

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRZECZYTAJ UWAŻNIE 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

SIMPLEX 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 3 metrów / 10 stóp. (z wyjątkiem słuchawek bezprzewodowych Bluetooth® zawartych w pakiecie ULTRA WHP!)

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, niepowodująca zarysowań szmatką.

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

SIMPLEX może być naprawiany tylko przez autoryzowane centra serwisowe Nokta. Nieautoryzowany demontaż / wtargnięcie 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.

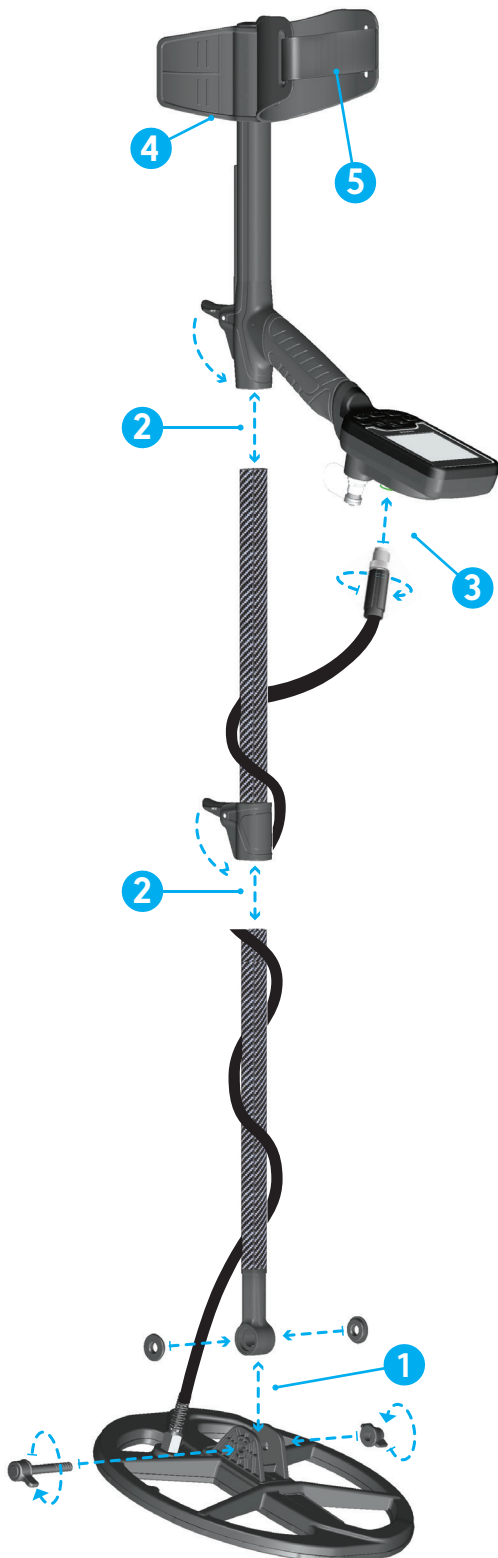
Używaj urządzenia na zewnątrz, na otwartych przestrzeniach. Unikaj pracy w bliskości innych, działających detektorów lub urządzeń elektromagnetycznych w odległości do 10m (30 stóp) od wykrywacza.

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
INFORMACJE O SŁUCHAWKACH _____:	6
PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE DETEKTORA _____:	7
SZYBKI PRZEWODNIK _____:	8-9
IDENTYFIKACJA ID OBIEKTU _____:	10
TRYBY PRACY DETEKTORA _____:	11-12
CZUŁOŚĆ _____:	13
GŁĘBOKOŚĆ OBIEKTU _____:	13
STROJENIE DO GRUNTU _____:	14-15
USTAWIENIA _____:	16-23
USTAWIENIA WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH WERSJI (LITE/BT/ULTRA) _____:	16-21
USTAWIENIA TYLKO DLA WERSJI ULTRA _____:	21-23
NAMIERZANIE (PINPOINT) _____:	24
DUŻE LUB PŁYTKO ZALEGAJĄCE OBIEKTY _____:	25
FAŁSZYWE SYGNAŁY I POWODY ICH POWSTAWANIA _____:	25
WSKAŹNIK MINERALIZACJI MANETYCZNEJ _____:	25
KAMIENIE MAGNETYCZNE I POSZUKIWANIE NA SKALISTYM PODŁOŻU _____:	25
POSZUKIWANIE NA PLAŻY I POD WODĄ _____:	26
OSTRZEZENIE SPRAWDŹ SONDĘ _____:	26
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA _____:	26
SPECYFIKACJA TECHNICZNA _____:	27



