

INSTRUKCJA OBSŁUGI WYKRYWACZY

Garrett ACE 150 , ACE 250

przeczytaj zanim zaczniesz używać wykrywacz w terenie



Dystrybucja w Polsce:

Talcomp Systemy Bezpieczeństwa

30-629 Kraków ul. A. Dauna 70

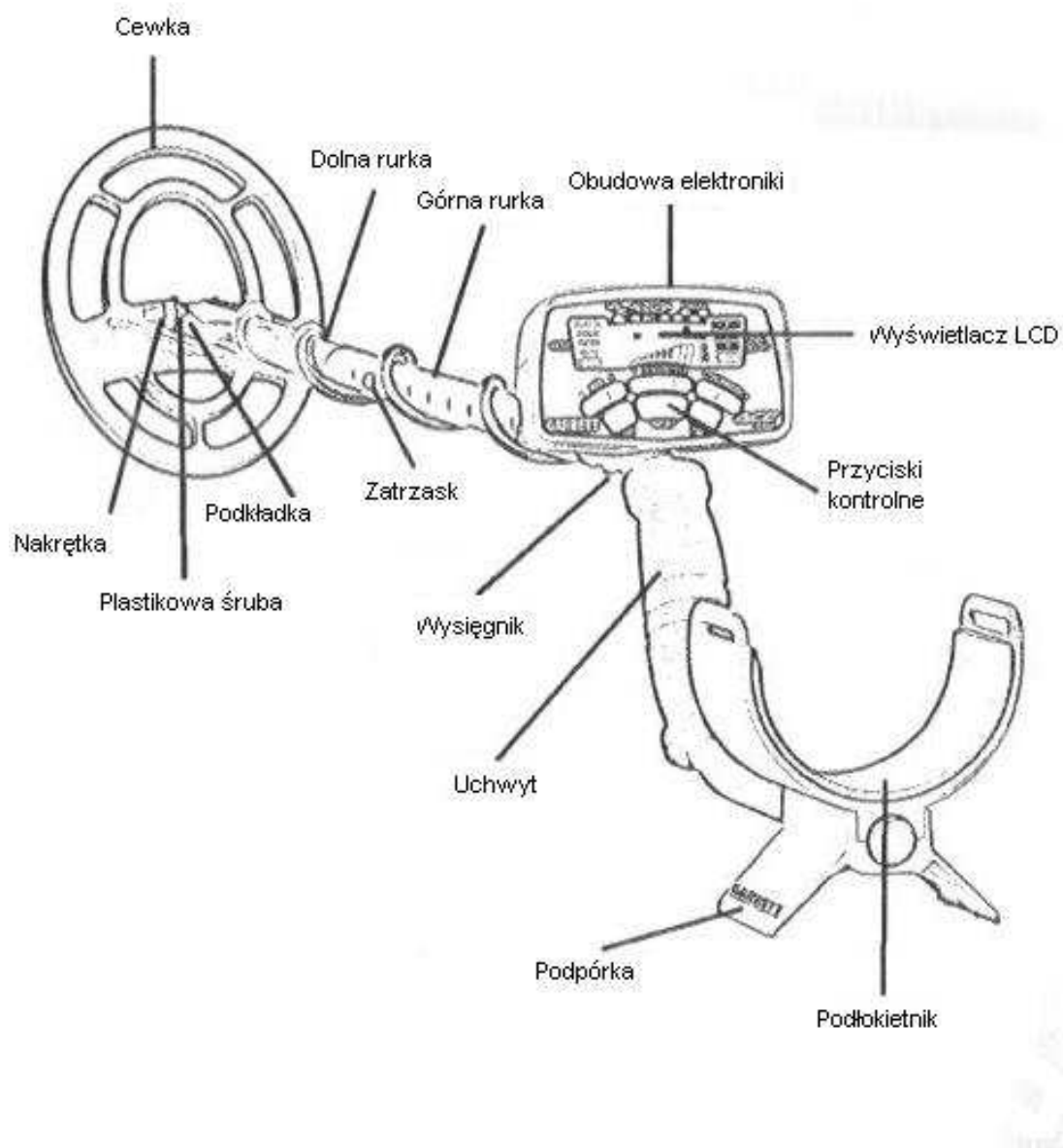
e-mail: hobby@garrett.pl

tel. 0-600 390 173; 0-12 655 85 85

fax 0-12 425 63 68

<http://www.garrett.pl>

<http://www.talcomp.pl>



MONTAŻ WYKRYWACZA

Wykrywacz **ACE** dostarczany jest w kartonowym pudle:

- Obudowa wykrywacza;
- Górny i dolny wysięgnik;
- Sonda typu *Rhino ProFormance*;
- Części w woreczku.

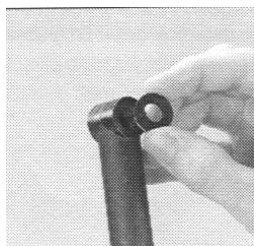
Upewnij się, że posiadasz komplet elementów. Jeśli brakuje któregoś zgłoś to jak najszybciej.

Powinieneś zachować odpowiednią kolejność działania, opisaną poniżej. Do montażu nie są potrzebne żadne narzędzia. Do mocowania poszczególnych elementów wystarczają palce.

Sprawdź zawartość plastikowego woreczka:

- jeden zatrzask;
- dwie nakrętki;
- dwie podkładki;
- jedna śruba.

