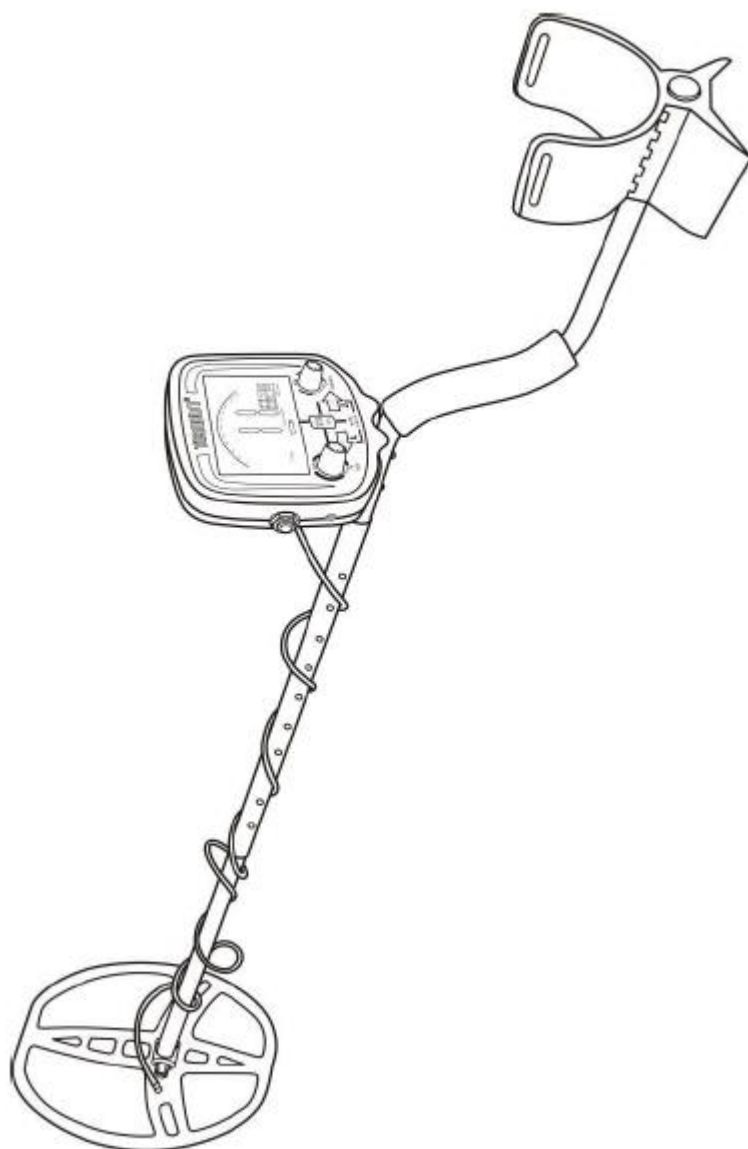




INSTRUKCJA OBSŁUGI – PL

IN 22123 Wykrywacz metali inSPORTline Skagway



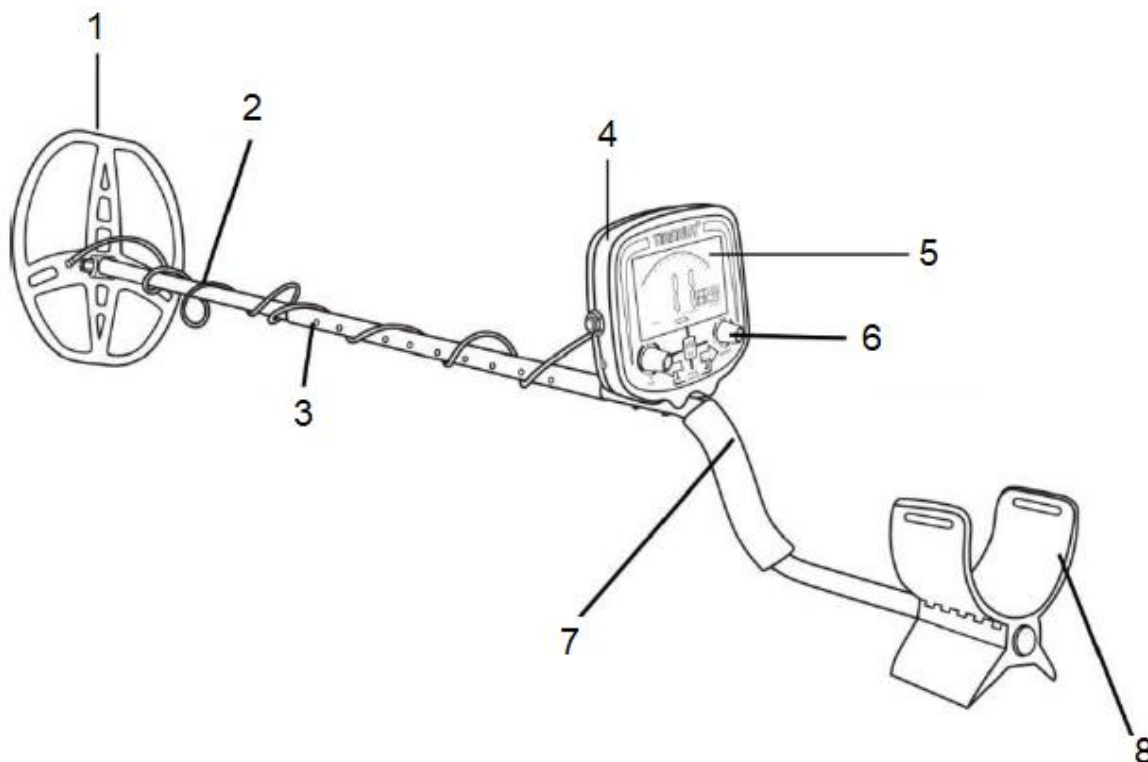
SPIS TREŚCI

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA.....	3
OPIS PRODUKTU.....	3
MONTAŻ.....	5
TEST.....	7
PODSTAWY WYKRYWANIA METALI.....	8
OBSŁUGA I PANEL STEROWANIA.....	9
PRZYCISKI I POKRĘTŁA.....	10
OBSŁUGA PRZYCISKAMI.....	11
OBSŁUGA W TRYBIE ALL METAL.....	11
OBSŁUGA W TRYBIE DYSKRYMINACJI.....	12
WYŚWIETLACZ.....	13
SKŁAD GLEBY.....	15
IDENTYFIKACJA OBIEKTU NA WYŚWIETLACZU ORAZ PO SYGNALE DŹWIĘKOWYM.....	17
POSZUKIWANIE ZŁOTA.....	18
ZAKŁÓCENIA ELEKTRYCZNE.....	19
PINPOINTING.....	19
PARAMETRY.....	20
OCHRONA ŚRODOWISKA.....	20
WARUNKI GWARANCJI, ZGŁOSZENIA GWARANCYJNE.....	21

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

- Tylko do użytku na zewnątrz.
- Zasilany baterią alkaliczną 9V.

OPIS PRODUKTU



1. Cewka
2. Pręt
3. Kołek (zawleczka)
4. Konsola
5. Wyświetlacz LED
6. Przyciski
7. Uchwyt
8. Podłokietnik

TERMINOLOGIA

ELIMINACJA

Termin eliminacja metalu oznacza, że detektor nie będzie emitował sygnału dźwiękowego, a wyświetlacz LED nie wskaże metalu znajdującego się pod cewką.

DYSKRYMINACJA

Funkcja polegająca na tym, że detektor emituje różne sygnały dźwiękowe dla różnych rodzajów metali i eliminuje określone rodzaje metali, co nazywa się dyskryminacją.

Dyskryminacja jest ważną cechą wszystkich profesjonalnych wykrywaczy metali, ponieważ pozwala użytkownikowi nie wykrywać niepożądanych obiektów.

RELIKWIE

Relikwie są przedmiotami zainteresowania ze względu na swój wiek lub wartość historyczną. Wiele relikwii jest wykonanych z żelaza, ale także z brązu lub innych metali szlachetnych.

ŻELAZO

Żelazo jest metalem pospolitym niskiej jakości, który jest przedmiotem niepożądanym. Typowymi przykładami tego złomu żelaznego są stare puszkarki, rury, śruby i gwoździe.

W niektórych przypadkach przedmiotem znaleziska może być żelazny przedmiot, np. cenne relikwie mogą być wykonane częściowo z żelaza, kul armatnich, starożytnej broni oraz części starożytnych konstrukcji i narzędzi.