MONTAŻ

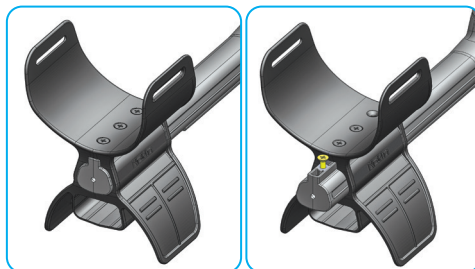
(1) Po włożeniu podkładek do dolnej sztycy umieść ją na swoim miejscu w mocowaniu sondy. Zabezpiecz, dokręcając śrubę i nakrętkę. Nie dokręcaj zbyt mocno.

(2) Aby połączyć środkowa sztycę z dolna, odblokuj zatrzaski i połącz ze sobą elementy. Po dostosowaniu długości urządzenia do swojej wysokości zablokuj zatrzaski.

(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 Włącz i Ustawienia

Przyśnij raz żeby włączyć urządzenie. Żeby wyłączyć urządzenie, wciśnij i przytrzymaj około 3 sekundy. W celu wykonania twardego resetu urządzenia z powodu różnych niepożądanych zachowań, wciśnij i przytrzymaj 6 sekund.

(3) Przycisk Namierzenie (Pinpoint) / Cofnij

(4) Przycisk (-) Minus: Zmniejsza Czułość / Wartość w menu Ustawienia

(5) Przycisk (+) Plus: Zwiększa Czułość / Wartość w menu Ustawienia

(6) Strzałka w prawo: Nawigacja w prawą stronę w wyborze trybu pracy oraz w menu Ustawienia.

(7) Strzałka w lewo: Nawigacja w lewą stronę w wyborze trybu pracy oraz w menu Ustawienia.

(8) Przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź

(9) Głośnik

(10) Latarka LED

(11) Gniazdo przyłączeniowe sondy

(12) Gniazdo słuchawek przewodowych, ładowania oraz programowania

WAŻNE! Gdy złącza nie są używane, zakryj je plastikową osłoną! Zakładając plastikową osłonę, upewnij się, że wypuścisz z pod niej powietrze! W przeciwnym razie może ona spaść.



WYŚWIETLACZ



(1) Skala Target ID

Pokazuje wartość ID wykrytego celu na skali ID. Pokazuje również identyfikatory ID przefiltrowane przez ustawienie dyskryminacji wybiórczej Notch.

(2) Tryby Pracy

(3) Wskaźnik Czułości

(4) Sekcja, która pokazuje identyfikator ID celu po jego wykryciu, tryb namierzania oraz ikony ostrzegawcze. Dodatkowo w tym polu wyświetlana jest wartość pozycji wybranej aktualnie z menu ustawień.

(5) Wskaźnik Mineralizacji Magnetycznej

(6) Połączeni bezprzewodowe

(7) Wskaźnik głębokości

(8) Wskaźnik naładowania baterii

(9) Ustawienia

INFORMACJE O ZASILANIU

SIMPLEX ma wewnętrzny akumulator litowo-polimerowy 2300 mAh.

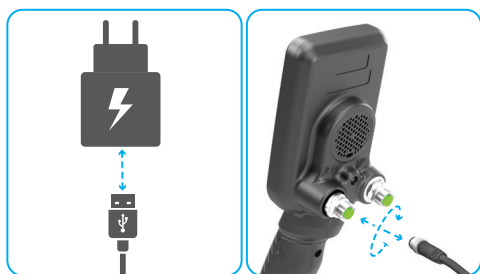
Czas pracy na w pełni naładowanym akumulatorze wynosi około 12 godzin. Czynniki takie jak korzystanie z głośnika lub przewodowych/bezprzewodowych słuchawek (nie dotyczy wersji LITE), podświetlenie wyświetlacza, latarka LED itp. mają wpływ na czas pracy urządzenia.

Ładowanie

Naładuj akumulator SIMPLEX przed pierwszym użyciem.

Pełne ładowanie zajmuje około 3 godziny.

Aby naładować akumulator, podłącz jeden koniec kabla USB do gniazda wejściowego słuchawek przewodowych/ładowania, a drugi koniec do ładowarki USB. Podłącz ładowarkę do sieci.