Naciśnij na zatrzask i wetknij do wysięgnika, guziczkami w kierunku środka wysięgnika (tak jak pokazuje to rysunek obok), tak by guziczki te odskoczyły do otworów wysięgnika (podobnie jak w rurce do której przymocowana jest obudowa wykrywacza). Obydwa te zatrzaski (w wysięgniku i w rurce) będą służyły do przymocowania wysięgnika górnego do rurki oraz do zmiany długości całego wysięgnika.



Do plastikowego dolnego wysięgnika przyłóż dwie gumowe podkładki (patrz rys. obok), wsuń wysięgnik do uchwytów sondy i przełóż przez całość plastikową śrubę. Nałóż dwie nakrętki i całość dokręć ręką.

Naciśnij guziczki zatrzasku w rurce i wciśnij w nią górny wysięgnik.

Naciśnij guziczki zatrzasku w dolnym wysięgniku i wciśnij go w górny wysięgnik. Guziczki odskoczą w otworach wysięgnika, dzięki czemu możesz ustalić pożądaną długość wysięgnika.

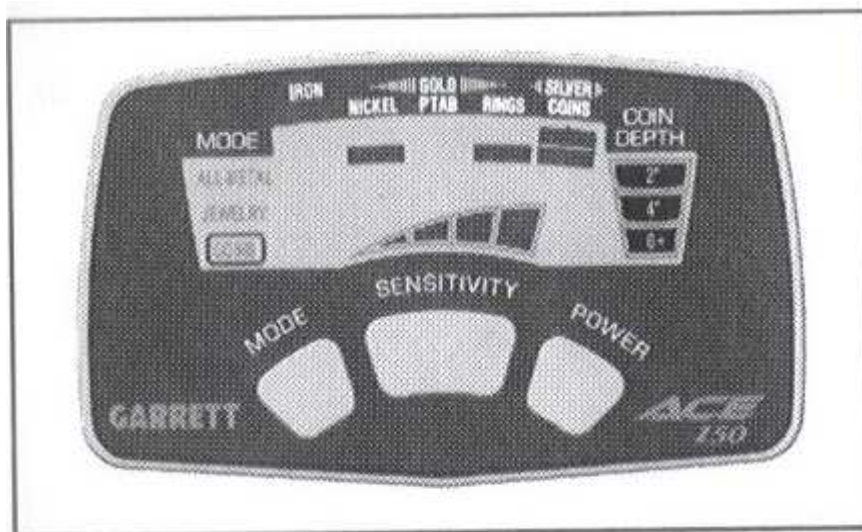
Owiń kabel wokół wysięgnika (pierwszy zwój powinien być nad wysięgnikiem). Kabel powinien ściśle przylegać do wysięgnika, ale na tyle by był możliwy ruch sondą. Podłącz wtyk kabla. Przekręć parę razy pierścień mocujący, by wtyczka trzymała się sztywno w gnieździe. Nie wolno używać żadnych narzędzi.