ŻELAZNY

Metale wykonane z żelaza lub zawierające żelazo.

NAMIERZANIE

Namierzanie to funkcja, która pozwala znaleźć dokładną lokalizację ukrytych obiektów. Głęboko ukryte metalowe obiekty mogą wyglądać jak gleba i dlatego mogą być źle wykrywane.

ZAWLECZKA OD PUSZKI

Wyrzucone oczka z puszek po napojach to niepożądany przedmiot dla poszukiwaczy skarbów. Występują w wielu różnych kształtach i rozmiarach. Chociaż te oczka można rozróżnić, przy tym ustawieniu dyskryminacji można również stracić cenne przedmioty o podobnej przewodności powierzchniowej.

V.C.O. (OSCYLATOR STEROWANY NAPIĘCIEM)

V.C.O. jest metodą dźwięku, która powoduje wzrost zarówno natężenia, jak i głośności dźwięku wraz ze wzrostem siły sygnału. V.C.O. poprawia zdolność użytkownika do określenia docelowego rozmiaru i głębokości. Bardzo słabe sygnały (małe lub bardzo głęboko ukryte obiekty) mają najniższą głośność i najniższą intensywność. Duże obiekty i obiekty w pobliżu cewki będą ogłaszane głośnymi tonami o dużym natężeniu.

BALANSOWANIE GRUNTU

Jest to zdolność wykrywacza do ignorowania typowych minerałów w glebie i reagowania tylko na ukryte metalowe przedmioty. Urządzenie posiada własne obwody, które zmniejszają możliwość fałszywych sygnałów w silnie zmineralizowanych glebach.

MONTAŻ

Do montażu nie są potrzebne żadne specjalne narzędzia.

WYKAZ CZĘŚCI

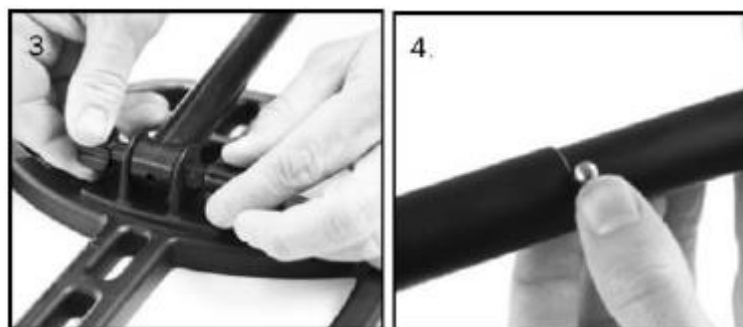


1. Konsola i podłokietnik
2. Pręt (rama główna)
3. Dwie podkładki, nakrętka i śruba do cewki
4. Cewka 8,5 "x 11"

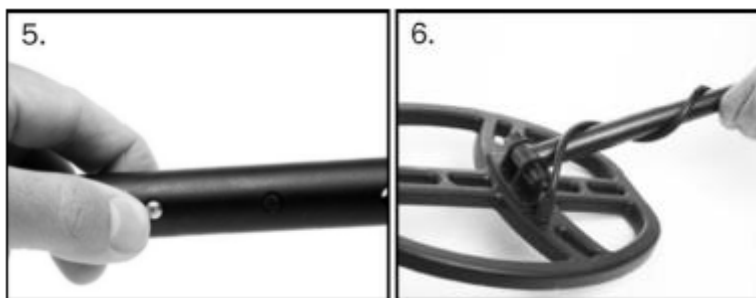
1. Przymocuj nakrętki do otworów w trzpieniu na spodzie pręta.
2. Dopasuj otwory trzpienia i cewki.



3. Dopasuj otwory trzpienia i cewki. Połącz cewkę i trzpień za pomocą śruby i nakrętki.
4. Użyj szpilki, aby połączyć górny i dolny pręt.

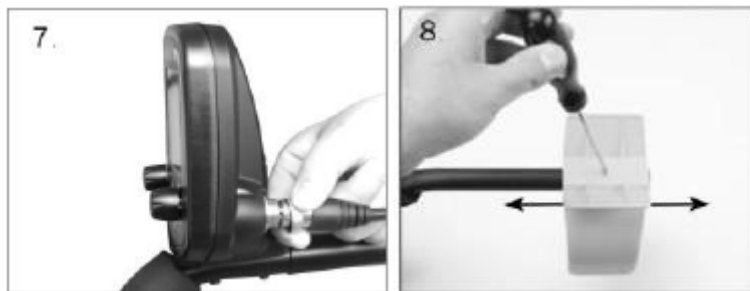


5. Wyreguluj całkowitą długość pręta za pomocą kołka i otworów.
6. Owiń kabel cewki wokół trzpienia, a następnie wzdłuż pręta.



7. Podłącz kabel do konsoli i dokręć ręcznie.

8. Wyreguluj podłokietnik za pomocą śruby.



BATERIA

Detektor zasilany jest baterią alkaliczną 9V.



- Używaj tylko baterii alkalicznych.
- Można używać akumulatorów, ale nie zalecamy ich używania.
- Aby wymienić baterię, zdejmij pokrywę baterii z tyłu konsoli.
- Żywotność baterii:
 - Klasyczna bateria: 15 – 20 godzin
 - Akumulator: około 8 godzin
- Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, głośność głośnika zmniejszy się.
- Wskaźnik baterii:

3 segmenty	więcej niż 8,4 wolta
2 segmenty	więcej niż 7,5 wolta
1 segment	więcej niż 6,8 wolta
1 segment - migający	mniej niż 6,8 wolta

* Wartości dotyczą baterii alkalicznej 9 V.

* Jeśli ostatni segment zacznie migać, należy spodziewać się wyłączenia w ciągu 10 minut.

* Jeśli używasz akumulatorów, efektywne wykorzystanie dotyczy 3 - 2 segmentów.

TEST

Ustaw detektor tak, aby cewka znajdowała się nad krawędzią drewnianego stołu lub poproś inną osobę o trzymanie detektora tak, aby sonda znajdowała się nad ziemią.

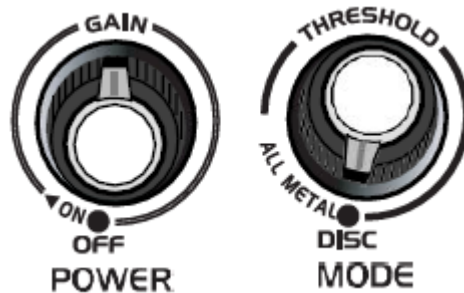
Trzymaj sondę z dala od ścian, podłóg i żelaznych przedmiotów.

Zdejmij biżuterię, zegarki, pierścionki itp.

Jeśli to możliwe, wyłącz wszystkie urządzenia elektryczne, które mogą zakłócać test przez pole elektromagnetyczne.

Ustaw lewe pokrętko (GAIN) na 12:00.

Ustaw prawe pokrętko (DISC) w lewo.




Przesuń gwóźdź przed cewką. Naciśnij kilkakrotnie przycisk +, przesuwając gwóźdź przed cewką. Zwróć uwagę na zmianę sygnału dźwiękowego. Dźwięk zmienia się z wysokiego na niski.

Przesuń monety przed cewką. Monety to najczęściej poszukiwane znaleziska. Zwróć uwagę na dźwięki i dwucyfrową liczbę. Obiekt musi się poruszać, aby cewka mogła go wykryć.

Ustaw wartość DISC na 60. Jeśli teraz spróbujesz wykryć gwóźdź, cewka go zignoruje.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk  i umieść nikiel przed cewką. Pamiętaj, że nie jest wymagany żaden ruch. Obiekt bez ruchu jest sygnalizowany buczeniem. Zwróć uwagę na różną intensywność i głośność dźwięku. Przesuń nikiel przed sondę, zwróć uwagę na zmieniającą się głębokość.

Użyj pokrętko MODE. Detektor przełącza się w tryb, w którym wykrywa wszystkie metale. Ustaw pokrętko GAIN na godzinę 12:00. Powoli przekręć pokrętko THRESHOLD w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Przy niskim ustawieniu nie usłyszysz żadnego dźwięku.

W środkowym ustawieniu nastąpi przejście między brakiem dźwięku a cichym dźwiękiem.

Przy pełnym ustawieniu usłyszysz ciągły głośny dźwięk. Możesz usłyszeć efekt pola elektromagnetycznego.

SŁUCHAWKI

Detektor jest wyposażony w gniazdo 1/4 ". Użyj słuchawek stereofonicznych. Użyj słuchawek, aby przedłużyć żywotność baterii. Dzięki słuchawkom słychać lepiej małe zmiany tonów.