Opcjonalny, wodoszczelny pojemnik na baterie

Możesz kupić opcjonalny akumulator i używać go, gdy wewnętrzna bateria urządzenia jest rozładowana i nie można jej naładować. Akumulator można łatwo przymocować do dolnej części podłokietnika, jak pokazano na ilustracjach.



Pojemnik na baterie mieści 4 baterie alkaliczne AA lub akumulatorki NiCd lub NiMH.

Pojemnik na baterie nie jest dostarczany z urządzeniem, jest opcjonalnym akcesorium i nie zawiera 4 baterii AA.

Ponieważ gniazdo słuchawek przewodowych nie może być używane, gdy do detektora podłączony jest opcjonalny, zewnętrzny akumulator, słuchawki przewodowe można podłączyć do gniazda znajdującego się na obudowie dodatkowego akumulatora.

Po odłączeniu dodatkowego akumulatora detektor wyłączy się i trzeba będzie go ponownie włączyć.

WAŻNE! Opcjonalnego akumulatora nie można ładować gdy jest podłączony do detektora. Nie można także podłączyć 2 opcjonalnych akumulatorów jeden do drugiego. Jeśli chcesz naładować wewnętrzny akumulator detektora, koniecznie najpierw odłącz opcjonalny zestaw! Nie próbuj podłączać ładowarki do złącza opcjonalnego akumulatora. To wejście jest przeznaczone tylko i wyłącznie dla słuchawek przewodowych!

Używanie Powerbank

Możesz także zasilać i ładować wewnętrzny akumulator za pomocą powerbanku. W tym celu wystarczy podłączyć jeden koniec przewodu USB do gniazda słuchawek przewodowych/ładowania, a drugi koniec do powerbanku. Należy pamiętać, że nie będzie można podłączyć przewodowych słuchawek do urządzenia, gdy do urządzenia podłączony jest powerbank.

WAŻNE! Nie używaj wykrywacza pod wodą, gdy jest podłączony do powerbanku.

Wskaźnik naładowania akumulatora

Ikona baterii na wyświetlaczu pokazuje stan naładowania akumulatora. Gdy poziom naładowania spada, ilość pasków wewnątrz ikony baterii również się zmniejszy. Gdy baterie są wyczerpane na wyświetlaczu pojawi się ikona baterii z wykrzyknikiem (!), a po 6-krotnym mignięciu urządzenie wyłączy się.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ZASILANIA

Nie wystawiaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur (np. bagażnik samochodu lub schowek na rękawiczki)



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

Wewnętrzny akumulator SIMPLEX może być wymieniany wyłącznie przez Nokta Detectors lub ich autoryzowane centra serwisowe.

INFORMACJE O SŁUCHAWKACH

SIMPLEX ULTRA WHP (Pakiet słuchawek bezprzewodowych) jest dostarczany ze słuchawkami Bluetooth®. Słuchawki bezprzewodowe NIE są wodoszczelne.



  Włączanie/wyłączanie połączenia Bluetooth® (funkcja ta NIE jest dostępna w wersji LITE):

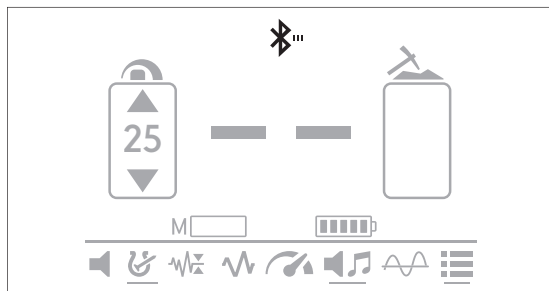
1. Naciśnij raz przycisk Zasilania i Ustawień. Wybierz „Options” w ustawieniach i naciśnij przycisk Strojenie do gruntu / Zatwierdź. Zostanie wybrane pierwsze ustawienie Bluetooth®.



2. Możesz włączyć lub wyłączyć połączenie Bluetooth® za pomocą przycisków plus (+) i minus (-). Gdy połączenie jest wyłączone, pole będzie wyświetlane na biało, gdy jest włączone, na czarno.

Gdy połączenie Bluetooth® jest włączone, możesz poczekać na samoistny powrót do ekranu głównego (około 10 sekund) lub nacisnąć przycisk Zasilania i Ustawienia.


