

SCORE

MULTI FREQUENCY FOR ALL!

INSTRUKCJA OBSŁUGI



**PRZECZYTAJ UWAGNIE PRZED
URUCHOMIENIEM URZĄDZENIA****WYKLUCZENIA PRAWNE**

Podczas korzystania z tego wykrywacza należy przestrzegać obowiązujących przepisów ustawowych i wykonawczych. Nie należy używać wykrywacza bez zezwolenia w miejscach chronionych lub stanowisk archeologicznych. Nie używaj tego detektora w pobliżu niewybuchów lub w strefach wojskowych o ograniczonym dostępie bez zezwolenia. Powiadom odpowiednie władze o wszelkich znalezionych zabytkach i artefaktach.

OSTRZEŻENIA

SCORE to nowoczesne urządzenie elektroniczne. Nie montuj ani nie obsługuj urządzenia bez wcześniejszego przeczytania instrukcji obsługi.

Nie przechowuj urządzenia i sondy w ekstremalnie niskich lub wysokich temperaturach przez dłuższy czas. (Temperatura przechowywania: od - 20 ° C do 60 ° C / - od 4 ° F do 140 ° F)

Urządzenie zostało zaprojektowane z klasą szczelności IP68 jako urządzenie wodoodporne do 5 metrów / 16 stóp.

Zwróć uwagę na poniższe zalecenia w trakcie używania urządzenia, szczególnie w stoney wodzie:

1. Umyj panel kontrolny, stelaż i sondę wodą z kranu i upewnij się, że w złączach nie pozostała stona woda.

2. Nie używaj żadnych chemikaliów do czyszczenia i / lub do jakichkolwiek innych celów.

3. Wytrzyj ekran i stelaż do sucha miękką, niepowodującą zarysowań szmatką.

Unikaj uderzeń podczas pracy z detektorem. Wysyłając detektor umieść go w oryginalnym pudełku i zabezpiecz dobrze przed wstrząsami.

SCORE może być naprawiany tylko przez autoryzowane centra serwisowe Nokta Makro.

Nieautoryzowany demontaż / ingerencja do środka obudowy wykrywacza metalu z jakiegokolwiek powodu powoduje utratę gwarancji.

WAŻNE!

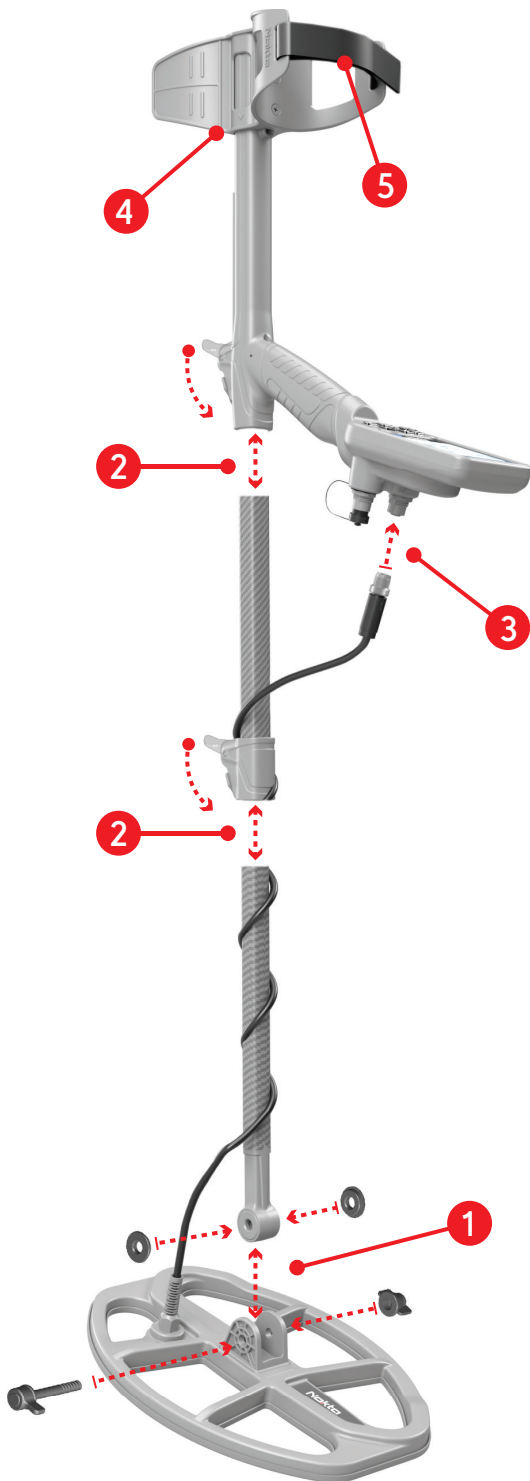
Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach. Urządzenie może emitować fałszywe sygnały obiektów w pomieszczeniach, w których występuje wiele różnych metali i zakłóceń elektromagnetycznych.

Używaj urządzenia na zewnątrz, na otwartych przestrzeniach. Unikaj pracy w bliskości innych, działających detektorów lub urządzeń elektromagnetycznych w odległości do 10m (30 stóp) od wykrywacza.

Podczas użytkowania urządzenia nie noś żadnych metalowych przedmiotów przy lub na sobie. Trzymaj urządzenie z dala od butów podczas chodzenia. Urządzenie może sygnalizować metale na tobie lub w twoich butach jako obiekty.

SPIS TREŚCI

MONTAŻ _____	: 2
ZAPOZNANIE SIĘ Z URZĄDZENIEM _____	: 3
WYŚWIETLACZ _____	: 4
INFORMACJE O ZASILANIU _____	: 5
PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE DETEKTORA _____	: 6
SZYBKI PRZEWODNIK _____	: 7
USTAWIENIA WSPÓLNE I OPARTE _____	: 8
NA TRYBACH PRACY	
TRYBY PRACY DETEKTORA _____	: 9-10
CZUŁOŚĆ _____	: 11
GŁĘBOKOŚĆ OBIEKTU _____	: 11
CZĘSTOTLIWOŚĆ _____	: 12
ELIMINACJA ZAKŁÓCEŃ _____	: 13
IDENTYFIKACJA ID CELU _____	: 14
WZORCE DYSKRYMINACJI _____	: 15
DOKŁADNE NAMIERZANIE (PINPOINT) _____	: 16
USTAWIENIA _____	: 17-28
Strojenie do gruntu _____	: 17-20
Reaktywność (Recovery Speed) _____	: 20-21
Filtr żelaza _____	: 21
Głośność _____	: 22
Podświetlanie _____	: 22
Bluetooth _____	: 23
Tłumienie gruntu _____	: 24
Profile użytkownika _____	: 24-25
Dyskryminacja wybiórcza (Notch) _____	: 26-27
POZOSTAŁE USTAWIENIA _____	: 27-28
Wibracje _____	: 27
Latarka LED _____	: 28
POWRÓT DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH _____	: 28
KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE _____	: 29
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA _____	: 29
SPECYFIKACJA TECHNICZNA _____	: 30



MONTAŻ

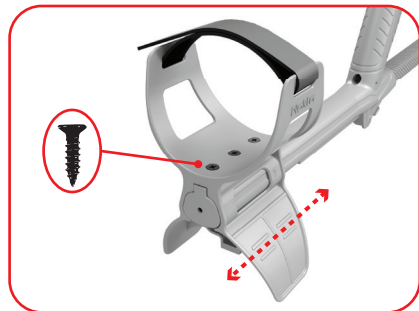
(1) Po włożeniu podkładek do dolnej sztycy umieść ją na swoim miejscu w mocowaniu sondy. Zabezpiecz, dokręcając śrubę i nakrętkę. Nie dokręcaj zbyt mocno.

(2) Aby połączyć środkowa sztycę z dolną, odblokuj zatraski i połącz ze sobą elementy. Po dostosowaniu długości sztycy do swojej wysokości zablokuj zatraski.

(3) Owiń kabel sondy na sztycy, nie rozciągając go zbyt mocno. Następnie podłącz złącze do gniazda wejściowego sondy w obudowie jednostki sterującej i zabezpiecz to połączenie przez dokręcenie nakrętki. Podczas dokręcania mogą być słyszalne kliknięcia wskazujące, że złącze jest prawidłowo zabezpieczone.



(4) W celu regulacji podłokietnika, najpierw wykręć wszystkie śruby. Po przesunięciu podłokietnika w górę lub w dół o jeden poziom, wyrównaj otwory i zabezpiecz połączenie, dokręcając śruby. Możesz wkręcić luźną śrubę do pustego otworu, jeśli nie chcesz jej zgubić.



(5) Włóż pasek podłokietnika, jak pokazano na rysunku, dostosowując jego rozmiar do rozmiaru ramienia.

ZAPOZNANIE SIĘ Z URZĄDZENIEM

1. Wyświetlacz LCD

2. Przycisk Zasilanie i Ustawienia

Aby włączyć urządzenie, naciśnij przycisk przez 1 sekundę. Aby wejść lub wyjść z ustawień, naciśnij raz krótko. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj.

Uwaga: Podczas zmian ustawień, długie naciśnięcie przycisku nie spowoduje wyłączenia urządzenia.

3. Przycisk Namierzenie i Dyskryminacja

Długie naciśnięcie tego przycisku na ekranie głównym służy do precyzyjnego namierzenia (Pinpoint). Krótkie naciśnięcie tego przycisku umożliwia przełączanie pomiędzy różnymi opcjami dyskryminacji.

4. Przycisk Częstotliwość & Eliminacja Zakłóceń

Krótkie naciśnięcie tego przycisku pozwala wybrać częstotliwość roboczą multi lub jedną z pojedynczych częstotliwości. Długie naciśnięcie tego przycisku powoduje automatyczny reset zakłóceń.

5. Przycisk W Prawo & W Lewo

Na ekranie głównym służą do poruszania się pomiędzy trybami pracy, a w menu ustawień służą do poruszania się po ustawieniach.

6. Przycisk Plus (+) & Minus (-)

Na ekranie głównym służą do zwiększania lub zmniejszania czułości, a w menu ustawień służą do zmiany wartości wybranego ustawienia.

