać się w sposób, który podnosi prestiż i wizerunek publiczny wszystkich osób zajmujących się wykrywaniem metali.

OSTRZEŻENIA

Podczas poszukiwania skarbów z użyciem detektora Garrett przestrzegaj następujących środków ostrożności:

- Nigdy nie wchodź na teren prywatny ani nie prowadź poszukiwań bez pozwolenia.
- Parki narodowe i stanowe, pomniki oraz strefy wojskowe są całkowicie niedostępne.
- Unikaj obszarów, gdzie mogą być zakopane rurociągi lub linie elektryczne. Jeśli coś znajdziesz, nie naruszaj tego i powiadom odpowiednie służby.
- Zachowaj rozsądną ostrożność podczas wykopywania każdego celu, szczególnie jeśli nie jesteś pewien warunków.
- Jeśli nie masz pewności co do używania detektora metalu na danym terenie, zawsze uzyskaj pozwolenie odpowiednich władz.

DBANIE OTWÓJ DETEKTORACE 300

Twój detektor Garrett jest solidny i przeznaczony do użytku na zewnątrz. Jednak jak każdy sprzęt elektroniczny, wymaga prostych zabiegów pielęgnacyjnych, aby utrzymać wysoką wydajność.

- Unikaj ekstremalnych temperatur, na przykład nie przechowuj detektora w bagażniku samochodu latem ani na zewnątrz w temperaturze poniżej zera.
- Utrzymuj detektor w czystości. Rozłóż trzcinię i w razie potrzeby przetrzyj go, obudowę sterownika oraz cewkę poszukiwawczą wilgotną ściereczką.
- Pamiętaj, że cewka poszukiwawcza jest wodoodporna, natomiast obudowa sterownika oraz złącza nie są.
- Chroń obudowę sterownika przed gęstą mgłą, deszczem oraz bryzgającą wodą morską.
- Jeśli przechowujesz detektor dłużej niż miesiąc, wyjmij z niego baterie.
- Do wymiany baterii stosuj wysokiej jakości baterie alkaliczne lub akumulatory i zawsze wymieniaj wszystkie baterie jednocześnie, aby zapewnić optymalną wydajność.

GWARANCJA I SERWIS ACE 300

W razie problemów z detektorem ACE 300, prosimy uważnie przeczytać niniejszą Instrukcję Obsługi, aby upewnić się, że detektor nie jest niesprawny z powodu błędnych ustawień. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 5 sekund, aby przywrócić zalecane ustawienia fabryczne.

Powinieneś również upewnić się, że:

1. Sprawdziłeś baterie i złącza. Słabe baterie są najczęstszą przyczyną „awarii” detektora.
2. Skontaktowałeś się z dealerem w celu uzyskania pomocy, szczególnie jeśli nie znasz się na detektorze ACE 300.

Zeskanuj kod QR, aby uzyskać informacje o gwarancji, naprawach i rejestracji produktu.

<https://www.garrett.com/sport/warranty-registration>



Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosc stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosci należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosci może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent
Garrett Electronics Inc,
1881 W. State Street, Garland, Texas
75042-6761 USA, sales@garrett.com

Podmiot odpowiedzialny w UE
DSV Solutions Nederland B.V,
Tasmanweg 2, 5928 LH Venlo, Holandia
tom.shutt@nl.dsv.com

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić o deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Specyfikacje baterii produktu

Cecha	Wartość
Kategoria baterii	Bateria przenośna ogólnego użytku
Typ baterii	Other portable batteries
Zawiera Kadm/Ołów (>0.002% Cd,	Nie
Waga netto (kg)	0.092
Pojemność (mAh)	10000