3. Gdy połączenie Bluetooth® jest włączone, ikona Bluetooth® zacznie migać na środku ekranu z trzema kropkami.



Urządzenie wyszuka słuchawki, z którymi zostało początkowo sparowane, i spróbuje się z nimi połączyć. Zapobiegnie to łączeniu się urządzenia z innymi urządzeniami Bluetooth®, gdy ustawienie Bluetooth® jest włączone. Jeśli chcesz sparować urządzenie z innymi słuchawkami Bluetooth® (innymi niż te, z którymi zostało pierwotnie sparowane), musisz przywrócić ustawienia fabryczne (wpływie to również na wszystkie inne ustawienia).

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

 Podłączono standardowe słuchawki Bluetooth®.

 Podłączono słuchawki aptX™ o niskim opóźnieniu.

Połączenie Bluetooth® będzie działać, dopóki panel sterujący urządzenia nie zostanie zanurzony w wodzie. Innymi słowy, możesz używać słuchawek bezprzewodowych podczas pracy w płytkiej wodzie, gdy cewka jest zanurzona pod wodą. Pamiętaj jednak, że słuchawki bezprzewodowe nie powinny mieć kontaktu z wodą.

W przypadku zanurzenia panelu sterującego pod wodą połączenie bezprzewodowe przestanie działać. W takim przypadku należy zakupić nasze opcjonalne wodoodporne słuchawki do użytku na lądzie i pod wodą. Jeśli nie zanurzysz słuchawek pod wodą, a tylko panel sterujący, możesz również kupić nasze słuchawki Nokta Koss ze złączem wodoszczelnym.

Możesz również kupić nasz opcjonalny adapter słuchawkowy ale tylko do użytku na lądzie, jeśli chcesz używać SIMPLEX z własnymi słuchawkami przewodowymi.



Aby uzyskać więcej informacji na temat słuchawek Nokta BT, zapoznaj się z instrukcją obsługi dostarczoną ze słuchawkami.

PRAWIDŁOWE UŻYWANIE DETEKTORA

Długość sztycy jest nieprawidłowa

Bardzo ważne jest prawidłowe dostosowanie długości sztycy do wzrostu, aby móc poszukiwać komfortowo, nie męcząc się.



Długość sztycy jest prawidłowa

Wyreguluj długość sztycy tak, aby stojąc w pozycji pionowej ramię było rozluźnione, i sonda znajdowała się około 5 cm (~ 2") nad ziemią.



PRAWIDŁOWY SPOSÓB PRZEMIATANIA

Niewłaściwy kąt sondy

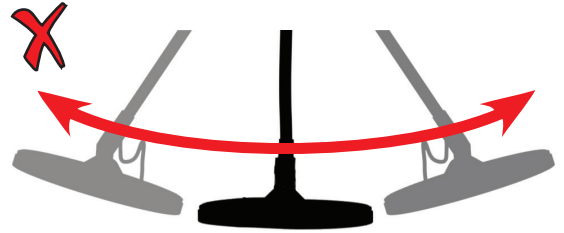


Prawidłowy kąt sondy



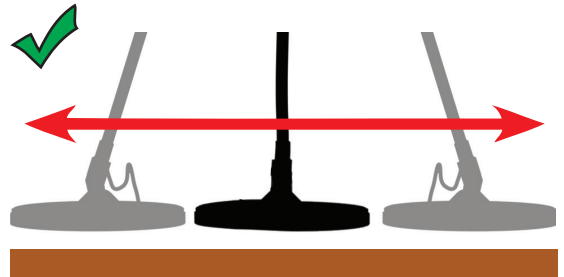
Niepoprawny sposób przemiataania

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



Prawidłowy sposób przemiataania

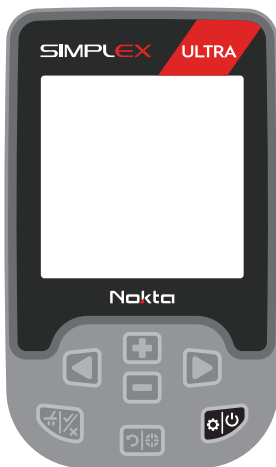
Sonda musi być zawsze równoległa do ziemi.



SZYBKI PRZEWODNIK

1) Zmontuj urządzenie zgodnie z instrukcjami na stronie nr 2.

2) Naciśnij przycisk Włącz i Ustawienia, aby włączyć urządzenie.



3) Po włączeniu urządzenie uruchomi się w 2-tonowym trybie Pole. Możesz zmienić tryb w zależności od warunków gruntowych. Na przykład, jeśli pracujesz na mokrym piasku, należy wybrać tryb Plaża. Możesz także zmienić, odstroić częstotliwość pracy urządzenia, aby uniknąć ewentualnych zakłóceń. Więcej informacji na temat trybów pracy i częstotliwości można znaleźć w dalszej części tej instrukcji.