7. Głośnik

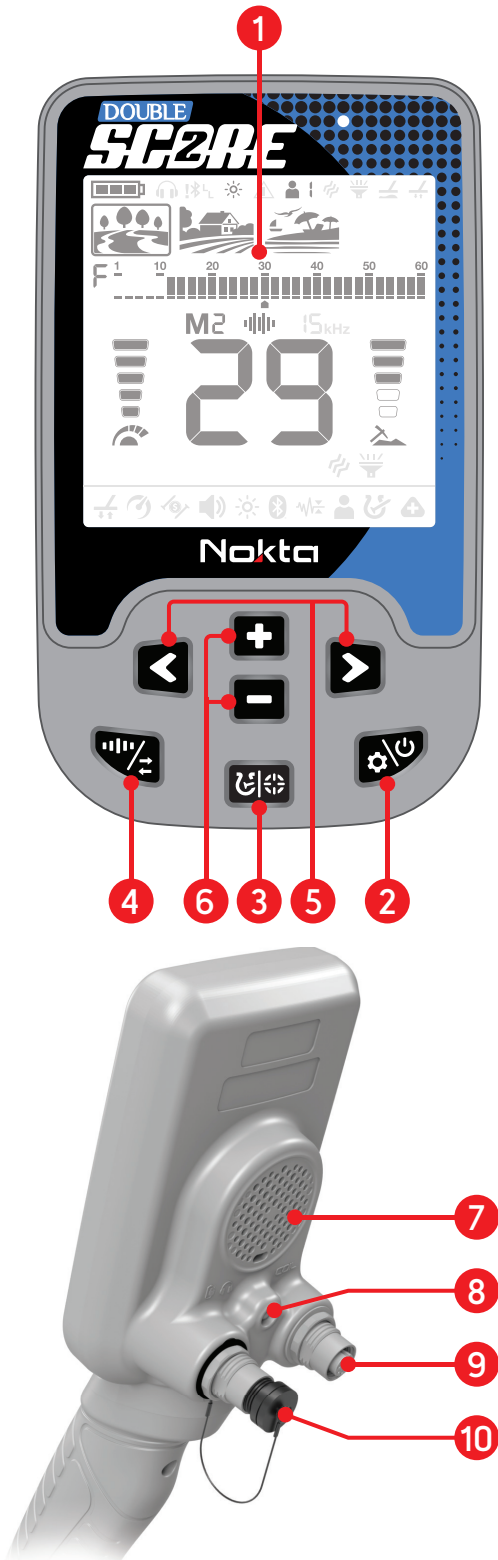
8. Latarka LED

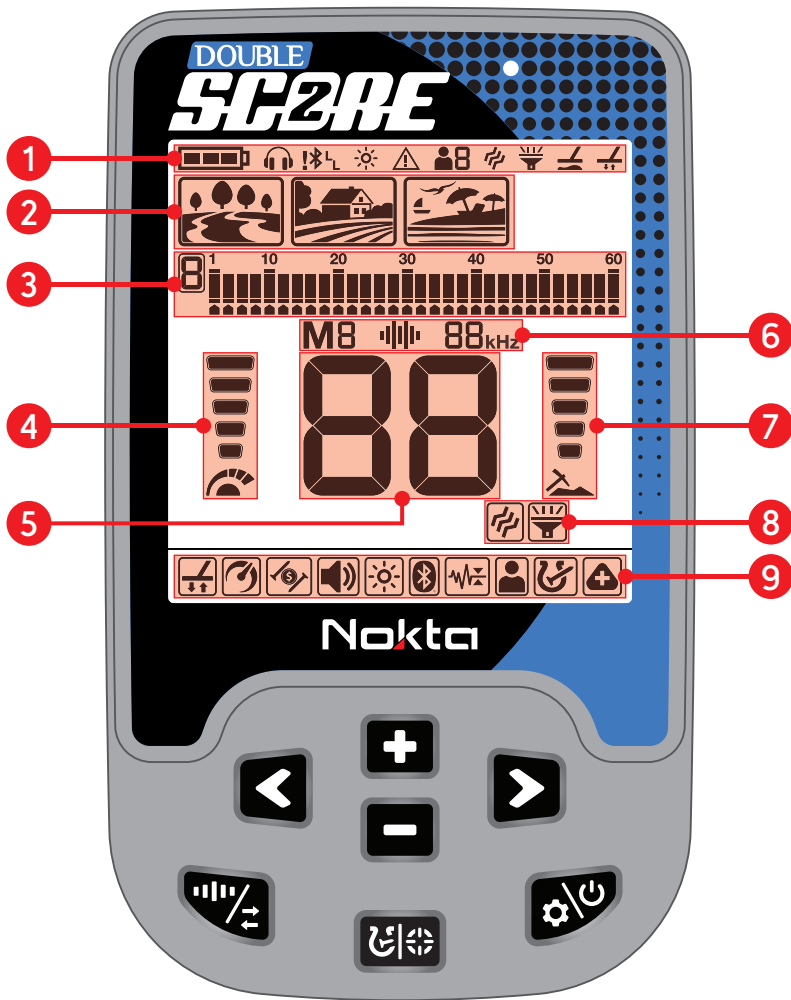
9. Gniazdo przyłączeniowe cewki

10. Gniazdo ładowania i słuchawek przewodowych

WAŻNE! Jeśli do gniazdka nie są podłączone żadne słuchawki ani kabel ładujący, należy je zabezpieczyć zakrętką.

WAŻNE! W niniejszej instrukcji w celach ilustracyjnych używany jest wyższy model DOUBLE SCORE. Niektóre z pokazanych funkcji i ustawień NIE są dostępne w modelu SCORE.





- | | |
|---|------------------------|
| 1. Pasek informacyjny | 6. Częstotliwość pracy |
| 2. Tryby pracy | 7. Wskaźnik głębokości |
| 3. Skala Target ID, odrzucone ID, wskaźnik Pinpoint | 8. Pod ustawienia |
| 4. Wskaźnik czułości | 9. Ustawienia |
| 5. Wskaźnik ID | |

INFORMACJE O ZASILANIU

SCORE posiada wewnętrzny akumulator Litowo-Polimerowy 3250mAh.

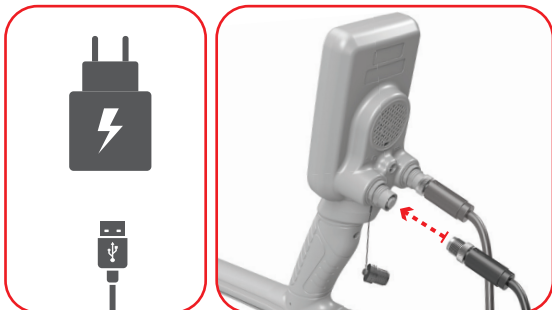
Czas pracy na w pełni naładowanym akumulatorze waha się między 5 a 12 godzin. Dużo zależy od wybranej częstotliwości pracy, używania głośnika lub słuchawek bezprzewodowych, podświetlania wyświetlacza, latarki LED itp.

Ładowanie akumulatora

Naładuj wewnętrzny akumulator SCORE przed pierwszym użyciem.

Pełne ładowanie całkowicie rozładowanego akumulatora zajmuje 3-4 godziny.

Aby naładować akumulator, podłącz jeden koniec kabla USB dostarczonego wraz z urządzeniem do gniazda wejściowego słuchawek przewodowych/ładowania, a drugi koniec do ładowarki sieciowej lub gniazda USB.



Do ładowania wewnętrznego akumulatora możesz używać standardowej ładowarki USB 5V 2A (minimalnie). Czas ładowania wydłuży się jeśli ładujesz akumulator poprzez gniazdo USB 2.0 w komputerze.

Podczas ładowania mruga dioda LED na zielono. Po pełnym naładowaniu dioda LED pali się zielonym światłem ciągłym a ikona naładowania akumulatora jest wypelniona 3 kreskami.

Praca z powerbankiem

Wewnętrzny akumulator można także zasilać i ładować za pomocą powerbanku. W tym celu wystarczy włożyć jedną końcówkę kabla USB dostarczonego wraz z detektorem do gniazda wejściowego słuchawek przewodowych/ładowania, a drugą końcówkę do powerbanku. Należy pamiętać, że nie będzie możliwości podłączenia słuchawek przewodowych do urządzenia, gdy do urządzenia podłączony jest powerbank.

WAŻNE! NIE używaj detektora pod wodą, gdy jest do niego podłączony powerbank.

DODATKOWY WODOSZCZELNY AKUMULATOR

Opcjonalnie dostępny osobno, ten wodoszczelny akumulator z możliwością ładowania może być używany, gdy wewnętrzny akumulator litowo-polimerowy urządzenia jest wyczerpany i nie ma możliwości go w danej chwili naładować.



Niski poziom naładowania baterii

Ikona baterii na wyświetlaczu pokazuje stan naładowania akumulatora. Kiedy poziom naładowania spada, ilość pasków wewnątrz ikony baterii również się zmniejszają. Gdy akumulator się wyczerpie, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Lo” i urządzenie się wyłączy.

ZASTRZEŻENIA DOTYCZĄCE AKUMULATORA

Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur pozostawiając go w np. bagażniku lub schowku na rękawiczki samochodu.

Nie ładuj akumulatora w temperaturach powyżej 35° C (95° F) jak i poniżej 0° C (32° F).

Wewnętrzny akumulator SCORE może być wymieniany tylko przez Nokta Detectors lub autoryzowany serwis.

POPRAWNE UŻYWANIE DETEKTORA

Podczas pracy urządzenie może wykryć metalowe przedmioty, które posiadasz przy sobie oraz w butach i generować dla nich fałszywe sygnały.



Podczas pracy urządzenie nie będzie wykrywało metalowych przedmiotów, które nosisz, butów i nie będzie generować fałszywych sygnałów.



PRAWIDŁOWY SPOSÓB PRZEMIATANIA

Niewłaściwy kąt sondy



Prawidłowy kąt sondy



Niepoprawny sposób przemieszczania

Ważne jest, aby utrzymać sondę równoległą do podłoża, aby uzyskać najlepsze możliwe wyniki identyfikacji obiektu (ID).



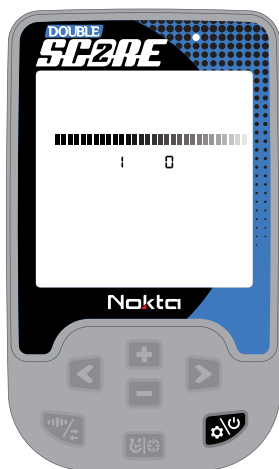
Prawidłowy sposób przemieszczania

Sonda musi być zawsze równoległa do ziemi.

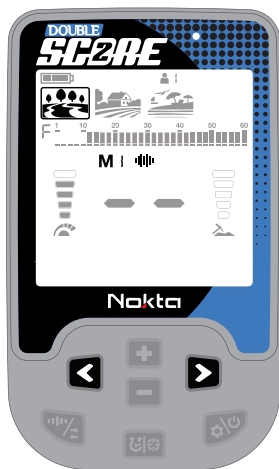


SZYBKI PRZEWODNIK

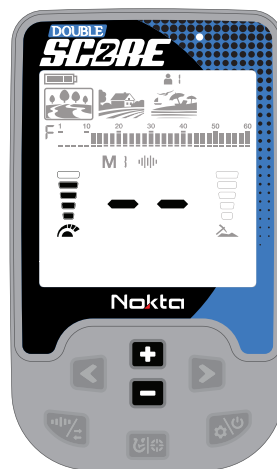
1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Zasilania i Ustawienia przez 3 sekundy, aby włączyć urządzenie. Na ekranie pojawi się pasek ładowania a pod nim wersja oprogramowania.



2. Po włączeniu urządzenie uruchomi się w trybie Park i wieloczęstotliwościowym. Tryb można zmienić w zależności od warunków gruntowych. Więcej szczegółów na temat trybów pracy i częstotliwości można znaleźć w dalszej części tej instrukcji.