Twój **ACE** wyposażony jest fabrycznie w zestaw baterii.

Dodatkowo ACE posiada możliwość regulacji podłokietnika. Wystarczy odkręcić śrubę znajdującą się pod podłokietnikiem, odczepić, przesunąć i wkręcić śrubę.

ACE 150:



Przyciski:

1. POWER – Przycisk służy do załączania detektora
2. SENSITIVITY – Nastawianie czułości detektora (4 poziomy) pokazywana na wyświetlaczu LCD
Wysoka czułość wskazana przy miejscach niezaśmieconych, przy poszukiwaniu przedmiotów mniejszych i na dużych głębokościach.
Niższe nastawy czułości wskazane przy poszukiwaniu w trudnych warunkach, gleby wysoko zmineralizowanej i zaśmieconej
3. MODE – Przycisk służy do przełączania pomiędzy trzema dostępnymi trybami pracy:
All-metall – Tryb pozbawiony dyskryminacji, służy do poszukiwania wszelkich przedmiotów metalowych. Wykorzystywany także do wykrywania i lokalizacji przedmiotów dających słabe sygnały
Jewelry – Tryb nominalnie służący do poszukiwania biżuterii. W polskich warunkach doskonale spisuje się także przy poszukiwaniu monet. W trybie tym odrzucana jest większość kapsli, gwoździ i innych śmieci.
Coins – Tryb służący do poszukiwania większych monet i biżuterii. W trybie tym odrzucana jest większość kapsli, gwoździ i innych śmieci odrzucana jest też część małych przedmiotów miedzianych i cynkowych.

Cechy wykrywacza:

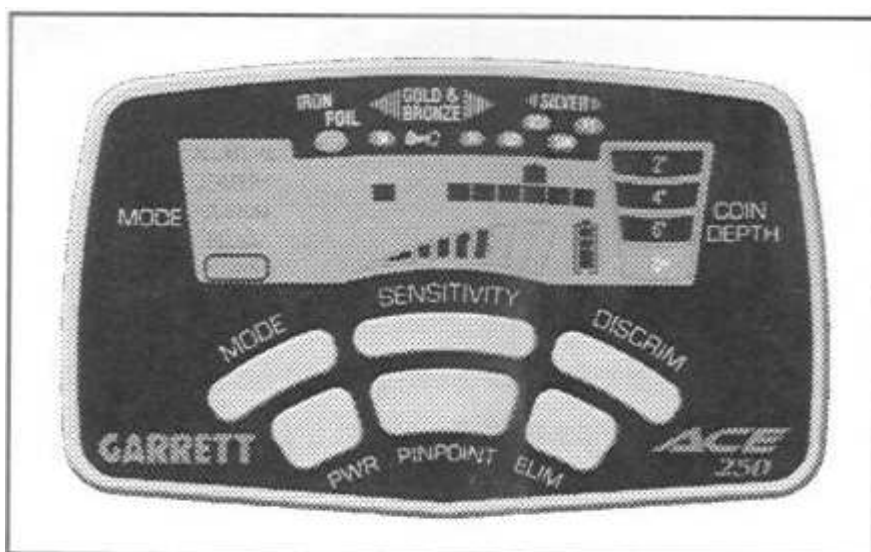
ACE 150 jest nowoczesnym wykrywaczem wykorzystującym technologię Garrett'a Graphic Target ID pozwalającą na wstępne rozpoznanie metalu z jakiego wykonany jest znaleziony przedmiot. Informuje ona o przewodności znalezionego przedmiotu począwszy od małej (przedmioty żelazne) przez średnią (pull taby, dalej obrączki) aż do dużej jak w przypadku monet.