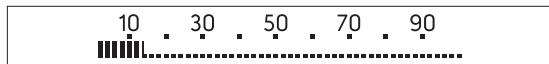


4) W razie potrzeby możesz zwiększyć czułość. Zwiększenie czułości spowoduje zwiększenie głębokości poszukiwań w czystym lub w miarę czystym teren. Jeśli jednak otoczenie lub gleba powodują nadmierne zakłócenia, należy zmniejszyć czułość do stabilnego poziomu.

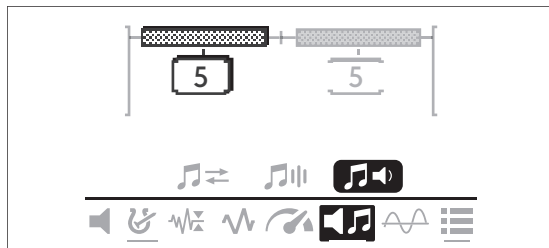


5) Testowanie urządzenia z różnymi obiektami jest bardzo pomocne w zapoznaniu się z przypisanymi im dźwiękami.

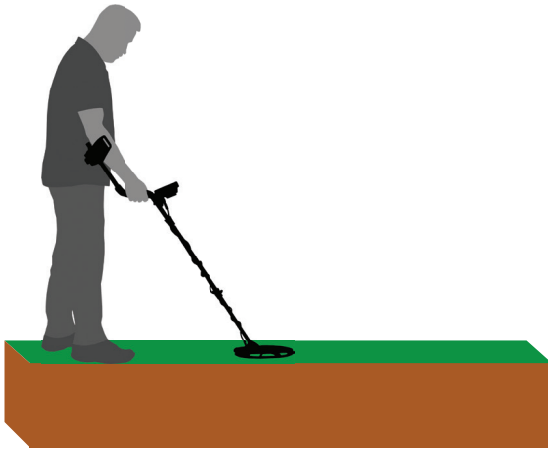
6) Użyj ustawienia dyskryminacji selektywnej, aby wyeliminować wykrywanie niepożądanych obiektów, takich jak np. śmieci. SIMPLEX ma 50 bloków selekcji dyskryminacji, pokazanych na skali TARGET ID w postaci małych prostokątów. Każdy blok reprezentuje grupę 2 identyfikatorów (01-02, 03-04 itd.). Każda kombinacja tych pól może zostać odrzucona lub zaakceptowana na podstawie twoich preferencji dyskryminacją wybiórczą.



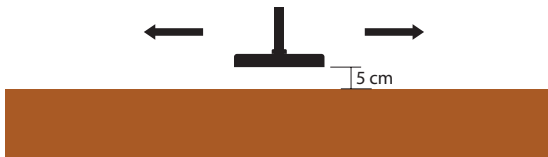
7) Jeśli pracujesz w bardzo zaśmieconym obszarze, a urządzenie odbiera zbyt wiele sygnałów żelaza, zamiast Dyskryminacji Notch możesz użyć ustawienia Głośność Tonu, aby obniżyć lub całkowicie wyłączyć głośność obiektów żelaznych. Zapewni to większy zasięg (ustawienie to jest dostępne tylko w wersji **ULTRA**).



8) Teraz już możesz rozpocząć poszukiwania.



9) Ponieważ urządzenie działa na zasadzie dynamiki ruchu, przemiataj sondą w prawo i w lewo, utrzymując odległość około 5 cm (2 ") nad ziemią. Jeśli sonda nie porusza się, urządzenie nie będzie emitowało dźwięków, nawet jeśli sonda jest nad obiektem metalowym, poza trybem namierzenia Pinpoint.



10) Po wykryciu obiektu, identyfikator obiektu i jego pozycja na skali ID zostaną wyświetlone na ekranie głównym. Urządzenie wyemituje również sygnał audio zgodnie z wybranym programem.



11) Po wykryciu obiektu możesz namierzyć dokładną jego lokalizację, naciskając i przytrzymując przycisk PP (Pinpoint). Zarówno głośność dźwięku jak i jego wysokość będą wzrastały w miarę zbliżania się sondy do obiektu. Najgłośniej będzie dokładnie nad obiektem.