3. W razie potrzeby możesz zwiększyć czułość za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-). Zwiększenie czułości zwiększą także zasięg. Jeśli jednak otoczenie lub podłoże powoduje generowanie fałszywych sygnałów przez urządzenie, należy obniżyć wartość czułości.



4. Jeśli po zwiększeniu wartości czułości urządzenie generuje fałszywe sygnały, możesz włączyć funkcję eliminacji zakłóceń, naciskając i przytrzymując przycisk Częstotliwość i Eliminacja Zakłóceń zanim zmniejszysz wartość czułości.



5. Możesz rozpocząć poszukiwania!

USTAWIENIA WSPÓLNE I OPARTE NA TRYBACH PRACY

Niektóre ustawienia są wspólne dla wszystkich trybów pracy; zmiany w tych ustawieniach będą obowiązywać we wszystkich trybach pracy.

Większość ustawień opiera się na danym trybie pracy i wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie pracy nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Poniżej przedstawiono ustawienia wspólne i ustawienia oparte na trybach pracy:

Ustawienia wspólne



Czułość



Głośność



Podświetlenie



Wibracje

Ustawienia oparte na trybach pracy

DOUBLE



Niestandardowy wzór dyskryminacji



Częstotliwość / Eliminacja zakłóceń

DOUBLE



Balans do gruntu

DOUBLE



Reaktywność (Recovery Speed)

DOUBLE



Filtr żelaza



Tłumienie gruntu

TRYBY PRACY

SCORE ma 3 tryby pracy zaprojektowane dla różnych terenów i celów.



Nawigacja po trybach pracy

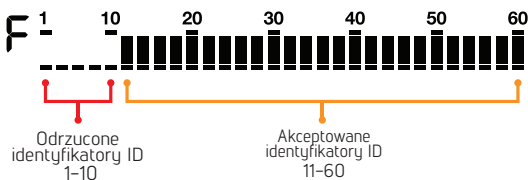
Tryby pracy możesz łatwo zmienić za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Wybrany tryb pracy zostanie otoczony ramką.



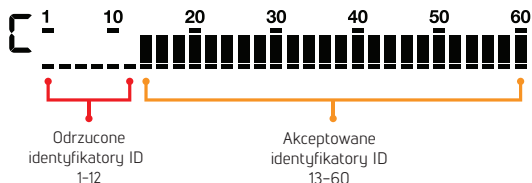
PARK (PARK)

Przeznaczony do poszukiwań monet i biżuterii na obszarach miejskich i w parkach, gdzie znajduje się dużo nowoczesnych śmieci (folia aluminiowa, zrywki, kapsle od butelek itp.). W trybie Park dostępne są 3 tony: Urządzenie wytwarza niski ton dla celów żelaznych o identyfikatorach 01-10, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o identyfikatorach 11-41 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o identyfikatorach 41- 60, takie jak srebro, mosiądz i miedź.

Ten tryb pracy jest zoptymalizowany dla średnich i dużych monet oraz biżuterii. Domyślna dyskryminacja jest ustawiona na odrzucanie identyfikatorów ID obiektów do 10 włącznie w celu wyeliminowania celów żelaznych.



Aby uniknąć celów takich jak aluminium, możesz skorzystać z niestandardowego wzorca dyskryminacji. W tym schemacie domyślna dyskryminacja jest ustawiona na odrzucanie identyfikatorów ID obiektów docelowych do 12 włącznie.



Złote cele mogą mieścić się w przedziale 11-12 ID. Po wybraniu tego wzorca identyfikatory ID 11-12 nie będą wykrywane.

Folia aluminiowa zazwyczaj generuje identyfikator ID równy 11. Jednak w zależności od jej kształtu identyfikator ID może wzrosnąć nawet do 20.

W tym trybie pracy można używać zarówno pojedynczej częstotliwości, jak i wieloczęstotliwości. Możesz wybrać żadaną częstotliwość w zależności od spodziewanego typu celu. Wieloczęstotliwość w trybie Park umożliwia uzyskanie maksymalnej głębokości i separacji. W związku z tym możesz odbierać niewielkie zakłócenia.

Kapsle od butelek są celami niechcianymi dla poszukiwaczy i wykrywacze metali najczęściej wykrywają je jako cele nieżelazne. Ustawienie Odrzucanie kapsli od butelek (Bottle Cap Rejection) jest domyślnie aktywne w trybie Park. Funkcja ta umożliwia zaliczenie kapsli od butelek do celów żelaznych. Funkcja ta działa tylko w przypadku wieloczęstotliwości.



POLE (FIELD)

Zalecany do poszukiwań monet i relikwów na pastwiskach i polach uprawnych/zaoranych.

Na polach tych mogą znajdować się śmieci żelazne i koks. Aby łatwiej wykrywać monety i relikwów wśród tych śmieci, możesz skorzystać z niestandardowego wzorca dyskryminacji. W tym schemacie domyślna dyskryminacja jest ustawiona na odrzucanie identyfikatorów obiektów do 12 włącznie. W tym trybie dostępne są 2 tony, a punkt graniczny tonu jest ustawiony na 12.

W tym trybie pracy można używać zarówno pojedynczej częstotliwości, jak i wieloczęstotliwości. Wieloczęstotliwość w trybie Pole umożliwia uzyskanie maksymalnej głębokości i separacji.

Rozdzielczość identyfikatorów ID 11-15 jest inna w trybie Park i w trybie Pole. W każdym trybie pracy możesz otrzymać inny identyfikator dla celów mieszczących się w tym zakresie identyfikatora.

Tryby Park i Pole oferują 3 różne wieloczęstotliwości Multi jako Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) i Multi-3 (M3). Szczegółowe informacje można znaleźć w części Częstotliwość.

W trybach Park i Pole na wieloczęstotliwości M3 uruchamiane są inne algorytmy. W zaśmieconych miejscach w trybie Park preferowana jest wieloczęstotliwość M3. Gdy cel jest odizolowany pod ziemią, identyfikator ID będzie taki sam w obu tych trybach. Jeśli jednak cel znajduje się w pobliżu śmieci, takich jak folia aluminiowa, M3 w trybie Park wygeneruje dokładniejszy identyfikator ID celu.



PLAŻA (BEACH)

Ten tryb pracy jest zoptymalizowany do stosowania na suchym lub mokrym piasku plaży, a także do użytku pod wodą do głębokości 5 metrów (16 stóp).

Sól występująca zwykle w piasku na plaży i w morzu powoduje, że piasek i woda są bardzo przewodzące, generując zakłócenia i fałszywe sygnały. Detektory jednoczęstotliwościowe nie mogą pracować w takich środowiskach lub działają słabiej. Wieloczęstotliwość może zminimalizować ten efekt, umożliwiając maksymalną wydajność w tych środowiskach.

Z tych powodów w trybie Plaża (Beach) nie można używać pojedynczej częstotliwości. Gdy wybrany jest tryb Plaża, urządzenie automatycznie przełącza się na tryb wieloczęstotliwościowy i nie można wybrać pojedynczej częstotliwości.

W tym trybie dostępne są 2 tony, a punkt graniczny tonu jest ustawiony na 10.

Czarny Piach

Niektóre plaże pokryte są czarnym piaskiem zawierającym naturalne żelazo. Na tego typu plażach wykrycie metalu jest prawie niemożliwe. Tryb Plaża automatycznie wykrywa czarny piasek i wyświetla ikonę ostrzegawczą na górze ekranu w sekcji informacyjnej.

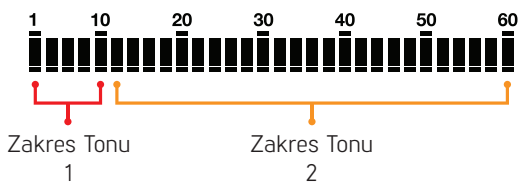


Kiedy ta ikona zniknie, urządzenie wznowia normalną pracę.

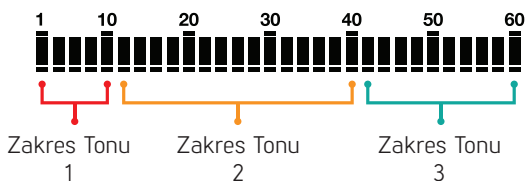
WAŻNE! Po zanurzeniu urządzenia pod wodą i wyjęciu go, osłona głośnika może zostać wypełniona wodą, a dźwięk urządzenia może zostać stłumiony. To normalne. W takim przypadku delikatnie strząśnij wodę znajdującą się wewnątrz osłony głośnika, a dźwięk powróci do normalnego stanu.

Różnice pomiędzy trybami pracy

W trybach Pole i Plaża dostępne są 2 tony.





W trybie Park dostępne są 3 tony.



W detektorze SCORE funkcja Filtr żelaza (Iron Filter) jest domyślnie ustawiona na wyższy poziom (8) w trybach Park i Plaża, a w trybie Pole na niższy poziom (3).

CZUŁOŚĆ

 Czułość to ustawienie głębokości urządzenia. Służy również do eliminacji sygnałów elektromagnetycznych z otoczenia oraz fałszywych sygnałów transmitowanych od gleby.

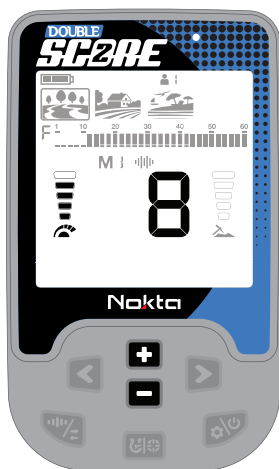
 Ustawienie czułości posiada 10 poziomów dla DOUBLE SCORE i 5 poziomów dla SCORE.

Ustawienie poziomu czułości jest kwestią osobistych preferencji. Jednakże ważne jest, aby ustawić czułość na najwyższym możliwym poziomie, na którym nie słychać większych zakłóceń, aby uniknąć pomijania mniejszych i głębszych celów.

Czułość jest ustawieniem wspólnym dla wszystkich trybów pracy i zmiany tego ustawienia będą miały wpływ na wszystkie tryby pracy.

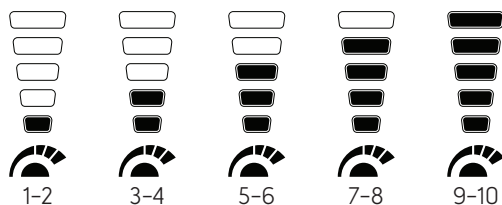
Regulacja Czułości

Na ekranie głównym użyj przycisków Plus (+) i Minus (-), aby zwiększyć lub zmniejszyć czułość. Pojedyncze kliknięcie powoduje zmianę wartości pojedynczo, przytrzymanie powoduje szybką zmianę o więcej wartości. Aktualny poziom czułości jest wyświetlany na wyświetlaczu obok ID celu.



Wskaźnik czułości znajduje się po lewej stronie identyfikatora ID celu. Wskaźnik składa się z 5 kresk. Każda kreska reprezentuje 2 poziomy czułości dla DOUBLE SCORE i 1 poziom czułości dla SCORE.