OSTRZEŻENIE: Nie używaj słuchawek w pobliżu dróg ani w obszarach o dużym natężeniu ruchu.

PODSTAWY WYKRYWANIA METALI

MINERAŁY W ZIEMI

Wszystkie gleby zawierają minerały. Sygnały powodowane przez minerały mogą zakłócać sygnały z metalowych obiektów, których chcesz szukać. Gleby są różne i mogą się znacznie różnić pod względem rodzaju i ilości zawartych w nich minerałów. Zawsze ustawiaj wykrywacz zgodnie z własnymi wymaganiami dla obiektów i lokalizacji, w które patrzysz. Detektor ma możliwość automatycznej i ręcznej regulacji dostrojenia wpływu minerałów glebowych, a tym samym eliminacji fałszywych sygnałów powodowanych przez większość rodzajów gleby. Jeśli chcesz zmaksymalizować zdolność wykrywacza do identyfikowania celów i głębokości, użyj funkcji GROUND GRAB, aby dostosować detektor do gleby, w której się znajdujesz. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale SKŁAD GLEBY.

ŚMIECI

Jeśli szukasz monet, chcesz zignorować obiekty, takie jak gwoździe, folie aluminiowe itp. Te niechciane obiekty są zazwyczaj wykrywane z niższą liczbą w skali od 0 do 100. Dwucyfrowa liczba na środku wyświetlacza pomoże ci również lepiej zidentyfikować metal w trybie DYSKRYMINACJI.

IDENTYFIKACJA ZAKOPANYCH OBIEKTÓW

Różne metale są podzielone według typu na dwucyfrowej skali od 0 do 100, która znajduje się na środku wyświetlacza. Dwucyfrowa liczba pomoże ci lepiej zidentyfikować metal w trybie DYSKRYMINACJI.

ROZMIAR I GŁĘBOKOŚĆ ZAKOPANYCH OBIEKTÓW

W trybie DISC wyświetlana jest prawdopodobna głębokość obiektu. Głębokość jest pokazana po lewej stronie wyświetlacza obok SIŁY SYGNAŁU. Użyj trybu PINPOINT, aby dokładniej określić. PINPOINT wyświetla aktualną głębokość w calach. Nie ma konieczności przesuwania cewki w trybie PINPOINT. Możliwość wyszukiwania obiektów bez konieczności ciągłego ruchu, pozwoli na dokładniejsze odnalezienie obiektu.

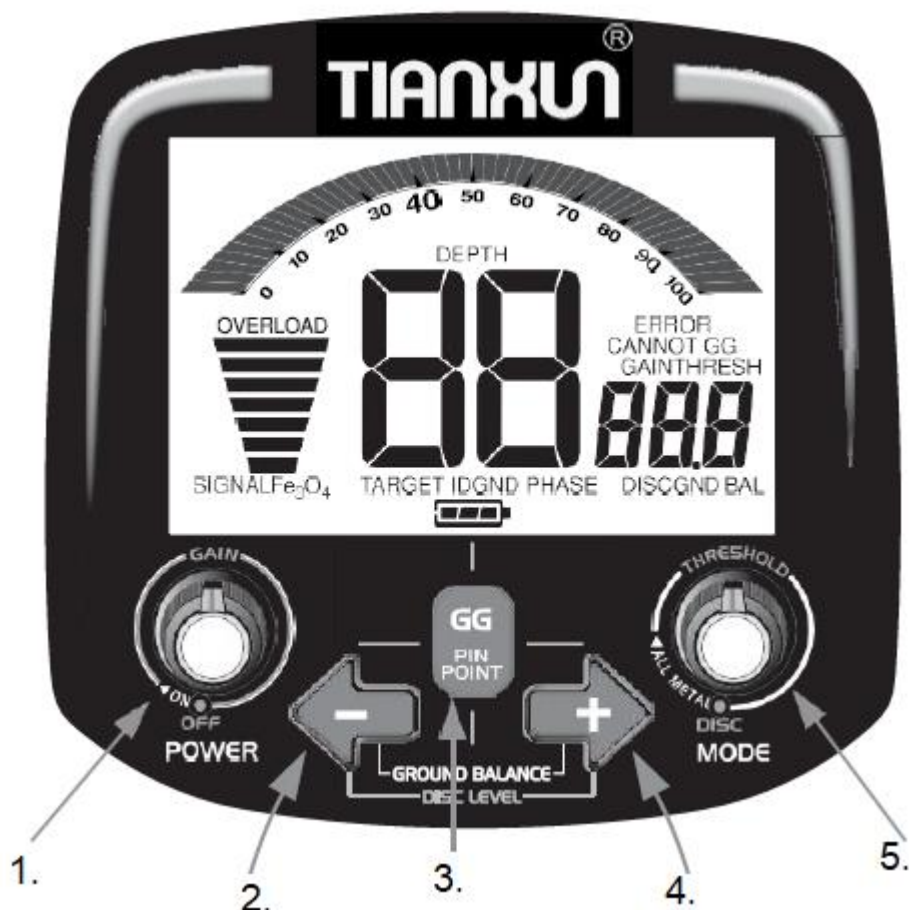
ZAKŁÓCENIA ELEKTROMAGNETYCZNE (EMI)

Zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować różne błędy wykrywania metalu, spontaniczne przerwy w sygnale lub nagłe dźwięki. Typowymi źródłami wpływów elektromagnetycznych są obiekty komunikacyjne, takie jak telefony komórkowe, lampy, radary, komputery i inne detektory.

Najlepszą ochroną przed EMI jest zmniejszenie WZMOCNIENIA lub PROGÓW. Zmniejszenie czułości spowoduje zmniejszenie wykrywania głębokości, ale także zmniejszy wpływ EMI na cewkę.

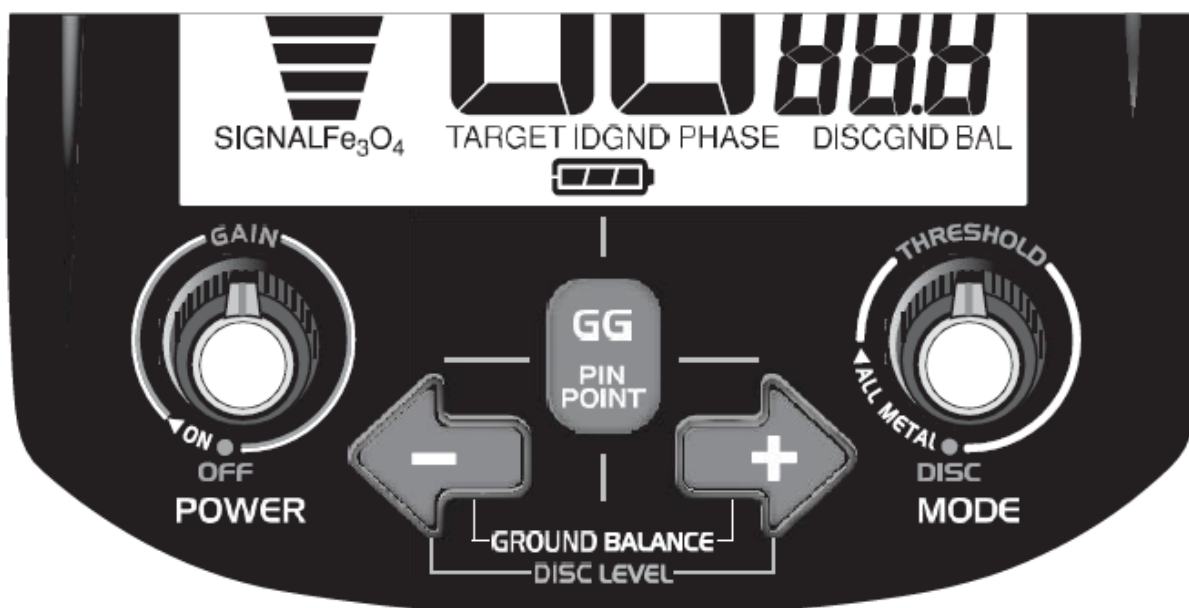
OBSŁUGA I PANEL STEROWANIA

Użyj lewego pokrętki, aby włączyć detektor. Następnie użyj pokrętki, aby zwiększyć czułość w trybie DISC lub GAIN w trybie ALL METAL. Zalecamy utrzymanie WZMOCNIENIA poniżej 70 do momentu zdobycia niezbędnej wiedzy i doświadczenia.