IDENTYFIKACJA ID OBIEKTU

TARGET ID to liczba generowana przez wykrywacz metali na podstawie przewodnictwa metali, która daje użytkownikowi wyobrażenie o tym, jaki to może być obiekt. Identyfikator ID jest wyświetlany na wyświetlaczu w postaci dwóch cyfr i mieści się w zakresie od 01 do 99.



UWAGA: Należy pamiętać, że ID dużych obiektów będzie wyższe niż być powinno, nawet jeśli mają niższą przewodność.

W niektórych przypadkach urządzenie może generować wiele identyfikatorów ID dla tego samego obiektu. Identyfikatory mogą skokowo zmieniać swoją wartość. Może to wynikać z kilku czynników. Położenie obiektu, głębokość, czystość metalu, korozja, poziom mineralizacji gleby itp. Nawet kierunek wychylenia sondy może spowodować, że urządzenie nie pokaże jednego stabilnego identyfikatora ID.

W niektórych przypadkach urządzenie może nie podać żadnego identyfikatora ID. Urządzenie musi otrzymać silny i wyraźny sygnał od obiektu, aby zapewnić stabilny identyfikator ID. W związku z tym może nie być w stanie podać identyfikatora ID obiektów znajdujących się na granicy zasięgu lub bardzo małych obiektów, nawet jeśli detektor wykryje je prawidłowo.

Należy pamiętać, że identyfikatory ID są „prawdopodobne”, innymi słowy, są to wartości szacunkowe i nie ma możliwości dokładnego poznania właściwości zakopanego obiektu, dopóki nie zostanie on wykopany.

Identyfikatory ID metali nieżelaznych, takich jak miedź, srebro, aluminium i ołów, są wysokie. Docelowy zakres ID złota jest szeroki i może mieścić się w tym samym zakresie co metalowe śmieci, takie jak żelazo, folia, zakrętki i zrywki z puszek. Dlatego jeśli szukasz złotych obiektów, możesz się spodziewać, że wykopiesz pewną ilość śmieci.

Monety znajdujące na całym świecie są wykonane z różnych metali i w różnych rozmiarach, zależnie od lokalizacji geograficznej i epoki historycznej. Dlatego w celu poznania identyfikatorów ID konkretnych monet w określonej strefie sugeruje się wykonanie testu z próbkami takich monet, jeśli jest to możliwe.

Może zająć trochę czasu niezbędnego do nabrania doświadczenia, aby jak najlepiej wykorzystać funkcję Identyfikacji obiektu na danym obszarze. Różne marki i modele detektorów generują różne numery identyfikacyjne ID. Liczby różnią się jeszcze bardziej w zależności od głębokości zalegania obiektu, mineralizacji gruntu i sąsiadujących metali. Jednak po nabyciu wprawy szybko przyzwyczaisz się do identyfikatorów ID SIMPLEX-a.

TRYBY PRACY

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX ma różną liczbę trybów pracy w zależności od wersji, ale wszystkie zaprojektowane są dla różnych terenów i rodzajów obiektów. W wersji ULTRA dostępnych jest 6 trybów pracy, 5 w wersji BT i 4 w wersji LITE. Tryb pracy można bardzo łatwo zmienić za pomocą przycisków strzałek w prawo i w lewo. Wybrany tryb pracy zostanie podświetlony na czarno.

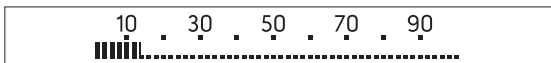
Field – Pole

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Polecany szczególnie do poszukiwań relikwii. Daje dobre wyniki szczególnie w czystych miejscach, które nie zawierają metalowych śmieci. Można uzyskać większy zasięg w miejscach skalistych lub zaśnieżonych, używając dyskryminacji Notch i wolniejszego przemieszczania cewki w prawo/lewo na około 1 sekundę.

W tym trybie urządzenie generuje niski ton w przypadku obiektów żelaznych o identyfikatorach od 01 do 14 włącznie. W przypadku obiektów nieżelaznych o identyfikatorach 15-99 emituje wyższy ton, którego ton wzrasta w miarę zbliżania się cewki do obiektu.



TRYBY PRACY PARK

Jest to tryb przeznaczony do szukania monety i biżuterii w obszarach miejskich i parkach, gdzie występuje wiele nowoczesnych śmieci (folia aluminiowa, zrywki z puszek, kapsle itp.).

SIMPLEX LITE

Park



W tym trybie urządzenie wytwarza niski ton dla obiektów żelaznych o numerach ID 01-14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o numerach ID 15-41 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o numerach ID 42-99, takich jak srebro, mosiądz i miedź.