Poniżej przedstawiono wartości czułości odpowiadające każdemu poziomowi wskaźnika czułości:




Urządzenie zawsze uruchamia się z ostatnio ustawionym poziomem czułości.

WAŻNE! Aby uzyskać maksymalną możliwą głębokość i wyeliminować szum powodowany przez zakłócenia elektromagnetyczne, przed zmniejszeniem czułości spróbuj najpierw automatycznie wyeliminować zakłócenia.

GŁĘBOKOŚĆ CELU

 Urządzenie podaje szacunkową głębokość celu na podstawie siły sygnału podczas wykrywania.

 **Wskaźnik głębokości:** Pokazuje bliskość celu do powierzchni gleby na 5 poziomach podczas wykrywania. W miarę zbliżania się celu poziomy zmniejszają się i odwrotnie.

Wskaźnik głębokości jest szacowany przy założeniu, że celem jest moneta o średnicy 2,5 cm (1 cal). Rzeczywista głębokość różni się w zależności od wielkości celu. Na przykład detektor wskaże większą głębokość w przypadku celu mniejszego niż 2,5 cm (1 cal) monety i mniejszą głębokość w przypadku większego celu.

Płytka zalegająca cele

Głęboko zalegające cele



WAŻNE! Ponieważ częstotliwość robocza urządzenia ma bezpośredni wpływ na działanie urządzenia, szacowana głębokość może się różnić dla tego samego celu przy zmianie częstotliwości.

CZĘSTOTLIWOŚĆ



SCORE oferuje Multiczęstotliwość (M1/M2/M3), gdzie jednocześnie pracuje szeroki zakres częstotliwości, a także 1 pojedynczą częstotliwość (15 kHz).

M | | **15kHz**

Możesz łatwo przełączać częstotliwości, naciskając krótko przycisk Częstotliwość i Eliminacja zakłóceń. Wyciszanie zakłóceń można wykonać poprzez długie naciśnięcie tego samego przycisku.

Zaleca się używanie wieloczęstotliwości we wszystkich trybach pracy. Po wybraniu wieloczęstotliwości na ekranie pojawia się litera „M”. Po wybraniu pojedynczej częstotliwości, na ekranie pojawi się 15kHz.

Wybór częstotliwości wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

W obszarach, w których występują zakłócenia elektromagnetyczne, pojedyncze częstotliwości mogą generować mniej zakłóceń w porównaniu do wieloczęstotliwości. Będą jednak mniej wrażliwe na wiele celów jednocześnie.

Multiczęstotliwość

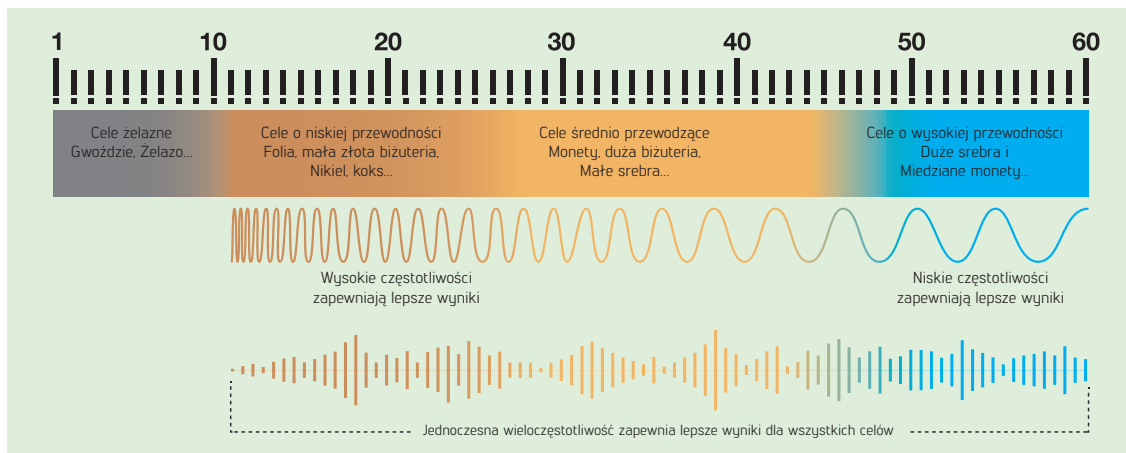
Wieloczęstotliwość, która obsługuje wiele częstotliwości jednocześnie, daje użytkownikowi przewagę polegającą na możliwości wyodrębnienia szerszego zakresu celów na wszystkich typach terenu.

Ponadto zapewnia maksymalną możliwą głębokość dla szerokiej gamy metali o różnych rozmiarach na mokrym i słonym piasku plaży oraz pod wodą, minimalizując zakłócenia od podłoża.

Tryby pracy a częstotliwość

W odróżnieniu od trybu Plaża, tryby Park i Pole oferują 3 częstotliwości Multi jako Multi-1 (M1), Multi-2 (M2) i Multi-3 (M3). M1 jest bardziej czuły na wyższe przewodniki, podczas gdy M2 lepiej wykrywa niższe przewodniki.

M3 jest idealny do gleb wilgotnych, mokrych i/lub przewodzących. Zmniejsza wpływ wilgoci na gleby przez co mogą powstawać fałszywe sygnały. Osłabia także reakcję celów generujących identyfikatory 10-11, takich jak koks i folia aluminiowa.



ELIMINACJA ZAKŁÓCEŃ

Służy do eliminacji zakłóceń elektromagnetycznych, które urządzenie odbiera od innego detektora pracującego w tym samym zakresie częstotliwości w pobliżu lub z otoczenia (linie wysokiego napięcia, komórkowe stacje bazowe, radiotelefony bezprzewodowe i inne urządzenia elektromagnetyczne).



Dostępnych jest 13 kanałów dla wszystkich częstotliwości, w tym dla wieloczęstotliwości. Domyślny kanał to 1.

Funkcja eliminacji zakłóceń wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy i częstotliwość; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na inne tryby pracy i częstotliwości.

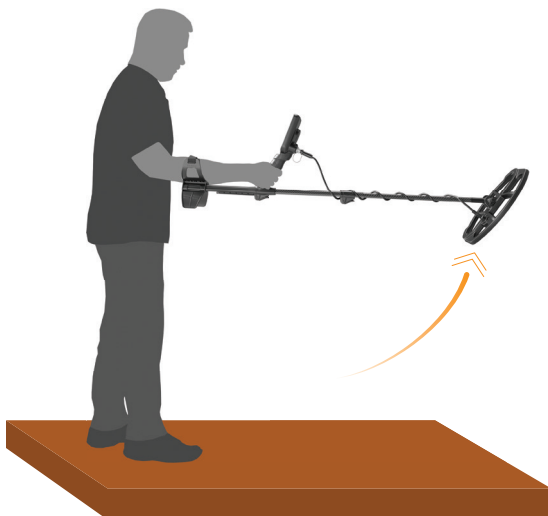
Jeśli po uniesieniu cewki w powietrze zostanie odbierana zbyt duża ilość zakłóceń, może to być spowodowane lokalnymi sygnałami elektromagnetycznymi lub za wysokim poziomem czułości.

Aby uzyskać maksymalną głębokość i wyeliminować szum powodowany przez zakłócenia elektromagnetyczne, przed zmniejszeniem czułości wypróbuj funkcję redukcji szumów.

Detektory mogą generować zakłócenia z powodu zakłóceń elektrycznych i mogą wykazywać błędne zachowanie, takie jak utrata głębokości lub niestabilna identyfikacja ID celu. Eliminacja zakłóceń umożliwia eliminację niepożądanych dźwięków.

Eliminacja zakłóceń

1. Przed przystąpieniem do eliminacji zakłóceń podnieś urządzenie w górę, jak pokazano na rysunku i przytrzymaj je nieruchomo, do zakończenia całego procesu.



2. Możesz uruchomić funkcję eliminacji zakłóceń, naciskając i przytrzymując przycisk Częstotliwość i Eliminacja zakłóceń.



3. Po zakończeniu procesu wyświetli się automatycznie wybrany numer kanału i usłyszysz dźwięk zatwierdzający.

WAŻNE! Funkcja Eliminacja zakłóceń wybiera najcichszy kanał na podstawie różnych kryteriów. Czasami jednak wybrany kanał może nadal generować pewną ilość zakłóceń.

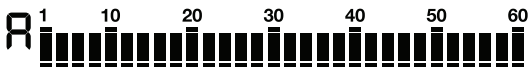
IDENTYFIKACJA ID CELU (Target ID)

Identyfikator ID celu (2-cyfrowy numer na środku ekranu) to numer generowany przez wykrywacz metalu na podstawie przewodności metali i daje użytkownikowi wyobrażenie o tym, jaki może być namierzony cel.



Identyfikator ID celu jest pokazywany na wyświetlaczu w postaci dwóch cyfr i mieści się w zakresie od 01 do 60.

Skala Target ID SCORE składa się z 30 bloków, a każdy blok reprezentuje 2 Target ID.



Oprócz wyświetlania identyfikatora ID celu na środku ekranu, identyfikator jest również oznaczany małym kursorem pod skalą identyfikatora.

Zakres żelaza wynosi 1-10.

Zakres metali nieżelaznych wynosi 11-60.

W niektórych przypadkach urządzenie może wygenerować wiele identyfikatorów ID dla tego samego celu. Innymi słowy, identyfikatory mogą być niestabilne. Może to wynikać z kilku czynników. Orientacja celu, głębokość, czystość metalu, korozja, poziom mineralizacji gleby itp. Nawet kierunek przemieszczania cewką może spowodować, że urządzenie wygeneruje kilka różnych ID.

W niektórych przypadkach urządzenie może nie podać żadnego identyfikatora ID. Aby zapewnić identyfikację, urządzenie musi otrzymać silny i wyraźny sygnał od celu. Dlatego może nie być w stanie zidentyfikować dokładnie celów znajdujących się na dużych, bliskich granicy zasięgu głębokościach lub bardzo małych celów, nawet jeśli urządzenie je wykryje.


Należy pamiętać, że identyfikatory ID celów są „prawdopodobne”, czyli wartości szacunkowe i dokładne poznanie właściwości zakopanego obiektu nie będzie możliwe, dopóki nie zostanie on odkopany.

Identyfikowalność metali nieżelaznych, takich jak miedź, srebro, aluminium i ołów, jest wysoka. Zakres docelowej identyfikacji złota jest szeroki i może znajdować się w tym samym zakresie co odpady metalowe, takich jak folia, zakrętki i zrywki. Dlatego też, jeśli szukasz obiektów ze złota, spodziewaj się, że wykopiesz także metalowe śmieci.

Monety na całym świecie są wykonane z różnych metali i w różnych rozmiarach, z różnych lokalizacji geograficznych i epok historycznych. Dlatego też, aby poznać Target ID monet w danej strefie, sugeruje się, jeśli to możliwe, wykonanie testu z próbkami takich monet.