1.	<p>WŁ. / WYŁ. / WZMOCNIENIE</p> <p>Start / stop: obróć pokrętkę w kierunku strzałki, aby uruchomić urządzenie, poczujesz kliknięcie. Aby wyłączyć, obróć w kierunku strzałki, ponownie poczujesz kliknięcie</p> <p>Tryb DISC: obróć, aby ustawić WZMOCNIENIE (czułość) od 1 do 100.</p>
2.	Strzałka nawigacyjna lub zmniejszenie wartości ustawienia
3.	<p>Tryb DISC: naciśnij i przytrzymaj, aby uruchomić tryb PINPOINT</p> <p>Tryb ALL METAL: naciśnij i przytrzymaj, aby wyregulować równowagę składu gleby.</p>
4.	Strzałka nawigacji lub zwiększenie wartości
5.	<p>Tryb i ustawienia wykrywania metalu</p> <p>Obróć pokrętkę w lewo, aby wybrać tryb DYSKRYMINACJI</p> <p>Obróć pokrętkę w prawo, aby wybrać tryb ALL METAL</p> <p>Obróć pokrętkę w trybie ALL METAL, aby ustawić czułość wykrywania metalu od -40 do 40.</p>

PRZYCISKI I POKRĘTŁA



OFF / ON / GAIN	<p>Obróć pokrętkę w prawo, aby uruchomić / obróć w lewo, aby je wyłączyć</p> <p>Obrót pokrętki zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększy czułość wykrywacza, im wyższa czułość, tym większa szansa na znalezienie mniejszego obiektu lub obiektu głębszego. Jednak przy wyższej czułości istnieje większe prawdopodobieństwo zakłócenia sygnału przez pole elektromagnetyczne</p> <p>Obracanie pokrętki zwiększa wartość GAIN w prawym dolnym rogu wyświetlacza</p> <p>Czułość DISC: lewe pokrętkę jest oznaczone GAIN i kontroluje czułość w trybie DISCRIMINATION</p> <p>GAIN w trybie ALL METAL: W trybie ALL METAL, GAIN jest zwiększane poprzez obracanie w prawo</p> <p>THRESHOLD jest sterowany niezależnie prawym pokrętkę</p>
DISC / ALL METAL / THRESHOLD	<p>Użyj lewego pokrętki DISC, aby wejść w tryb DISCRIMINATION</p> <p>Użyj prawego przycisku, aby wejść w tryb ALL METAL</p> <p>W trybie ALL METAL obróć pokrętkę, aby zwiększyć wartość THRESHOLD od -40 do 40</p> <p>W trybie ALL METAL TRESHOLD można ustawić w dwóch kierunkach</p>

GAIN vs THRESHOLD

GAIN - kontroluje siłę sygnału, zwiększa sygnał w celu wykrycia głębszych obiektów lub małych obiektów

THRESHOLD - steruje sygnalizacją dźwiękową czujki, wartości dodatnie zwiększają głośność sygnału audio dla najślabiej wykrytych obiektów, wartości ujemne zmniejszają głośność sygnałów audio

Aby wyszukać obiekty o maksymalnej czułości: Najpierw zmniejsz wartość GAIN do niskiej wartości. Następnie ustaw PRÓG na dodatnią wartość z wygodną głośnością sygnału audio. Następnie powoli zwiększaj wartość WZMOCNIENIA do poziomu, przy którym nie będzie Ci przeszkadzał stały sygnał dźwiękowy.

Aby wyszukać obiekty w trybie cichym: Ustaw wartość THRESHOLD na wartości ujemne i, jeśli to konieczne, zmniejsz GAIN. Wyszukiwanie w trybie cichym może zmniejszyć czułość.

OBSŁUGA PRZYCISKAMI

GG / PINPOINT	Przycisk posiada dwie funkcje w zależności od trybu pracy: <ul style="list-style-type: none">a. W trybie DISC naciśnij i przytrzymaj przycisk startu PINPOINT PINPOINT tymczasowo rozpoczyna wyszukiwanie obiektów bez konieczności przesuwania cewki. Każdy metal wykryty przez cewkę wyda dźwięk. PINPOINT jest zwykle używany do weryfikacji wyników znalezionych w trybie DYSKRYMINACJI.b. W trybie ALL METAL naciśnij i przytrzymaj przycisk GROUND GRABc. GROUND GRAB pozwala na dostosowanie czułości wykrywacza do metali i minerałów zawartych w glebie. Różne rodzaje gleby mają różne składy.
+ i -	W trybie DYSKRYMINACJI można dostosować czułość cewki na różne metale W TRYBIE ALL METAL można ustawić różną czułość na skład gleby

OBSŁUGA W TRYBIE ALL METAL

Ten tryb jest bardziej czuły niż tryb DYSKRYMINACJI i służy do znajdowania wszystkich metalowych obiektów w glebie. Aby znaleźć obiekty, cewka musi być w ruchu.

GROUND GRAB (GG)

Naturalnie występujące minerały w glebie pojawiają się jako metale dla cewki.

Przed użyciem wykrywacza należy ustawić tryb ALL METAL i rozpocząć automatyczne wykrywanie składu gleby. Naciśnij i przytrzymaj przycisk GG, przesuując cewkę w górę i w dół. Zwolnij przycisk, gdy tylko dźwięk się ustabilizuje. Wartość GND BAL jest wyświetlana w prawym dolnym rogu ekranu. Różne gleby wymagają różnych wartości, dlatego przed rozpoczęciem wyszukiwania należy zawsze uruchomić funkcję GROUND GRAB.

USTAWIENIA

Podczas ustawień zmieniają się wartości w prawym dolnym rogu ekranu.

Jeśli jesteś zaznajomiony z wykrywaczem, ustaw GAIN i THRESHOLD na niższe wartości, aby nie słyszeć głośniejszych lub niepożądanych dźwięków. Ustaw GAIN na 12:00 lub mniej. Wyreguluj THRESHOLD tak, aby w tle było słychać ciche dźwięki lub w miejscu, w którym nie ma stałego dźwięku.

NIEPOŻĄDANE POWIADOMIENIA DŹWIĘKOWE

To urządzenie jest bardzo czułe, niechciane powiadomienia mogą być spowodowane przez zakłócenia elektromagnetyczne powodowane przez urządzenia elektryczne.

RUCH CEWKI

Przesuń cewkę równolegle do podłoża i na jednym poziomie. Unikaj podnoszenia cewki podczas wyszukiwania obiektów.

ODCZYTYWANIE DANYCH NA WYŚWIETLACZU

Większość obiektów znajduje się za pomocą sygnałów dźwiękowych, przy czym obiekt wyróżnia się sygnałem dźwiękowym.

Zwróć uwagę na skalę Fe_3O_4 po lewej stronie wyświetlacza.

Ta skala wskazuje wartości minerałów w glebie. Większość czarnego piasku składa się z magnetytu.

Bryłki złota najczęściej występują w skoncentrowanych złożach czarnego piasku.

Aby uzyskać najlepsze wyniki wyszukiwania obiektów w glebach silnie zmineralizowanych, zalecamy ustawienie trybu ALL METAL. Aby uzyskać jak najdokładniejszy pomiar Fe_3O_4 , zalecamy dostosowanie składu gleby GROUND GRAB. Gdy cewka się porusza, zwróć uwagę na wartość GND PHASE na środku wyświetlacza. FAZA GND wskazuje na rodzaj minerałów w glebie. Jeśli wartości

GND PHASE i GND BAL (GROUND GRAB) znacznie się różnią, zalecamy ponowne wykonanie GROUND GRAB.

Jeśli nie ustawisz żadnej wartości za pomocą pokręteł, wartość GND BAL będzie zawsze wyświetlana w prawym dolnym rogu.

GND BAL to wewnętrzne ustawienie składu gleby i jest wyświetlane w prawym dolnym rogu wyświetlacza. Pierwotna wartość to 82,9, co jest najlepszym punktem wyjścia.

Po wykonaniu GROUND GRAB wartość GND BAL zmienia się w zależności od składu gleby.

Możesz również ustawić GROUND BAL za pomocą przycisków + i -. Więcej informacji w rozdziale SKŁAD GLEBY. Doświadczeni użytkownicy wolą ustawić GND BAL na wartość, przy której otrzymują tylko słaby stały sygnał i dzięki temu są w stanie lepiej rozróżnić możliwy element. Dostosuj powyższą wartość za pomocą przycisku +.