SIMPLEX BT

Park 1



W tym trybie urządzenie wytwarza niski ton dla obiektów żelaznych o numerach ID 0-14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o numerach ID 15-69 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o numerach ID 70-99, takich jak srebro, mosiądz i miedź.

Jest stosunkowo głębszy, ale nieco wolniejszy niż tryb Park 2.

Park 2



W tym trybie urządzenie wytwarza niski ton dla obiektów żelaznych o numerach ID 0-14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o numerach ID 15-41 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o numerach ID 42-99, takich jak srebro, mosiądz i miedź.

SIMPLEX ULTRA

Park



W tym trybie urządzenie wytwarza niski ton dla obiektów żelaznych o numerach ID 0-14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o numerach ID 15-69 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o numerach ID 70-99, takich jak srebro, mosiądz i miedź.

Tryb Park ma domyślnie ustawioną prędkość odzyskiwania (Recovery Speed) na 3. Możesz ręcznie zmienić prędkość odzyskiwania, granice tonów oraz częstotliwość tonów. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Ustawienia” w tej instrukcji obsługi na stronie 16.

Beach – Plaża

( SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



Jest to specjalny tryb SIMPLEX opracowany dla gruntów przewodzących (słona mokra piaszczysta plaża, grunty z glebami alkalicznymi itp.). Cechą tego trybu jest możliwość ignorowania żelaznych i podobnych celów w tej grupie oraz możliwość wykonania strojenia do gruntu na dowolnym podłożu. Podczas gdy urządzenie automatycznie dostraja się do gruntu w zakresie 20–99,9 w innych trybach dyskryminacji, w tym trybie urządzenie dostraja się do gruntu w zakresie 0–99,9. Umożliwia to łatwiejsze dostrajanie do gruntu na przewodzących podłożach, gdzie normalnie dostrajanie do gruntu nie może być w ogóle wykonane lub jest wykonywane z dużą trudnością.

W odróżnieniu od innych trybów pracy, obiekty z identyfikatorami 0–14 są domyślnie wycięte i nie można tego zmienić, aby ignorować metale żelazne lub zakłócenia od gruntu. Urządzenie wytwarza średni ton dla złota i metali nieżelaznych o identyfikatorach 15–99.

Woda słona i grunty zasadowe są silnie przewodzące ze względu na wysoką jonizację i powodują efekty podobne do żelaza w detektorach. Efekty te mogą uniemożliwić poszukiwanie metali za pomocą standardowego wykrywacza. Istnienie funkcji eliminacji żelaza w detektorze może poprawić tę sytuację, ale może nie okazać się niewystarczająca.

Tryb Plażą w SIMPLEX eliminuje takie efekty i zakłócenia od gruntu. Aspekty, które należy wziąć pod uwagę podczas pracy na podłożu przewodzącym, wyjaśniono bardziej szczegółowo w części zatytułowanej Poszukiwanie na plaży i pod wodą.

All Metal

( SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



W odróżnieniu od innych trybów pracy, tryb ten posiada dźwięk progowy (Threshold), który jest stale słyszalny w tle. Nie da się pracować w trybie All Metal bez wcześniejszego dostrojenia do gruntu.

W tym trybie pracy urządzenie nie rozróżnia obiektów i wykrywa je wszystkie (metale, zmineralizowane skały itp.). Identyfikator ID wykrytego obiektu jest pokazywany na wyświetlaczu (z wyjątkiem ujemnych gorących kamieni) i ten sam dźwięk jest emitowany dla wszystkich obiektów. Ton audio zwiększa częstotliwość, gdy cewka zbliża się do celu.

W trybie All Metal pracy towarzyszy ciągłe buczenie w tle, zwane też dźwiękiem progowym. Głośność tego dźwięku ma bezpośredni wpływ na głębokość wykrywania mniejszych i głębiej położonych obiektów i można ją zmienić przez ustawienie Threshold. Jeśli próg jest ustawiony zbyt wysoko, słaby sygnał od obiektu może nie być słyszalny. Wręcz przeciwnie, jeśli próg jest zbyt niski, tracisz znacznie głębokość, jaką oferuje to ustawienie. Innymi słowy, słabe sygnały mniejszych lub głębiej zalegających obiektów mogą zostać przeoczone. Zaleca się, aby mniej doświadczeni użytkownicy pozostawili to ustawienie na wartości domyślnej, a doświadczeni użytkownicy ustawili najwyższy poziom, na którym nadal będą słyszeć słabe sygnały od obiektów.