Optymalne wykorzystanie funkcji Target ID w obszarze poszukiwań może zająć trochę czasu i potrzeby nabycia doświadczenia. Różne marki i modele detektorów generują różne numery ID dla tych samych obiektów.

WZORCE DYSKRYMINACJI

 SCORE oferuje użytkownikom zaawansowane ustawienia dyskryminacji, znacząco ułatwiające pracę.

Korzystając z przycisku Namierzenie i Dyskryminacja, możesz wybrać jeden z 3 różnych, wstępnie ustawionych wzorców dyskryminacji i 1 wzór separacji, który jest całkowicie modyfikowalny przez użytkownika.

Domyślnym wzorcem dyskryminacji dla trybów Park, Pole i Plaża jest wzór dyskryminacji „F”, który oznacza Ferrous Off (bez żelaza).

W SCORE jednocześnie odrzucone lub akceptowane są dwa identyfikatory ID, jeden blok ID.

Ustawienie dyskryminacji wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Wzorzec dyskryminacji All Metal

W tym schemacie wszystkie ID są akceptowane na skali ID (1-60). Innymi słowy, wszystkie bloki na skali są widoczne i żaden identyfikator ID nie jest odrzucany. Urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy dla wszystkich metali i podłoża, a ich identyfikatory zostaną wyświetlone na ekranie.

Wzorzec dyskryminacji Ground Off

W tym schemacie urządzenie będzie pomijało zakłócenia od gleby i nie będzie dostarczało dla niego żadnego dźwięku ani identyfikatora ID celu. Identyfikatory ID celów 1 i 2 są wyłączone (odrzucone), a pozostałe włączone (zaakceptowane).

Wzorzec dyskryminacji Ferrous Off

W tym schemacie urządzenie nie będzie generować żadnego dźwięku ani identyfikatora ID celu w przypadku celów żelaznych. Identyfikatory celów 1 - 10 są wyłączone (odrzucone), a pozostałe włączone (zaakceptowane).

Indywidualny wzorzec dyskryminacji

Pozwala użytkownikom stworzyć własny wzorzec dyskryminacji w zależności od rodzaju celów, które chcieliby zaakceptować i odrzucić. Odrzucone identyfikatory ID będą się różnić w zależności od trybu pracy.

Akceptowanie i odrzucanie identyfikatorów nazywane jest również „wycięciem” (Notch) i ta funkcja jest dostępna tylko w modelu DOUBLE SCORE.

Domyślne, akceptowane i odrzucone identyfikatory w ramach indywidualnego wzorca dyskryminacji dla każdego trybu pracy przedstawiono w poniższej tabeli:

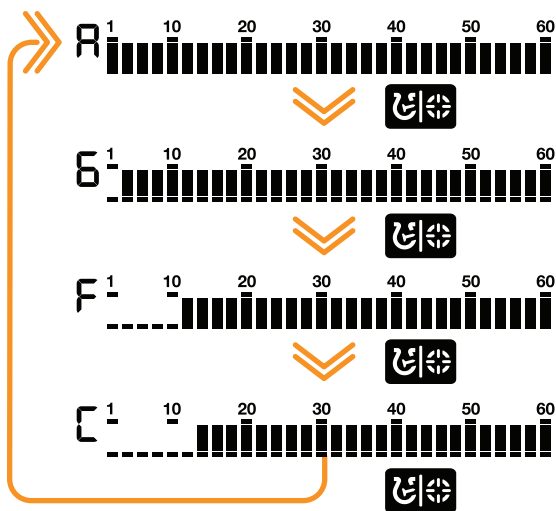
	Odrzucone identyfikatory	Akceptowane identyfikatory
PARK	1-12	13-60
POLE	1-12	13-60
PLAŻA	1-10	11-60

Domyślne wzorce dyskryminacji


Tryb pracy	Wzorce dyskryminacji
PARK	Ferrous Off (F)
POLE	Ferrous Off (F)
PLAŻA	Ferrous Off (F)

Wybór wzorca dyskryminacji

Wzorzec dyskryminacji zmienia się za każdym razem, gdy naciśniesz przycisk Namierzenie i Dyskryminacja na ekranie głównym.



DOKŁADNE NAMIERZANIE (Pinpoint)

 Dokładne namierzenie (Pinpoint) polega na znalezieniu środka lub dokładnej lokalizacji wykrytego celu.

SCORE jest detektorem dynamicznym opartym na ruchu. Innymi słowy, aby urządzenie mogło wykryć cel, konieczne jest przesunięcie cewki nad celem lub celu nad/pod cewką. Tryb namierzenia to tryb statyczny. Urządzenie emituje sygnał, mimo, że cewka jest nieruchoma nad celem.

Po naciśnięciu przycisku Namierzenie i Dyskryminacja nieużywane ikony zostaną usunięte z ekranu. A na ekranie pojawia się PP.



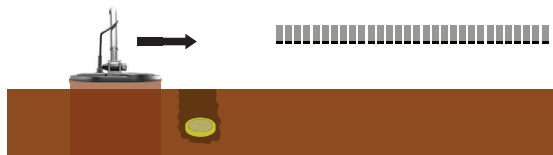
W trybie namierzenia urządzenie nie rozróżnia metali ani nie podaje identyfikatorów ID obiektów.

Jak wykonać dokładne namierzenie (Pinpoint):

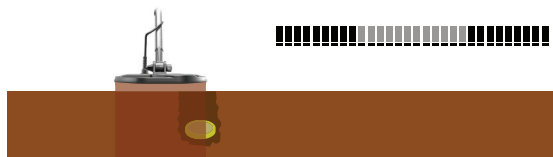
1. Po wykryciu celu odsuń sondę na bok, gdzie nie ma reakcji na żadne cele, i naciśnij przycisk namierzenia i dyskryminacji.



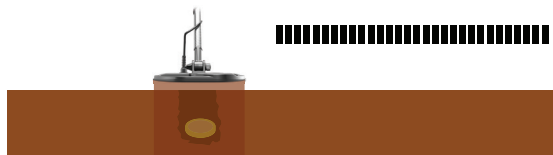
2. Przytrzymaj przycisk i powoli zbliż sondę do celu, równoległe do podłoża.



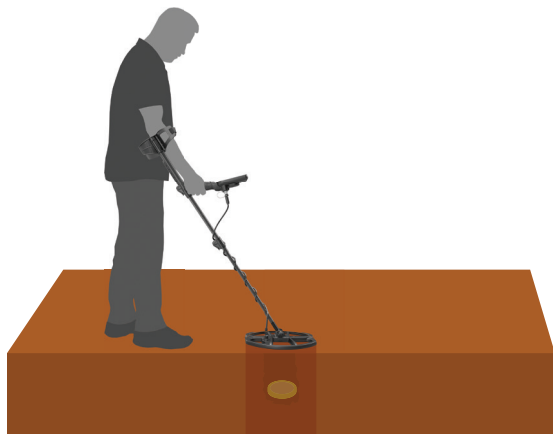
3. Dźwięk sygnału staje się silniejszy i zmienia wysokość w miarę zbliżania się do środka celu, a słupki na skali Target ID zaczynają wypełniać się w kierunku środka skali.




4. Za pomocą np. patyka lub stopy zaznacz pozycję, przy której detektor emituje najgłośniejszy dźwięk.



5. Powtórz powyższą procedurę, zmieniając kierunek o 90°. Działania, które należy wykonać z kilku różnych kierunków, zawężą obszar docelowy i dostarczą najdokładniejszą informację o lokalizacji celu.



USTAWIENIA

 Aby wejść do menu ustawień, naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Po naciśnięciu przycisku wszystkie ustawienia zostaną wyświetlone na dole ekranu. Wybrane aktualnie ustawienie zostanie otoczone ramką. Będzie także migać dla lepszej widoczności, a jego wartość zostanie wyświetlona na ekranie.



Po ustawieniach można poruszać się za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo.

Wartość ustawienia można dostosować za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).

Aby wyjść z menu ustawień naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia.

Strojenie do gruntu **DOUBLE**

DOUBLE SCORE został zaprojektowany do pracy bez strojenia do gruntu na większości terenów. Jednakże w przypadku doświadczonych użytkowników i na terenach silnie zmineralizowanych strojenie do gruntu zapewni urządzeniu dodatkowy zasięg i stabilność.

W przypadku DOUBLE SCORE strojenie do gruntu można wykonać na 2 sposoby: automatycznie i ręcznie.

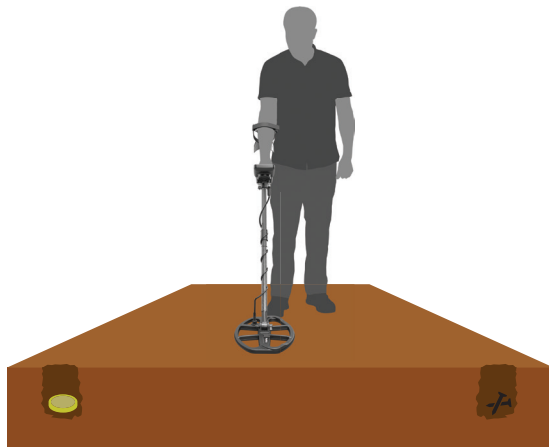
Strojenie do gruntu wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Wartość dostrojenia do gruntu urządzenia mieści się w zakresie 0-20 w trybie Plaża i w zakresie 0-99 we wszystkich pozostałych trybach pracy.

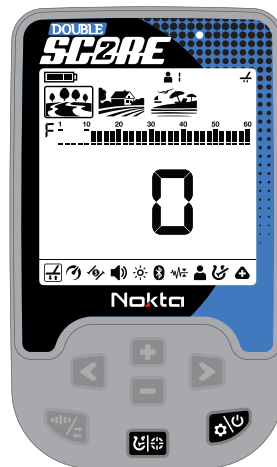
Automatyczne strojenie do gruntu

Automatyczne strojenie do gruntu we wszystkich trybach pracy wykonuje się w następujący sposób:

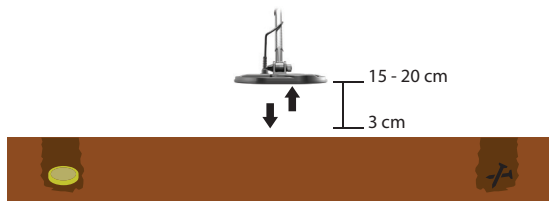
1. Znajdź czyste miejsce, bez żadnych sygnałów.



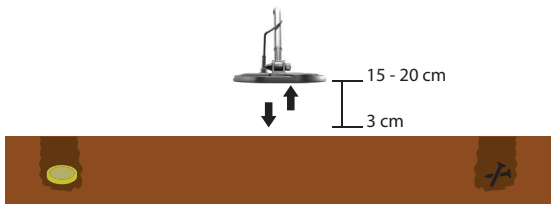
2. Naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia, wybierz z menu ustawień strojenie do gruntu, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Namierzenie i Dyskryminacja. U góry ekranu po prawej stronie zacznie migać ikona strojenia do gruntu, a jego wartość zostanie wyświetlona na środku ekranu. Jeśli wcześniej nie wykonano żadnego dostrojenia do gruntu, wartość ta zawsze będzie wynosić zero (0).