1. Mode – Informuje w jakim trybie pracuje aktualnie detektor.
2. Legenda do identyfikacji – Powyżej wyświetlacza umieszczony jest pasek opisuje jaki

rodzaj metalu został znaleziony. Prostokąt na wyświetlaczu pojawiający się przy wykryciu metalu znajduje się pod nazwą danego metalu.

3. Górna skala – 5 segmentów odpowiadających typowi metalu opisanemu powyżej wyświetlacza.
4. Kursor na górnej skali - Wskazuje poprzez legendę jaki typ metalu został znaleziony.
5. Środkowa skala – Wskazuje aktualne nastawy dyskryminacji. Miejsce, w którym nie pojawia się wskaźnik jest wycięte przy użyciu programowo nastawianej dyskryminacji wybiórczej. Skala ta zmienia się w zależności od wybranego trybu pracy.
6. Pomiar głębokości zalegania monety (**Coin Depth**) – Skala informująca na jakiej głębokości (podziałka 2", 4", 6"+) znajduje się wykryty przedmiot jeżeli jest on mniej więcej wielkości monety.
7. Wskaźnik niskiego stanu baterii – Zapala się gdy jest niski stan baterii. Zaleca się wykorzystywanie baterii alkalicznych lub akumulatorów. W zależności od typu baterii czas pracy detektora waha się od 20- 40 godzin na jednym komplecie.
Aby wymienić baterie wystarczy zsunąć pokrywę osłaniającą panel. Jeżeli nie używasz detektora dłużej aniżeli 30 dni wskazana jest wymiana baterii.
8. Gniazdo słuchawkowe – Standardowe gniazdo 1/4" (duży Jack) pasuje do niego większość typów słuchawek.
9. Identyfikacja tonowa – Wykrywacz informuje nas o typie wykrytego metalu przy użyciu sygnału dźwiękowego.
Przedmioty o dużej przewodności magnetycznej będą dawać sygnał podobny do sygnału gongu.
Przedmioty o średniej przewodności magnetycznej będą dawać standardowy sygnał o średniej wysokości.
Przedmioty o niskiej przewodności magnetycznej będą dawać sygnał niski.

ACE 250:



Przyciski:

ACE 250 Posiada kilka dodatkowych funkcji względem ACE 150:

1. DISCRIM – Używaj +/- aby przesuwac kursorem na wskaźniku Target ID, po najściu na pozycję, którą zamierzasz wyciąć naciśnij przycisk ELIM. Obiekty w tym przedziale przewodności będą ignorowane.
2. ELIM – Naciśnij ten przycisk do aktywacji lub wyeliminowania danej pozycji na dolnym wskaźniku wyświetlacza LCD bezpośrednio pod skalą identyfikacji znaleziska Target ID.

Przycisk ten może być wykorzystywany do edycji każdego z dostępnych trybów pracy. Dla przykładu jeżeli pracujemy w trybie JEWELRY w bardzo zaśmieconym obszarze, przycisk ELIM pozwoli nam na wyeliminowanie niechcianych śmieci.

Wszystkie zmiany dokonywane na trybach innych niż CUSTOM po wyłączeniu detektora będą automatycznie anulowane. W trybie CUSTOM możemy stworzyć własny program dyskryminacji dopasowany do naszych indywidualnych potrzeb.

3. PINPOINT – Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk aby określić dokładną lokalizację znaleziska, kiedy zapala się największa ilość segmentów na górnej skali wyświetlacza LCD oznacza to, że obiekt znajduje się centralnie pod cewką.
4. MODE :

CUSTOM – Tryb, który może być dowolnie konfigurowany przez użytkownika. Fabrycznie ustawienia są takie same jak w trybie COINS, Używając przycisków ELIM oraz DISCRIM możemy zmieniać nastawy dyskryminacji w całym przedziale przewodności. Ustawienia w trybie CUSTOM są zapamiętywane po wyłączeniu wykrywacza. Tryb CUSTOM może być wykorzystywany w momencie gdy poszukujemy specyficznych obiektów. Dla przykładu można go wykorzystać do poszukiwania zgubionego kolczyka (ustawienia dyskryminacji ustawiamy pod drugi kolczyk), lub określonego typu monety.