DOCELOWA SKALA

Skala łukowa u góry ekranu klasyfikuje metalowe obiekty. Za każdym razem, gdy zostanie wykryty obiekt, zapalają się wskaźniki skali. Segmenty będą wyświetlane przez 3 sekundy. Identyfikacja pokazuje prawdopodobny skład obiektu. Aby uzyskać więcej informacji, przeczytaj rozdział IDENTYFIKACJA METALU. Obiekt identyfikowany jest numerem ID. Jeśli znajdziesz obiekt w trybie ALL METAL, zalecamy przejście do trybu DISCRIMINATION w celu dokładniejszej identyfikacji za pomocą dwucyfrowego numeru identyfikacyjnego.

OBSŁUGA W TRYBIE DYSKRYMINACJI

Ten tryb służy do eliminacji obiektów, które nie są celem znalezisk, takich jak gwoździe, folie i inny złom. W celu wykrycia cewka musi być w ruchu. Tryb DYSKRYMINACJI jest mniej czuły na małe obiekty lub obiekty, które są umieszczone głębiej.

GROUND GRAB (GG)

Tej funkcji nie można ustawić w trybie DYSKRYMINACJI. Aby ustawić GG, musisz przełączyć wykrywacz w tryb ALL METAL. Ustawienia są również przenoszone do trybu DYSKRYMINACJI.

USTAWIENIA

Podczas konfiguracji zmieniają się wartości w prawym dolnym rogu ekranu.

GAIN

Jeśli jesteś początkującym, zacznij od niższej wartości, aby nie było słychać żadnych dźwięków podczas ruchu cewki. Ustaw pozycję pokręta na 12:00 lub mniej.

W tym trybie GAIN ustawia czułość. Im wyższa wartość, tym głębiej ukryte obiekty można znaleźć i tym bardziej detektor reaguje na małe obiekty.

TRYB

To pokrętko nie jest używane w tym trybie. Obróć pokrętko maksymalnie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Obróć pokrętko, aby zmienić tryb z DISCRIMINATION na ALL METAL.

DISC

Użyj przycisków + i -, aby wyregulować wartość DISC, aby wyeliminować niepożądane metalowe przedmioty. Użycie przycisków zmienia wartość o 1, przytrzymanie zwiększa wartości szybciej. Wyższa wartość eliminuje niepożądane metale, niższa wartość obejmuje więcej metali.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale IDENTYFIKACJA METALI.

NIEPOŻĄDANE POWIADOMIENIA DŹWIĘKOWE

To urządzenie jest bardzo czułe, niechciane powiadomienia mogą być spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi powodowanymi przez urządzenia elektryczne.

RUCH CEWKI

Przesuń cewkę równoległe do podłoża i na jednym poziomie. Unikaj podnoszenia cewki podczas wyszukiwania obiektów.

PINPOINT

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PINPOINT, aby zawęzić obszar znalezionej monety. PINPOINT to tryb wykrywania, który nie wymaga ruchu cewki.

Gdy tylko obiekt zostanie znaleziony, a cewka się nie poruszy, wykrywacz wyda buczący dźwięk, głośność i ton będą się zmieniać wraz z odległością od znalezionej monety.

Na wyświetlaczu pojawi się przybliżona głębokość w calach. Głębokość jest kalibrowana w zależności od wielkości monety.

Po zwolnieniu przycisku powracasz do trybu DYSKRYMINACJI, w którym musisz przesunąć cewkę. Jeśli przytrzymasz przycisk PINPOINT przez dłuższy czas, dźwięk może być bardziej zniekształcony. Jeżeli planujesz szukać obiektów w trybie PINPOINT, zalecamy zwolnienie i wielokrotne naciskanie przycisku. Więcej informacji można znaleźć w rozdziale PINPOINT. Ta cecha jest ważna, ponieważ niektóre obiekty metalowe można wykryć jako minerały w glebie z powodu utleniania i mogą być trudniejsze do zidentyfikowania.

WYŚWIETLACZ

TARGET ID

Za każdym razem, gdy wykrywacz wykryje metal w glebie, na środku wyświetlacza pojawi się dwucyfrowa liczba. W tym samym czasie rodzaj metalu jest wyświetlany za pomocą trzech segmentów identyfikacyjnych na górnym wskaźniku. Więcej informacji znajduje się w rozdziale IDENTYFIKACJA METALI.

SKALA DOCELOWA

Górny wskaźnik łuku wskazuje rodzaj metalu. Za każdym razem, gdy metal jest identyfikowany w glebie, typ metalu jest identyfikowany za pomocą trzech segmentów. Segmenty są wyświetlane przez 3 sekundy. Identyfikacja ma jedynie charakter informacyjny. Więcej informacji znajduje się w rozdziale IDENTYFIKACJA METALI.

SYGNAŁ

Za każdym razem, gdy zostanie wykryty metal, siła sygnału jest wyświetlana w postaci 7 segmentów na wskaźniku sygnału. Jeśli sygnał jest silny, może to oznaczać, że jest to większy obiekt lub obiekt blisko powierzchni.

Jeśli sygnał jest słaby, może to oznaczać, że obiekt jest mniejszy lub głęboko pod powierzchnią.

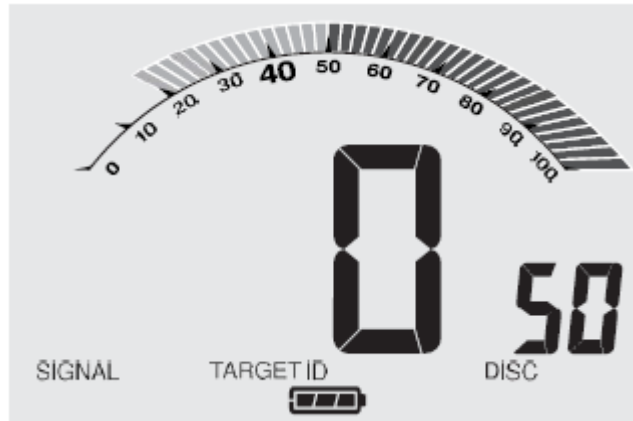
Jeśli obiekt jest głęboki i prawdopodobnie mniejszy, możesz zawęzić identyfikację za pomocą funkcji PINPOINT.

W trybie DYSKRYMINACJI za pomocą przycisków + i - można zmieniać parametry:

1. Identyfikacja tonów
2. Eliminacja celu

Jeśli zmienisz wartość DISCRIMINATION, kolor segmentów na wyświetlaczu zmieni się.

1. Puste (brak wyświetlanego segmentu)
2. Szary
3. Czarny



Segmety zostaną wyświetlone, jeśli ustawisz je za pomocą przycisków + i -. Ustawienie zostanie wyświetlone ze wskaźnikiem. Podczas wyszukiwania możesz przeglądać ustawienia na dwa sposoby:

1. Wartość DISC jest zawsze wyświetlana w prawym dolnym rogu. Ta wartość jest najniższą dopuszczalną wartością wykrywania metalu.
2. Naciśnij przycisk + lub -, aby wyświetlić aktualnie ustawione parametry. Naciśnij przyciski + lub -, aby zmienić wartość o 1.

Po wykryciu obiektu segmenty zapalają się zgodnie z prawdopodobnym rodzajem metalu.

Wartości DISC do 40:

- Wykrywanie metalu to tylko dźwięk, żadne obiekty nie są eliminowane z wyszukiwania
- TARGET ID jest niższe niż wartość DISC, niski dźwięk, metale są wyświetlane w skali szarości.
- TARGET ID jest wyższe niż wartość DISC, wysoki dźwięk, metale są wyświetlane na czarnej skali.