3. Zaczynj pompować sondą w górę i w dół od około 15-20 cm (~6"-8") do 3 cm (~1") nad ziemią, płynnymi ruchami i utrzymując ją równoległe do ziemi.



4. Kontynuuj, aż dźwięk reakcji na głębę zaniknie. W zależności od warunków gruntowych, do całkowitego dostrojenia do gruntu potrzeba zwykle około 5-6 ruchów.



5. Po zakończeniu strojenia do gruntu, w sekcji ID celu na wyświetlaczu pojawi się jego wartość. Aby upewnić się, że balans do gruntu jest prawidłowy, wykonaj strojenie do gruntu co najmniej 2-3 razy i porównaj jego wartości wyświetlaczu. Generalnie różnica pomiędzy wartościami nie powinna być większa niż 1-2.



6. Jeśli nie można dostroić się do gruntu, oznacza to, że albo grunt jest zbyt przewodzący, nie jest zmineralizowany, albo tuż pod cewką znajduje się jakiś obiekt. W takim przypadku spróbuj ponownie dostroić się do gruntu w innym miejscu.

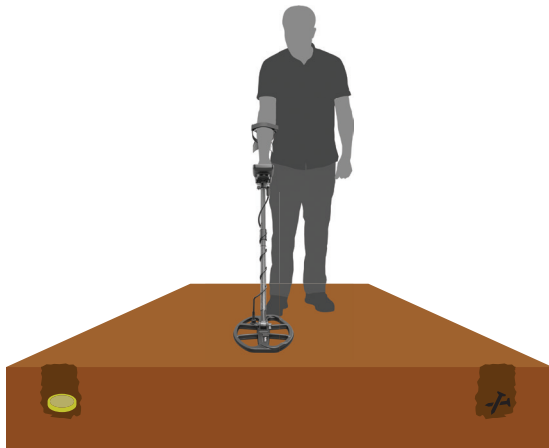
WAŻNE: DOUBLE SCORE automatycznie resetuje wartość balansu do gruntu do wartości zero (0), gdy nie można go wykonać w trybach Park i Pole.

WAŻNE: Jeśli po wykonaniu automatycznego strojenia do gruntu w trybie Plaża, włączysz funkcję eliminacji zakłóceń, wykonaj strojenie do gruntu ponownie, aby zapewnić lepsze warunki pracy.

Ręczne strojenie do gruntu

Umożliwia ręczną modyfikację wartości dostrojenia do gruntu. Metoda ta nie jest preferowana głównie z powodu czasu. Jest jednak bardzo zalecana w przypadkach, gdy nie można przeprowadzić prawidłowego automatycznego dostrojenia do gruntu lub gdy wymagane są drobne poprawki po automatycznym strojeniu do gruntu.

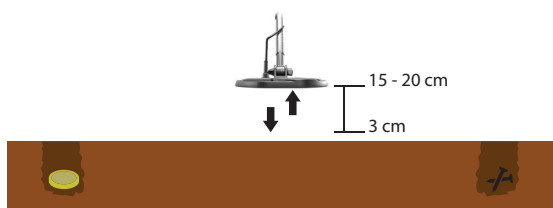
1. Znajdź czyste miejsce, bez żadnych sygnałów.



2. Naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia, wybierz z menu strojenie do gruntu. Wartość dostrojenia do gruntu zostanie wyświetlona na środku ekranu.



3. Aby wykonać ręczne strojenie do gruntu, należy słuchać dźwięków odbieranych z gleby. Pompuj sondą w górę i w dół od około 15-20 cm (~6"-8") do 3 cm (~1") nad ziemią, wykonując płynne ruchy i utrzymując ją równoległe do podłoża.



4. Jeżeli podczas pompowania cewką słychać niski dźwięk, oznacza to, że należy zwiększyć wartość dostrojenia do gruntu za pomocą przycisku Plus (+). Analogicznie, jeśli słyszysz wysoki dźwięk, powinieneś zmniejszyć wartość dostrojenia do gruntu za pomocą przycisku Minus (-).



5. Kontynuuj powyższy proces, aż do wyeliminowania reakcji na glebę.

Wartość balansu gruntu może się różnić zarówno przypadku pojedynczej częstotliwości i wieloczęstotliwości na niektórych typach gleby.

Na niektórych terenach dźwięk odpowiedzi może nie zostać całkowicie wyeliminowany. W takim przypadku, należy dostroić do możliwie najcichszego dźwięku odpowiedzi. Strojenie do gruntu zostało wykonane.

Śledzenie gruntu

Urządzenie podczas pracy śledzi zmiany w podłożu i automatycznie aktualizuje wartość dostrojenia do gruntu. Zmiany podłoża, które nie są widoczne gołym okiem, mają wpływ na głębokość i skuteczność dyskryminacji detektora.

Naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia, wybierz z menu strojenie do gruntu. Naciśnij raz przycisk Namierzenie i Dyskryminacja. W sekcji informacyjnej u góry ekranu pojawi się ikona śledzenia gruntu.



Urządzenie automatycznie aktualizuje wartość dostrojenia do gruntu, gdy sonda znajduje się nad podłożem. Nie przekazuje użytkownikowi żadnych informacji zwrotnych z tym związanych.

Śledzenie gruntu zalecamy do stosowania na obszarach, gdzie na tym samym terenie występują różne struktury gleby lub na polach, gdzie zmineralizowane skały są szeroko rozproszone. Jeśli korzystasz ze śledzenia gruntu na obszarach, w których występuje duża ilość gorących skał, urządzenie może nie być w stanie wyeliminować tych wysoce zmineralizowanych skał lub możesz przeoczyć mniejsze lub głębiej zalegające obiekty.

Strojenie do gruntu na plaży

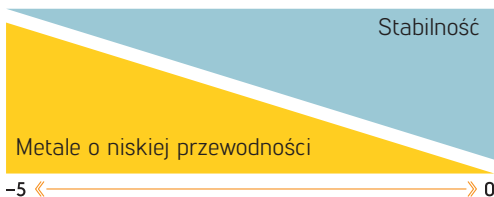
W DOUBLE SCORE oprócz strojenia do gruntu użytkownicy mają do dyspozycji także ustawienie Stabilność. Ustawienie to redukuje szum i fałszywe sygnały odbierane z ziemi na plaży, umożliwiając wygodniejszą pracę.

Użytkownicy, jeśli chcą, mogą uzyskać najbardziej odpowiednie ustawienia dla swojego otoczenia, wykonując automatyczne strojenie do gruntu. Lub mogą dostosować stabilność, aby najlepiej pasowała do warunków pracy.

W trybie Plaża użytkownicy mogą regulować balans gruntu w zakresie od -1 do -5, aby wybrać odpowiedni poziom stabilności dla danego środowiska.



Poziom zerowy (0) dostrojenia do gruntu reprezentuje najbardziej stabilny poziom. Zmniejszenie poziomu stabilności do -5 może zwiększyć ilość dźwięków pochodzących z piasku na plaży i zwiększyć prawdopodobieństwo wykrycia metali słabo przewodzących, takich jak złoto, które dają ID 11.



2. Reaktywność (Recovery Speed) DOUBLE



Ustawienie reaktywność reguluje szybkość reakcji na cel.

Umożliwia separację wielu celów znajdujących się w bliskiej odległości.

Ustawienie reaktywności umożliwia wykrywanie mniejszych celów pośród śmieci lub innych celów żelaznych.

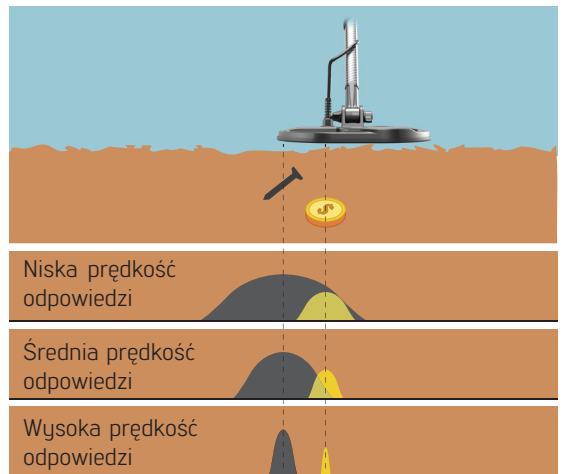
W DOUBLE SCORE reaktywność można ustawić w zakresie od 1 do 3, gdzie 1 oznacza najwolniejszą, a 3 najszybszą odpowiedź.

Ustawienie reaktywności wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Gdy ustawienie reaktywności jest ustawione na niską wartość, zdolność urządzenia do wykrywania celów w bliskiej odległości zmniejsza się, ale jego głębokość wzrasta.

Wysokie ustawienie reaktywności (na przykład 3) zwiększy zdolność urządzenia do wykrywania celów w bliskiej odległości, ale zmniejszy jego głębokość.

Zaleca się, aby przed rozpoczęciem korzystania z tego ustawienia poćwiczyć z różnymi metalami umieszczonymi blisko siebie.



Regulacja reaktywności

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz ustawienie reaktywność za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Aktualna wartość zostanie wyświetlona na ekranie. Zmień wartość reaktywności za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Aby wrócić do ekranu głównego naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia.

WAŻNE! Zwiększenie reaktywności pozwala na szybsze przemiatanie przy mniejszym ryzyku pominięcia celów. Zwiększanie reaktywności przy tej samej częstotliwości przemiatania pomoże wyeliminować szum od podłoża, ale zmniejszy głębokość wykrywania.

Jeśli na piasku plaży lub pod wodą odbierasz dużo zakłóceń, spróbuj najpierw zwiększyć wartość reaktywności.

Domylsne ustawienia reaktywności

Tryb pracy	Reaktywność (Recovery Speed)
PARK	2
POLE	2
PLAŻA	2

3. Filtr żelaza **DOUBLE**



Filtr żelaza umożliwia wykrycie wartościowych celów nieżelaznych w zaśmieconych miejscach, wcześniej zamaskowanych przez żelazne śmieci.

Wartość filtra żelaza (IF) mieści się w zakresie od 0 do 9 w trybach Park i Pole oraz od 1 do 9 w trybie Plaża. Wartość domyślna to 3.

Ustawienie to działa tylko po wybraniu opcji wielczęstotliwości.

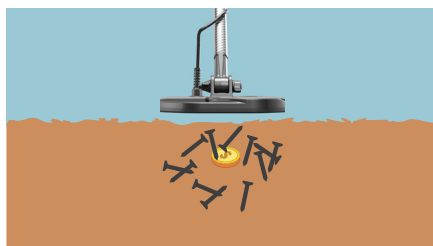
Ustawienie filtra żelaza wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Poziom 9 przyda się podczas dyskryminacji niechcianych przewodników pośrednich, które zostaną zaliczone jako żelazo. Takich jak np. śrut do strzelby.