RELICS – Tryb wykorzystywany głównie przy poszukiwaniach militariów, Dyskryminacja eliminuje obiekty o najniższej przewodności eliminując większość

występujących śmieci.

Cechy wykrywacza:

ACE 250 różni się od ACE 150 dodatkowo kilkoma cechami:

1. Power – Po przytrzymaniu 10 sekund wykrywacz wróci do ustawień fabrycznych.
2. Legenda do identyfikacji – Powyżej wyświetlacza umieszczony jest pasek opisujący jaki rodzaj metalu został znaleziony. Prostokąt na wyświetlaczu pojawiający się przy wykryciu metalu znajduje się pod nazwą danego metalu.
3. Górna skala (**TARGET ID**)– 12 segmentów odpowiadających typowi metalu opisanemu powyżej wyświetlacza.
4. Pomiar głębokości zalegania monety (**Coin Depth**) – Skala informująca na jakiej głębokości (podziałka 2", 4", 6", 8+) znajduje się wykryty przedmiot jeżeli jest on mniej więcej wielkości monety.
5. Czułość (**SENSITIVITY**) – ACE 250 posiada 8 poziomów czułości pozwalającą na precyzyjne dostosowanie wykrywacza do panujących warunków.
6. Wskaźnik niskiego stanu baterii – Informuje o aktualnym stanie baterii. W zależności od typu baterii czas pracy detektora waha się od 20- 40 godzin na jednym komplecie. Aby wymienić baterie wystarczy zsunąć pokrywę osłaniającą panel. Jeżeli nie używasz detektora dłużej aniżeli 30 dni wskazana jest wymiana baterii.

SERWIS WYKRYWACZA

W przypadku jakichkolwiek problemów, przeczytaj ponownie niniejszą instrukcję by się upewnić że złe działanie wykrywacza nie jest spowodowane jego niewłaściwą obsługą lub błędnym nastawieniem. Pomocny w tym może być również dealer Garretta (lub osoba która posiada taki sam wykrywacz). Warto pamiętać o tym, że oparta na mikrokomputerze konstrukcja wykrywacza ACE pozwala na błyskawiczny powrót do nastaw fabrycznych. Po prostu naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund klawisz **POWER**.

Jeśli wykrywacz musi zostać wysłany do naprawy, dołącz list opisujący w sposób jak najbardziej szczegółowy objawy uszkodzenia. Dołącz swoje dane tzn. nazwisko, adres zwrotny oraz sposób kontaktowania się (najlepiej numer telefonu).

Zanim wyślesz wykrywacz do naprawy zrób co następuje:

- sprawdź baterie, styki i przełączniki (specjalna uwagę zwróć na baterie, gdyż one są najczęstszym powodem "uszkodzenia" wykrywacza);
- porozmawiaj z dealerem lub z osobą która ma taki sam wykrywacz;
- przywróć nastawy fabryczne w sposób opisany powyżej;
- 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 wysyłać słuchawek, chyba że są jakieś problemy z sygnałem dźwiękowym wykrywacza. Wyślij sondę (lub sondy) z którymi wykrywacz źle pracuje. Przesyłkę wyślij na adres firmy Garrett Electronics.

W Polsce serwisem wykrywaczy firmy Garrett zajmuje się:

TALCOMP Systemy Bezpieczeństwa

30-629 Kraków ul. Dauna 70

e-mail: hobby@garrett.pl

tel. 0-600 390 173, 0-12 655 85 85

fax 0-12 425 63 68

<http://www.garrett.pl>

<http://www.talcomp.pl>