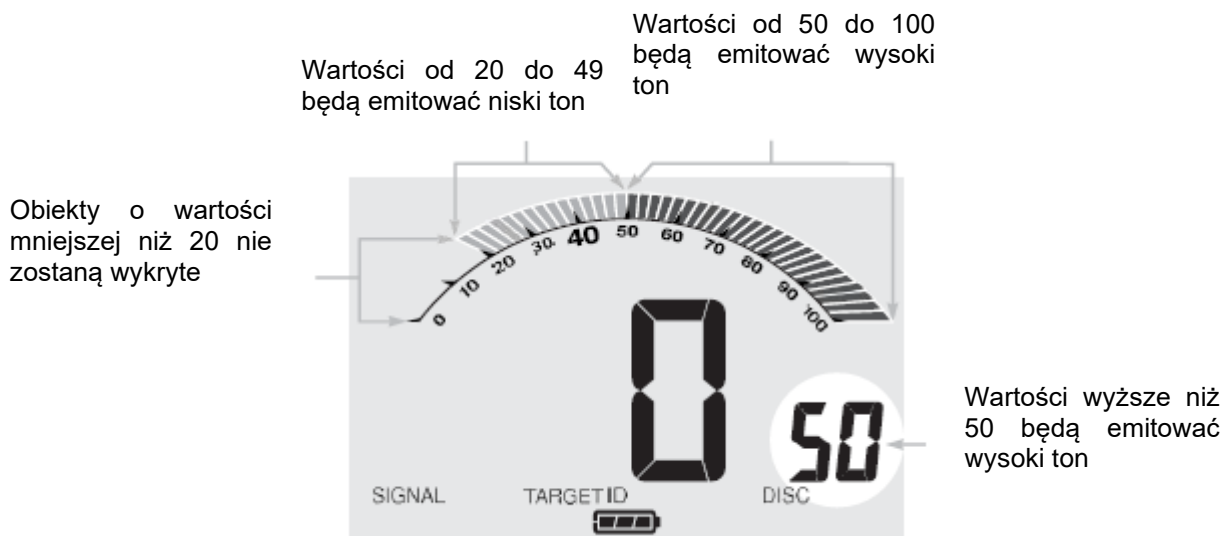
Wartości DISC od 41 do 79:

- Obiekty w pustych segmentach nie są wykrywane
- Elementy o wartości TARGET ID mniejszej niż wartość DISC są sygnalizowane cichym dźwiękiem, metale są wyświetlane w skali szarości.

Wartości DISC 80 i wyższe:

- Wszystkie wykryte obiekty emitują wysoki dźwięk, wyświetlane są tylko obiekty w czarnej skali. Detektor nie emituje niskich tonów, a cele o wartości mniejszej niż 80 nie są wykrywane.

Przykład:



SKŁAD GLEBY

Wszystkie rodzaje gleby zawierają minerały. Minerały w glebie mogą powodować fałszywe sygnały lub uniemożliwiać znalezienie obiektów.

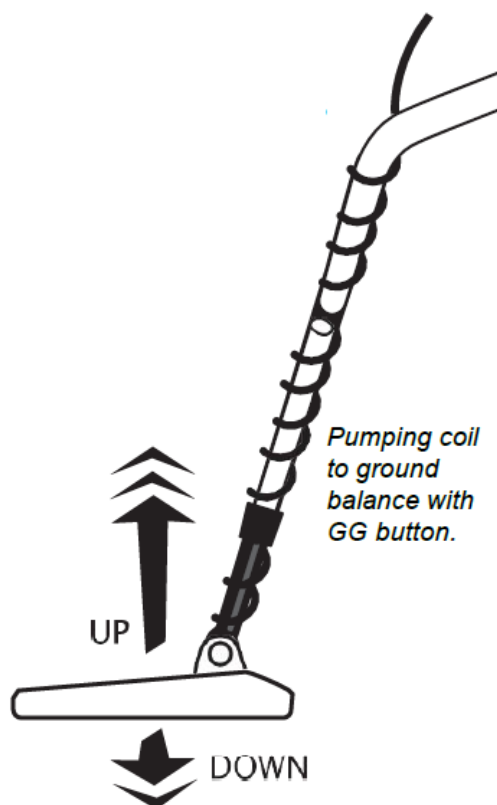
Detektor ma zatem funkcję, która może dostosować skład gleby w zależności od lokalizacji, a tym samym wyeliminować wpływ minerałów na wykrywanie obiektów.

Jeśli detektor jest odpowiednio skalibrowany pod kątem składu gleby, im większa głębokość wykrywania, sygnały dźwiękowe będą wyraźniejsze, a identyfikacja metali będzie dokładniejsza.

Jak ustawić skład gleby:

1. Uruchom wykrywacz i ustaw GAIN na godzinę 12:00.
2. Uruchom tryb ALL METAL za pomocą prawego pokrętła MODE.
3. Przekręć pokrętło THRESHOLD, aby usłyszeć delikatne buczenie.
4. Znajdź miejsce, w którym gleba będzie czysta, a nie wykryjesz żadnego metalu.
5. Naciśnij i przytrzymaj przycisk GG i poruszaj cewką w górę i w dół, patrz. obrazek. Przesuń cewkę od 1 cala do 6-8 cali wysokości.
6. Gdy wartość GND PHASE ustabilizuje się na 1 lub 2 liczbach, zwolnij przycisk GG. Zwróć uwagę, że dźwięk ustabilizuje się po zwolnieniu przycisku. Po ustawieniu możesz pozostać w trybie ALL METAL lub przejść do trybu DISCRIMINATION.

Najdokładniejsze wartości gleby można uzyskać, przesuwając sondę w górę i w dół w obszarze wolnym od metalu.



Detektor wyświetla dwie wartości składu gleby:

1. Rodzaj składu mineralnego - FAZA GND
2. Wielkość mineralizacji Fe_3O_4 - większe ilości minerałów zmniejszają możliwość wykrywania obiektów, ich głębokości, ID itp. Straty te są jeszcze większe w trybie DYSKRYMINACJI.

Celem składu gleby jest zbilansowanie wartości GND BAL do numeru FAZY

PHASE – zmierzone wartości gleby (liczba dwucyfrowa)

GND BAL – wartość wewnętrzna detektora kalibrującego skład gleby (trzycyfrowa liczba z przecinkiem)

Wartość GND BAL jest mierzona dokładniej, dlatego wartość może różnić się od wartości FAZY.

Po znalezieniu wartości i zwolnieniu przycisku GG zmierzone wartości są przenoszone do nastawy GND BAL.

Dwucyfrowy numer FAZY na wyświetlaczu wskazuje prawdopodobny rodzaj mineralizacji:

0-10: Mokry piasek i zasadowa gleba

5 - 25: Żelazo, trochę ziemi, prawdopodobnie przesunąłeś cewkę nad żelaznym przedmiotem

26 - 39: Mało gleby, najczęściej plaża, słonowodny piasek

40-75: Czerwone, żółte i brązowe minerały ilaste zawierające żelazo

75 - 95: Magnetyt i inne minerały czarnego żelaza

Celem określenia składu gleby jest wyeliminowanie ciągłych sygnałów dźwiękowych podczas wyszukiwania obiektów. W niektórych przypadkach dźwięku nie można wyeliminować. Po automatycznym składzie gleby niektórzy użytkownicy mogą chcieć dostosować czułość do własnych potrzeb.

Do regulacji ręcznej:

- Przełącz wykrywacz w tryb ALL METAL.
- Poruszaj cewką w górę i w dół, tak jak w przypadku automatycznego wykrywania składu gleby.

- Za pomocą przycisków + i - ustaw żądaną wartość.

Jeśli skład gleby jest ustawiony nieprawidłowo, usłyszysz różne tony, gdy cewka będzie się poruszać w górę i w dół.

- Jeśli tony są głośniejsze w miarę przesuwania cewki do góry, zwiększ wartość.
- Jeśli tony są głośniejsze podczas przesuwania cewki w dół, zmniejsz wartość.

Uwaga: Doświadczeni użytkownicy preferują ustawienie, w którym przy obniżaniu cewki uzyskują niską reakcję.

POZYTYWNA I NEGATYWNA ODPOWIEDŹ

Powodem ustawiania dobrych wartości składu gleby jest to, aby nie przeszkadzały Ci minerały w glebie. Jeśli ustawienie nie jest prawidłowe, minerały w glebie będą ogłaszać pozytywne lub negatywne tony zgodnie z nieprawidłową wartością.

POZYTYWNA ODPOWIEDŹ

Jeśli liczba GND BAL jest zbyt wysoka, reakcja na minerały gleby będzie pozytywna. Oznacza to, że jeśli przesuniesz cewkę w dół w trybie PINPOINT lub ALL METAL, dźwięk będzie głośniejszy, gdy cewka zbliży się do ziemi. Dźwięk będzie słabszy, gdy podniesiesz sondę z ziemi.

NEGATYWNA ODPOWIEDŹ

Jeśli liczba GND BAL jest zbyt niska, reakcja na minerały gleby będzie ujemna. Oznacza to, że jeśli przesuniesz sondę w dół w trybie PINPOINT lub ALL METAL, dźwięk nie będzie słyszalny, gdy sonda zbliży się do ziemi. Dźwięk będzie głośniejszy, gdy będziesz podnosić sondę z ziemi.