Niższe ustawienie IF zwiększy prawdopodobieństwo, że cele żelazne zostaną sklasyfikowane jako cele nieżelazne i odwrotnie.

Regulacja filtra żelaza

Gdy urządzenie pracuje w trybie wielczęstotliwościowym, naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz funkcję Iron Filter – filtr żelaza za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wartość filtra żelaza. Można ją zmienić za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



4. Głośność



Ta funkcja umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie głośności urządzenia w zależności od preferencji i warunków otoczenia.

Wartość głośności posiada 6 poziomów i domyślnie jest ustawiona na 3. Po wyłączeniu i włączeniu urządzenia, jego wartość zostanie zapamiętana i ustawiona tak jaka była przed wyłączeniem.

To ustawienie jest wspólne dla wszystkich trybów pracy; zmiana w jednym powoduje zmianę we wszystkich trybach pracy.

Regulacja głośności

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz głośność za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Aktualna wartość zostanie wyświetlona na ekranie. Zmień poziom głośności za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Aby wrócić do ekranu głównego naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia.

Ponieważ poziom głośności wpływa bezpośrednio na zużycie energii, zalecamy, aby nie zwiększać jej bardziej niż jest to konieczne.

Do urządzenia można podłączyć słuchawki przewodowe za pomocą sprzedawanego osobno adaptera słuchawek duży Jack. Głośność w słuchawkach regulujemy tak samo jak głośności urządzenia na głośniku.

Po podłączeniu słuchawek przewodowych w sekcji informacyjnej u góry ekranu pojawi się ikona słuchawek.



5. Podświetlenie



Umożliwia dostosowanie poziomu podświetlenia wyświetlacza do własnych preferencji.

Jego wartość mieści się w zakresie od 0 do 5 i od A1 do A5. Na poziomie 0 podświetlenie jest wyłączone. Na poziomach 1-5 będzie świecić w sposób ciągły. Na poziomach A1-A5 zapala się tylko na krótki czas po wykryciu celu lub podczas poruszania się po menu, a następnie gaśnie.

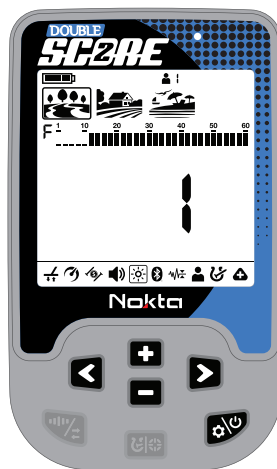
To ustawienie jest wspólne dla wszystkich trybów pracy; zmiana w jednym powoduje zmianę we wszystkich trybach pracy.

Poziom podświetlenia klawiatury można regulować jednocześnie z podświetleniem wyświetlacza. Po wybraniu ustawienia podświetlenie można włączyć lub wyłączyć podświetlenie klawiatury, naciskając przycisk Namierzanie i Dyskryminacja.

Ciągła praca podświetlenia będzie miała wpływ na większe zużycie energii, co nie jest zalecane. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustawienie podświetlenia zostaje przywrócone do ostatniej użytej wartości przed wyłączeniem.

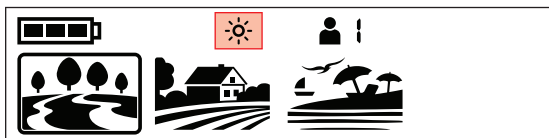
Regulacja podświetlenia

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz opcję Podświetlenie za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo. Aktualna wartość zostanie wyświetlona na ekranie. Zmień poziom podświetlenia za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).




Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia, aby wrócić do ekranu głównego.

Gdy podświetlenie jest włączone, w sekcji informacyjnej u góry ekranu zostanie wyświetlona ikona podświetlenia.



6. Bluetooth®

 To ustawienie służy do włączania i wyłączania bezprzewodowego połączenia Bluetooth®.

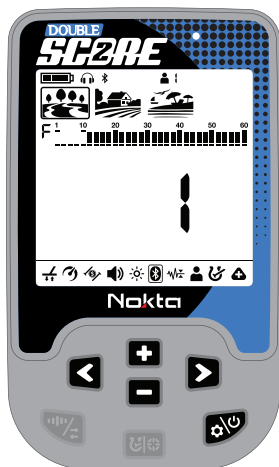
Ustawienie Bluetooth® można ustawić na 0 (wyłączone) lub 1 (włączone). Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustawienie Bluetooth® zostaje przywrócone do ostatniej użytej wartości przed wyłączeniem.

Odbieranie dźwięku jednocześnie z głośnika i zestawu słuchawkowego Bluetooth®

Naciśnij przycisk Plus (+) i wybierz 2, gdy zestaw słuchawkowy Bluetooth® jest sparowany.

Włączanie/wyłączanie połączenia Bluetooth®

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz Bluetooth® za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Aktualna wartość zostanie wyświetlona na ekranie. Zmień wartość za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



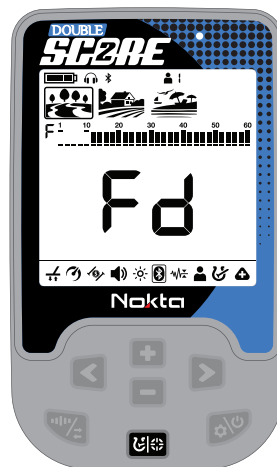
Po włączeniu połączenia bezprzewodowego ikona słuchawek Bluetooth zacznie migać w sekcji informacyjnej u góry ekranu.




Urządzenie wyszuka słuchawki, z którymi zostało wcześniej sparowane, i spróbuje się z nimi połączyć. Zapobiega to łączeniu się urządzenia z innymi urządzeniami Bluetooth®, gdy ustawienie Bluetooth® jest włączone. Jeśli chcesz sparować urządzenie z innymi słuchawkami Bluetooth® niż te, z którymi zostało sparowane wcześniej, musisz usunąć je z pamięci.


Usuwanie sparowanych słuchawek z pamięci

Będąc w ustawieniach Bluetooth® naciśnij i przytrzymaj przycisk Namierzenie i Dyskryminacja. Na ekranie pojawią się na 2 sekundy litery „Fd”, a lista słuchawek, które były wcześniej sparowane z urządzeniem, zostanie usunięta. Jeśli chcesz po tym sparować nową parę słuchawek, musisz ponownie wykonać proces sparowania.



Po sparowaniu z dowolnymi słuchawkami Bluetooth® (słuchawkami Nokta BT lub innymi), w sekcji informacyjnej wyświetli się jedna z poniższych ikon:

 Podłączono standardowe słuchawki Bluetooth®.

 Podłączone słuchawki aptX™ o niskim opóźnieniu.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat słuchawek Nokta BT, przeczytaj instrukcję dołączoną do słuchawek.

WAŻNE: Jeżeli po sparowaniu słuchawek z urządzeniem nie będzie przesyłany do nich żaden sygnał przez 14 minut, słuchawki wyłączą się automatycznie w celu oszczędzania energii.

7. Tłumienie gruntu



Służy do eliminacji fałszywych sygnałów od gleby w trudnym terenie.

Tego ustawienia można używać zarówno w przypadku wieloczęstotliwości, jak i pojedynczych częstotliwości. Jeśli jego użycie nie jest konieczne, zaleca się pozostawienie tego ustawienia w pozycji wyłączonej.

Możesz dostosować wartość tłumienia uziemia w zakresie 0-8, gdzie 0 jest wartością domyślną.

Ustawienie tłumienia gruntu wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb pracy; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Regulacja tłumienia gruntu

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Użyj przycisku W Prawo i W Lewo, aby wybrać funkcję tłumienia gruntu. Wyświetlacz pokaże aktualną wartość tłumienia gruntu. Można ją regulować za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



8. Profile użytkownika **DOUBLE**



DOUBLE SCORE oferuje 2 profile użytkownika, w których możesz zapisać swoje ustawienia i utworzyć 2 różne gotowe konfiguracje.

Jest to świetna funkcja dla użytkowników, która pozwala zachować zoptymalizowane ustawienia i uzyskać do nich natychmiastowy dostęp później.

Wszystkie profile użytkownika mają na początku domyślne ustawienia DOUBLE SCORE.

Profil użytkownika 1 jest domyślnym profilem użytkownika.

Aktualnie używany profil użytkownika jest pokazany ikoną i cyfrą w sekcji informacyjnej u góry ekranu.



Ustawienia profilu użytkownika

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz ustawienie profile użytkownika za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Liczba znajdująca się po lewej stronie oznacza numer profilu użytkownika. Litera E po prawej stronie oznacza, że nie zapisano żadnego profilu, a litera F oznacza, że profil użytkownika został zapisany.



Zmiana aktywnego profilu użytkownika

W ustawieniach profile użytkownika możesz zmienić profil użytkownika za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Wybrany profil użytkownika stanie się aktywny dopiero po wyjściu z ustawień profile użytkownika.

Zapisywanie profilu użytkownika

DOUBLE SCORE śledzi wszystkie zmiany dokonane w ustawieniach i nawet jeśli nie zapiszesz ich w profilu użytkownika, po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenie zawsze uruchomi się z ostatnio zapisanymi ustawieniami.

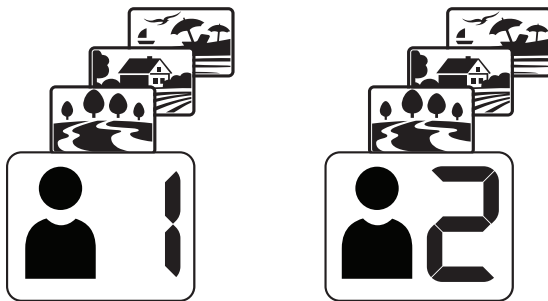
Jeśli jednak chcesz zapisać swoje ustawienia dla konkretnej lokacji, możesz zapisać je w profilu użytkownika.

Po wybraniu numeru profilu użytkownika w ustawieniach profile użytkownika naciśnij i przytrzymaj przycisk Namierzenie i Dyskryminacja, aby zapisać ustawienia w wybranym profilu użytkownika. Na ekranie pojawi się następująca animacja.



Po zapisaniu profilu użytkownika, zmieni się informacja o profilu z 1E na 1F.

WAŻNE! Jeśli po zapisaniu profilu użytkownika będziesz go używać jako aktywnego profilu użytkownika, wszystkie wprowadzone zmiany zostaną zapisane automatycznie. Aby zachować zapisane wcześniej ustawienia, musisz wybrać inny profil użytkownika jako aktywny profil użytkownika.




Resetowanie profilu użytkownika

1. W ustawieniu Profile użytkownika użyj przycisków Plus (+) i Minus (-), aby wybrać zapisany profil użytkownika, który chcesz zresetować.

2. Jeśli profil użytkownika został już wcześniej zapisany, aby zresetować ten profil użytkownika naciśnij i przytrzymaj przycisk Namierzenie i Dyskryminacja. Zmieni się informacja o tym profilu z 1F na 1E.

WAŻNE! Po zapisaniu profilu użytkownika wszystkie ustawienia we wszystkich trybach zostaną zapisane. Nie można zapisać ustawień tylko w określonym trybie.

9. NOTCH (wybiórcze akceptowanie i odrzucanie identyfikatorów ID celów) DOUBLE

 Dzięki funkcji notch możesz zaakceptować (włączyć) i odrzucić (wyłączyć) 2 identyfikatory ID celów jednocześnie.

Bloki dotyczące odrzuconych identyfikatorów zostaną usunięte, a identyfikatory te zostaną wygaszone na skali ID. Urządzenie nie będzie generowało informacji dźwiękowej ani identyfikatorów ID dla tych celów.

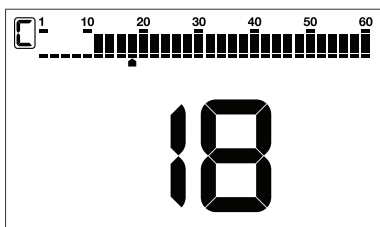
Ustawienie wycięcia wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe.

Tworzenie niestandardowego wzorca dyskryminacji
Istnieją 2 różne sposoby tworzenia niestandardowego wzorca dyskryminacji: ręczny i automatyczny.

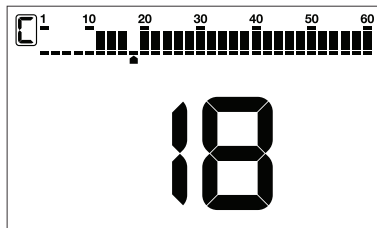
Ręczne ustawianie dyskryminacji wybiórczej Notch
Trzymaj cewkę nieruchomo. Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia, a następnie użyj przycisków W Prawo i W Lewo, aby wybrać funkcję niestandardowego wzorca dyskryminacji. Ostatni identyfikator ID celu zostanie wyświetlony na ekranie, a pod skalą identyfikatora celu pojawi się kursor strzałki.



Przesuń kursor za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-). Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę identyfikatora ID celu na ekranie. Wybierz identyfikator, który chcesz wyłączyć (odrzucić) lub włączyć (zaakceptować).

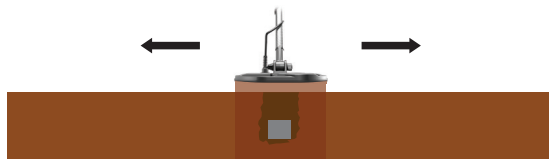


Naciśnij przycisk Namierzenie i Dyskryminacja. Jeśli wybrany identyfikator był wyłączony (odrzucony), teraz zostanie włączony (zaakceptowany) i odwrotnie. Zmiany można śledzić na skali ID.

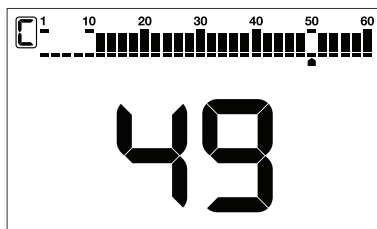


Automatyczne ustawianie dyskryminacji wybiórczej Notch

Będąc w ustawieniu Notch, przesun cewkę nad celem, który chcesz odrzucić lub zaakceptować. Kursor pod skalą ID oraz ID celu pośrodku ekranu pokażą ID celu.



Aby wyłączyć lub włączyć identyfikator, naciśnij przycisk Namierzenie i Dyskryminacja.



DOUBLE SCORE nie będzie generował informacji dźwiękowej dla odrzuconych celów. Jednakże ich identyfikatory zostaną pokazane w menu dyskryminacji Notch.

Przy następnym użyciu ustawienia dyskryminacji Notch, kursor na skali ID pojawi się w miejscu, w którym był ostatnio użyty.

Jeśli podczas automatycznego ustawiania dyskryminacji identyfikatory są niestabilne, możesz nacisnąć przycisk Częstotliwość i Eliminacja zakłóceń, aby natychmiast zmniejszyć czułość, co znacznie ułatwi włączanie/wyłączanie identyfikatorów.

Na wyświetlaczu pojawią się litery „LS”, informujące, że poziom czułości został obniżony.



Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wartość wibracji. Możesz zmienić wartość za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Aby wrócić do podmenu naciśnij raz przycisk Namierzenie i Dyskryminacja.

Gdy wibracje są włączone, ikona wibracji zostanie wyświetlona w sekcji informacyjnej u góry ekranu.



Nawet jeśli wibracje już są włączone, detektor nie będzie generował informacji na cele dopóki nie wyjdzie się z menu ustawień do ekranu głównego.

10. Pozostałe ustawienia

10.1 Wibracje



Ta funkcja zapewnia informację zwrotną dla użytkownika, wytwarzając efekt wibracji po wykryciu celu.

Można go używać niezależnie lub razem z informacją dźwiękową. Gdy informacja dźwiękowa jest wyłączona, wszystkie reakcje podczas wykrywania celu są dostarczane użytkownikowi wyłącznie w formie wibracji.

Ustawienie wibracji posiada zakres 0-5. Przy wartości 0 wibracje są wyłączone. Wielkość efektu wibracji może się różnić w zależności od głębokości celu i prędkości przemieszczania. To ustawienie jest wspólne dla wszystkich trybów pracy.

To ustawienie jest wspólne dla wszystkich trybów pracy; zmiana w jednym powoduje zmianę we wszystkich trybach pracy.

Gdy wyłączysz i włączysz urządzenie, zacznie ono działać z ostatnio wybranym poziomem wibracji.

Regulacja wibracji

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz pozostałe ustawienia za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Naciśnij raz przycisk Plus (+), aby przejść do górnego menu i wybierz ustawienie wibracji za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo.

10.2 Latarka LED



Jest to latarka używana do oświetlenia przeszukiwanego obszaru podczas pracy w nocy lub w zaciemnionych miejscach.

Latarka LED nie działa, gdy urządzenie jest wyłączone. Zaleca się włączanie jej tylko wtedy, gdy jest to konieczne, ponieważ jej działanie zużywa dodatkową energię akumulatora.

Ustawienie latarki LED można ustawić na 0 (wyłączona) lub 1 (włączona). Latarka LED będzie wyłączona przy każdym ponownym uruchomieniu.

Włączanie i wyłączenie latarki LED

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz pozostałe ustawienia za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo. Przejdź do górnego menu, naciskając raz przycisk Plus (+) i wybierz ustawienie latarki LED za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo.

Włącz/wyłącz latarkę za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Aby wrócić do menu głównego naciśnij raz przycisk Namierzenie i Dyskryminacja.

Gdy latarka LED jest włączona, ikona latarki zostanie wyświetlona w sekcji informacyjnej u góry ekranu.



POWRÓT DO USTAWIENÍ FABRYCZNYCH

W menu ustawień, po wybraniu profilu użytkownika w DOUBLE SCORE lub ustawień pozostałych w SCORE, naciśnij i przytrzymaj przycisk Częstotliwość i Eliminacja zakłóceń, aż na ekranie pojawią się litery Fd. Na ekranie pojawi się animacja podobna do poniższej. Na ekranie pojawią się litery Fd, co oznacza przywrócenie ustawień fabrycznych. Litery Fd znikną po 2 sekundach.



KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

Urządzenie wyłączy się wkrótce po wyświetleniu na ekranie jednego z poniższych komunikatów:

CC

Sprawdź cewkę (CC)

Wskazuje na przerwę w obwodzie cewki. Złącze cewki może być za luźno wpięte lub odłączone. Jeśli posiadasz inny detektor z tym samym złączem cewki, upewnij się, że przez pomyłkę nie podłączyłeś niewłaściwej cewki. Jeżeli żadne z powyższych nie występuje, cewka lub jej kabel mogą mieć wadę. Jeśli problem będzie się powtarzał po wymianie cewki, przyczyną może być problem w obwodzie sterowania cewką.

Lo

Niski poziom naładowania (Lo)

Gdy akumulator się wyczerpie, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Lo” i urządzenie się wyłączy.

SE

Błąd systemowy (SE)

Jeśli detektor wyłączy się po pojawieniu się tego ostrzeżenia, włącz go ponownie. Jeśli problem będzie się powtarzał, przywróć do ustawień fabrycznych, naciskając i przytrzymując przycisk Zasilanie i Ustawienia przez 30 sekund. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem technicznym.

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

SCORE posiada możliwość aktualizacji oprogramowania. Wszelkie aktualizacje oprogramowania dokonane po wypuszczeniu urządzenia na rynek będą ogłaszane na stronie internetowej produktu wraz z instrukcją aktualizacji.

Informacja o wersji oprogramowania systemowego:

Wersja oprogramowania systemowego SCORE będzie wyświetlana pod Skalą ID przy każdym włączeniu detektora.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	Częstotliwość robocza_____:	Multi(3), 15kHz
	Zakres dźwięków_____:	100Hz – 1200Hz
	Tryby Pracy_____:	3 (Park/Pole/Plaża)
DOUBLE	Strojenie do gruntu_____:	Automatyczne / Ręczne / Śledzenie gruntu
DOUBLE	Reaktywność (Recovery Speed)_____:	3 poziomy
DOUBLE	Filtr żelaza_____:	10 poziomów
DOUBLE	Profile użytkownika_____:	2
DOUBLE	Dyskryminacja Notch_____:	Tak
	Tłumik gleby_____:	Tak
	Dokładne namierzanie (Pinpoint)_____:	Tak
	Eliminacja zakłóceń_____:	Tak
	Wibracje_____:	Tak
	Czułość: DOUBLE SCORE_____:	10 poziomów / SCORE: 5 poziomów
	Skala ID_____:	01-60
	Cewka_____:	SC30 30cm x 23cm (21" x 9") DD
	Wyświetlacz_____:	Dedykowany LCD
	Podświetlenie_____:	Tak
	Latarka LED_____:	Tak
	Waga_____:	125 kg (27lbs.) wliczając cewkę
	Długość_____:	63cm – 132cm (25" – 52") regulowana
	Akumulator_____:	3250 mAh Litowo-Polimerowy
	Okres gwarancji_____:	3 lata

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Bluetooth® SIG, Inc.
Qualcomm® aptX™ to produkt firmy Qualcomm Technologies, Inc.

Nokta Detectors zastrzega sobie prawo do zmiany projektu, specyfikacji lub akcesoriów bez powiadomienia i bez jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności.



Dla konsumentów w Unii Europejskiej: Nie należy wyrzucać tego sprzętu razem z odpadami komunalnymi. Symbol przekreślonego kosza na śmieci na tym urządzeniu oznacza, że tego urządzenia nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi, lecz poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami i wymogami ochrony środowiska.



Oświadczenie o zgodności z wymogami FCC

To urządzenie spełnia wymagania rozdziału 15 przepisów Federalnej Komisji Łączności (FCC). Działanie urządzenia podlega następującym warunkom: (1) urządzenie nie powinno wytwarzać szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie powinno akceptować zewnętrzne zakłócenia, w tym zakłócenia powodujące niezamierzone działanie.





Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com