PANEL Fe_3O_4

Ten panel pokazuje ilość mineralizacji Fe_3O_4 . Te informacje są aktualizowane co sekundę. Dane są wrażliwe na ruch i dają najdokładniejszy odczyt, jeśli cewka kilkakrotnie podnosi się i opuszcza.

Wskaźnik	Mineralizacja	% Fe_3O_4	Czułość
7 segmentów	Wysoki	Ponad 1	Ponad 2500
2–6 segmentów	Średni	.026 - 1,0	61 - 2500
1 segment	Bardzo niski	0,006 - 0,025	15 - 60
Brak	--	Niższa niż 006	Niżej niż 15

Podatność magnetyczna jest wyrażana w jednostkach mikro-cgs. W środowisku słonowodnym bez minerałów żelaza wykres słupkowy przedstawia względną przewodność elektryczną.

Na glebach, gdzie wartość przekracza 10 000 mikro-cgs, urządzenie będzie przeciążone i nie będzie nadawało się do użytku. Możliwym rozwiązaniem jest trzymanie detektora kilka cali nad ziemią. Słuchaj urządzenia, aby lepiej wykryć, jak wysoko musisz trzymać cewkę.

Wysoka podatność magnetyczna występuje powszechnie w glebach złożonych ze skał magmowych, w pasmach czarnego piasku na terenach zalewowych na plażach oraz w glebach gliniastych o wilgotnym klimacie.

Niska podatność magnetyczna występuje zwykle w białych piaskach plaży na obszarach tropikalnych i subtropikalnych oraz w glebach powyżej wapienia.

IDENTYFIKACJA OBIEKTU NA WYŚWIETLACZU ORAZ PO SYGNALE DŹWIĘKOWYM

WSKAŹNIK SYGNAŁU

Wykres słupkowy w lewym dolnym rogu przedstawia siłę sygnału, gdy urządzenie jest w trybie DYSKRYMINACJI. Siła sygnału pokazuje rozmiar obiektu ukrytego w ziemi lub jego odległość.

Jeśli wyświetlane są wszystkie segmenty, znaleziony obiekt jest duży lub znajduje się blisko powierzchni.

Jeśli wyświetlany jest jeden lub dwa segmenty, znaleziony obiekt jest mały lub głęboko pod powierzchnią.

WSKAŹNIK GŁĘBOKOŚCI

Jeśli używasz TRYBU DYSKRYMINACJI, możesz sprawdzić położenie i rozmiar za pomocą funkcji PUNKT PIN. Naciśnij PINPOINT, aby tymczasowo znaleźć obiekt bez konieczności przesuwania cewki.

Po naciśnięciu PINPOINT pojawi się wskaźnik DEPTH. Wyświetlana wartość przedstawia głębokość obiektu w calach. Odległość jest mierzona od cewki do przedmiotu. Funkcja PINPOINT jest skalibrowana dla przedmiotów wielkości monety. W przypadku większych obiektów wartość liczbowa zależy od głębokości.

SYGNAŁ AUDIO

- W przypadku wykrycia obiektu emitowane są dwa rodzaje sygnałów dźwiękowych:
- V.C.O
- Głęboki ton

W trybie DYSKRYMACJI obiekty są oznajmiane za pomocą tonów V.C.O, a obiekty zaciemnione za pomocą tonów głębokich. Użytkownicy mogą regulować czułość za pomocą przycisków + i -.

W trybie ALL METAL wszystkie elementy są ogłaszane za pomocą V.C.O.

Tony V.C.O zmieniają się w zależności od głębi obiektu. Silniejszy sygnał emituje głośniejsze i wyższe tony. Słaby sygnał emituje cichy i głębszy ton. Dlatego do wyszukiwania mniejszych przedmiotów warto używać słuchawek.

DWUCYFROWA IDENTYFIKACJA

W trybie DISCRIMINATION dwucyfrowa identyfikacja pomoże ci zidentyfikować ukryty obiekt. Dzięki praktyce nauczysz się lepiej identyfikować obiekty za pomocą kodów. Liczba zmienia się za każdym razem, gdy znajdziesz obiekt, w zależności od jego głębokości i rozmiaru.

Tabela referencyjna (wartości i obiekty mają wyłącznie charakter orientacyjny):

folia z owijki po gumie	47 – 48
Niklowa moneta (moneta 5 centów)	58
aluminiowy uchwyt	60 – 75
aluminiowa zakrętka	70 – 80
grosz cynkowy (datowany po 1982 r.)	78
Aluminiowa puszka po napoju	75 – 85
miedziany grosz, platerowany grosz	83
Ćwierćdolarówka (moneta 25 centów), platerowana	85
Moneta 50 centów, nowocześnie platerowana	87
stare srebrne monety dolara	89
Amerykański Srebrny Orzeł 1 \$	91

OSTRZEŻENIE: Wartości, obiekty i ich skład mają jedynie charakter informacyjny. Wykrywanie i oznaczanie metali zależy od ich głębokości, wielkości, wieku i stopnia utlenienia.

POSZUKIWANIE ZŁOTA

Znalezienie bryłek złota jest trudne, głównie dlatego, że występuje w wysoko utlenionych minerałach. Dlatego zalecamy ustawienie detektora na wysoką czułość i prawidłowe ustawienie trybu ALL METAL z odpowiednim składem gleby.

Zalecamy używanie słuchawek, jeśli ich używanie nie zagraża Twojemu bezpieczeństwu.

Wskaźnik Fe_3O_4 pokazuje mineralizację żelaza w glebie. Najwięcej bryłek złota występuje w tych glebach i często są przedstawiane jako minerały żelaza. Najczęściej bryłki złota są reprezentowane przez wysokie wartości lub duże odchylenia.

ZAKŁÓCENIA ELEKTRYCZNE

OZNAKI

Detektor będzie wydawał dźwięk spontanicznie.

NAJCZĘSTSZE ŹRÓDŁA ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

Najczęstszymi źródłami są: napowietrzne linie energetyczne, linie metra, inne wykrywacze metali, linie telefoniczne przenoszące dane elektroniczne, systemy komputerowe, ogrodzenia elektryczne, stare telewizory CRT, telefony komórkowe, odbiorniki radiowe do komunikacji awaryjnej i komunikacyjnej, burze, lampy fluorescencyjne, lampy metalowe, silniki elektryczne, wojskowe systemy łączności VLF i samochodowe układy zapłonowe. W domu, sklepie lub środowisku miejskim może występować kilka różnych źródeł zakłóceń elektrycznych.

UŻYTKOWANIE W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAKŁÓCEŃ ELEKTRYCZNYCH

Najlepiej regulować czułość za pomocą pokręteł GAIN i THRESHOLD. THRESHOLD można regulować tylko w trybie ALL METAL.

W trybie DYSKRYMINACJI, ustawienie 60 - 70 zmniejsza wpływ wpływów elektrycznych.

UŻYTKOWANIE

Po wykryciu przedmiotu musisz określić jego dokładną lokalizację:

1. Obejdź obiekt.
2. Przesuń cewkę po obszarze w okręgu.
3. Przesuwaj cewkę co 30 ° - 40 ° okręgu.

Jeśli ani ton, ani identyfikator podmiotu się nie zmieniają, prawdopodobnie zidentyfikowałeś dokładną lokalizację.

Jeśli ton i ID ulegną zmianie, możliwe, że obiekt ma nieregularny kształt lub znalazłeś więcej obiektów.

Jeśli ton lub identyfikator zniknie, być może znalazłeś śmieci lub niechciany przedmiot.

PINPOINTING w trybie DYSKRYMINACJI

1. Przesuwaj cewkę z boku na bok.
2. Wizualnie wyobraź sobie miejsce, w którym zauważyłeś sygnał dźwiękowy.
3. Stań pod kątem 90 ° do zamierzonego miejsca.
4. Przesuń cewkę po tej samej powierzchni, 90 ° od pierwszego miejsca.
5. To wskaże lokalizację docelową za pomocą krzyżyka.

PINPOINTING

Po znalezieniu obiektu w trybie DYSKRYMINACJI przytrzymaj przycisk PINPOINT i powoli zbliżaj się do lokacji.

Długie przytrzymanie przycisku PINPOINT powoduje utratę czułości. Dlatego zalecamy regularne zwalnianie i naciskanie przycisku.

PARAMETRY

Waga: 1,14 kg z zainstalowaną baterią

Standardowa cewka do wyszukiwania: 11-calowa cewka

Bateria: jedna 9-voltowa prostokątna bateria alkaliczna

Zasada działania: indukcyjne VLF

Częstotliwość robocza: 19 kHz

Przeciążenie reaktywne: 10000 mikro-cgs (ze standardową sondą wyszukiwania)

Przeciążenie rezystancyjne: 1200 mikro-cgs (ze standardową sondą wyszukiwania)

Zakres strojenia do gruntu: od ferrytu do wody słonej włącznie

Żywotność baterii: ponad 15 godzin (w zależności od baterii)

Zakres temperatur pracy: od -10 do +50 ° C

Zakres wilgotności roboczej: 0 - 90% bez kondensacji

OCHRONA ŚRODOWISKA

Po wygaśnięciu żywotności produktu lub jeśli ewentualna naprawa jest nieopłacalna, należy go zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i w sposób przyjazny dla środowiska na najbliższym złomowisku.

Poprzez odpowiednią utylizację chronisz środowisko i źródła naturalne. Ponadto możesz pomóc chronić zdrowie ludzkie. Jeśli nie masz pewności co do prawidłowej utylizacji, poproś lokalne władze o uniknięcie naruszenia prawa lub sankcji.

Nie wyrzucaj baterii do śmieci domowych, ale przekaż je do miejsca recyklingu.

WARUNKI GWARANCJI, ZGŁOSZENIA GWARANCYJNE

Gwarant:

inSPORTline Polska

Ciemieńniki 19, 29-120 Kluczewsko

NIP: 6090063070, REGON: 260656756

Okres gwarancji rozpoczyna się od daty zakupu towaru przez klienta. Gwarancja udzielana jest w trzech wariantach:

1. **Gwarancja Domowa** - Przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego do użytku prywatnego, nie komercyjnego przez Kupującego będącego konsumentem. (**okres gwarancji: 24 miesiące**).
2. **Gwarancja Pół-komercyjna** - Przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego w hotelach, spa, szkołach, ośrodkach rehabilitacji, itp. (**okres gwarancji: 12 miesięcy**).
3. **Gwarancja Komercyjna** - Przeznaczona jest dla sprzętu wykorzystywanego w hotelach, spa, szkołach, ośrodkach rehabilitacji, klubach fitness oraz siłowniach, itp. (**okres gwarancji: 12 miesięcy**).

Brak informacji o wariancie gwarancji, na dowodzie zakupu (fakturze lub paragonie), domyślnie oznacza Gwarancje Domową.

Gwarancja obejmuje usunięcie usterek, które w sposób dający się udowodnić wynikają z zastosowania wadliwych materiałów lub są wynikiem błędów produkcyjnych.

Gwarancja nie obejmuje czynności związanych z konserwacją, czyszczeniem, regulacją i ze skręcaniem połączeń śrubowych danego przedmiotu, do których to czynności zobowiązany jest Kupujący we własnym zakresie i na własny koszt.

Dowodem udzielenia gwarancji są niniejsze Warunki gwarancji wraz z oświadczeniem Gwaranta zawartym na dowodzie zakupu (fakturze lub paragonie). W celu realizacji uprawnień z gwarancji Kupujący winien okazać warunki gwarancji oraz dowód zakupu (paragon lub fakturę VAT). Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.

Uprawnienia z gwarancji nie przysługują w przypadku:

- a) Uszkodzenia mechanicznego, które powstało w transporcie produktu do Kupującego za pomocą firm transportowych. Kupujący jest zobowiązany do sprawdzenia towaru przy dostawie, w celu wykrycia ewentualnych uszkodzeń w transporcie. W przypadku wykrycia takiego uszkodzenia, Kupujący zobowiązany jest niezwłocznie poinformować podmiot sprzedający oraz sporządzić protokół szkody z przewoźnikiem (firmą kurierską/pocztową). W przypadku braku sporządzenia protokołu szkody Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez firmy kurierskie/pocztowe.
- b) Uszkodzenia i zużycie takich elementów jak: linki, paski, wtyki, gniazdka, przełączniki, przyciski, baterie, przewody, elementy gumowe, pedały, uchwyty z gąbki, kółka, łożyska, tapicerka, rączki itp., chyba że ujawniona w tych elementach wada nie jest skutkiem naturalnego zużycia, a powstała z przyczyny tkwiącej w tym elemencie.
- c) Drobne, powierzchniowe zarysowania, odbarwienia lub spękania powłoki kryjącej.
- d) Używania przez Kupującego, niezgodnych z instrukcją obsługi sprzętu, środków eksploatacyjnych lub czyszczących.
- e) Niewłaściwego zabezpieczenia sprzętu przez Kupującego przed działaniem czynników zewnętrznych tj. wilgoci, temperatury, kurzu, itp.
- f) Niestosowania przez Kupującego wymaganych (zgodnie z instrukcją obsługi) materiałów eksploatacyjnych.
- g) Przeróbek i zmian konstrukcyjnych, dokonywanych przez Kupującego lub inne osoby nieuprawnione do tego działania przez Gwaranta.
- h) Normalnego użytkowania (normalne zużycie części eksploatacyjnych).
- i) Uszkodzenia sprzętu na skutek nieprawidłowego montażu przez Kupującego lub osoby trzecie.

W przypadku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego Gwarant zapewnia transport i usługę serwisową przedmiotu gwarancji.

W przypadku braku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego Kupujący pokrywa koszty ewentualnego transportu i usługi serwisowej przedmiotu gwarancji.

W przypadku braku zasadności zgłoszenia reklamacyjnego Kupujący będzie mógł odebrać przekazany przedmiot w siedzibie Gwaranta lub zamówić usługę wysyłki danego przedmiotu na własny koszt.

W wyjątkowych przypadkach, aby zdiagnozować usterkę i stwierdzić zasadność zgłoszenia reklamacyjnego Gwarant może zażądać przygotowania sprzętu do odbioru. Odbiór ten może być dokonany przez firmę spedycyjną, wówczas Kupujący zobowiązany jest przygotować towar w sposób bezpieczny do odbioru. Kupujący wyda przedmiot sprzedaży bez zanieczyszczeń, w opakowaniu oryginalnym lub zastępczym pozwalającym na przetransportowanie przedmiotu sprzedaży w stanie bezpiecznym.

Gwarant zobowiązany jest ustosunkować się do zgłoszenia gwarancyjnego w terminie do 14 dni. Naprawa gwarancyjna zostanie wykonana w najkrótszym możliwym terminie. W wyjątkowych przypadkach, gdy naprawa przedmiotu sprzedaży będzie wymagać sprowadzenia niedostępnych w Polsce lub nietypowych części z zagranicy, termin może być wydłużony. Kupujący zostanie poinformowany o takiej sytuacji drogą mailową lub telefonicznie.

Gwarant zobowiązuje się do naprawy uszkodzonego sprzętu w przypadku zasadności zgłoszenia gwarancyjnego. Wymiana towaru na nowy możliwa jest jedynie w przypadku braku możliwości naprawy sprzętu i gdy wada przedmiotu sprzedaży jest istotna. Zwrot kwoty zakupu za sprzęt jest możliwy jedynie w przypadku braku możliwości naprawy i braku możliwości wymiany na nowy oraz gdy wada jest istotna.

Okresowe przeglądy techniczne sprzętu (dotyczy sprzętu przeznaczonego do użytku pół-komercyjnego oraz komercyjnego)

Po upływie 6 i 12 miesięcy obowiązywania gwarancji, Gwarant zaleca przeprowadzenie przeglądu technicznego sprzętu. Wszystkie części, które zostaną wymienione w trakcie okresowego przeglądu technicznego, zostaną użyte przez Gwaranta nieodpłatnie w ramach gwarancji (poza częściami zużyтыми w trakcie normalnego użytkowania). Kupujący zobowiązany jest jedynie do pokrycia kosztów przeglądu technicznego i dojazdu do klienta wg. indywidualnej wyceny. Wiążącej wyceny dokonuje dział serwisowy Gwaranta.

Zgłoszenia gwarancyjne

W celu zgłoszenia reklamacyjnego należy przesłać FORMULARZ GWARANCYJNY za pomocą strony internetowej Gwaranta www.e-insportline.pl.

Formularz gwarancyjny powinien zawierać takie informacje jak:

Imię i Nazwisko / Numer telefonu / Adres / Dowód zakupu / Nazwa produktu / Opis Wady.

Klient zostanie poinformowany o zakończeniu i wyniku reklamacji przez e-mail lub telefonicznie.



inSPORTline Polska
Ciemiętniki 19, 29-120 Kluczewsko
Telefon: +48 510 275 999
E-mail: biuro@e-insportline.pl
NIP: 6090063070, REGON: 260656756