Zalecamy korzystanie z trybu All Metal, gdy dyskryminacja nie jest ważna, i nieużywanie go w obszarach zaśmieconych lub obszarach zawierających wiele gorących kamieni.

4-Tony

( SIMPLEX ULTRA)



W tym trybie pracy urządzenie emituje niski ton dla obiektów żelaznych o ID 0–14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o ID 15–70, ton średnio-wysoki dla metali o ID 71–80 oraz wysoki ton dla metali nieżelaznych o ID 81–99.

W trybie 4-tonowym Prędkość Odzyskiwania (Recovery Speed) jest domyślnie ustawiona na 3. Możesz ręcznie zmienić Prędkość Odzyskiwania, granice tonów oraz częstotliwość tonów. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Ustawienia” w tej instrukcji obsługi na stronie 16.

99-Tonów

( SIMPLEX ULTRA)



Tryb dyskryminacji wielotonowej przeznaczony do szukania monet w zmiennej mineralizacji gleby. W tym trybie pracy urządzenie emituje niski dźwięk dla obiektów żelaznych o ID 0–14. W przypadku obiektów o identyfikatorach większych niż 14 urządzenie wyemituje inny dźwięk dla każdego identyfikatora ID. Ton będzie wyższy w miarę wzrostu przewodnictwa metalu i niższy w miarę zmniejszania się przewodnictwa obiektu.

W trybie 99-Tonów Recovery Speed jest domyślnie ustawiony na 3. Możesz zmienić szybkość odzyskiwania. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale „Ustawienia” w tej instrukcji obsługi na stronie 16.

CZUŁOŚĆ



Czułość jest bardzo powiązana z głębokością urządzenia. Służy również do eliminowania zakłóceń sygnałów elektromagnetycznych otoczenia z otaczającego środowiska oraz zakłóceń od gleby.

UWAGA: Aby uzyskać maksymalną głębokość i wyeliminować zakłócenia spowodowane zakłóceniami elektromagnetycznymi, spróbuj najpierw przesunąć częstotliwość.

Ustawienie czułości ma 30 poziomów i jest predefiniowane dla każdego trybu niezależnie. Wszystkie tryby posiadają domyślne ustawienia fabryczne. W razie potrzeby można je ręcznie modyfikować. Regulacja czułości dotyczy zawsze tylko wybranego trybu; zmodyfikowane ustawienie nie wpływa na ustawienie czułości innych trybów pracy.

Ustawienie czułości jest kwestią osobistych preferencji. Ważne jest jednak, aby ustawić czułość na najwyższy możliwy poziom, w którym nie słycać większych trzasków, aby uniknąć pominięcia mniejszych i głębiej zalegających obiektów. Dla przykładu, jeśli poziom hałasu nie jest za duży do komfortowej pracy i jest taki sam lub podobny na poziomie 25 i 30, zalecamy aby poziom czułości był ustawiony na wyższą wartość czyli 30.

Możesz zwiększać i zmniejszać wartość za pomocą przycisków (+) i (-) na ekranie głównym. Pasek po lewej stronie wyświetlacza wskazuje poziom czułości.



GŁĘBOKOŚĆ OBIEKTU



Urządzenie podaje szacunkową głębokość obiektu na podstawie siły sygnału podczas jego namierzania.

Wskaźnik głębokości: pokazuje bliskość obiektu do powierzchni gleby na 5 poziomach. Gdy obiekt jest bliżej, wskaźnik wyświetla mniej poziomów i odwrotnie.

Płytko zalegające
obiekty



Głęboko zalegające
obiekty



Ponieważ każdy tryb SIMPLEX cechuje się inną głębokością, wskaźnik głębokości może wyświetlić inny jej poziom dla tego samego obiektu w różnych trybach pracy.

Szacowanie głębokości jest przy założeniu, że celem jest moneta o średnicy 2,5 cm (1"). Rzeczywista głębokość zmienia się w zależności od wielkości obiektu. Oznacza to, że detektor wskaże większą głębokość dla obiektu mniejszego niż moneta 2,5 cm (1") i mniejszą głębokość dla większego obiektu.

STROJENIE DO GRUNTU



SIMPLEX jest przeznaczony do pracy bez strojenia do gruntu na większości terenów w trybach Field i Park. Jednak dla doświadczonych użytkowników i na gruntach silnie zmineralizowanych strojenie do gruntu zapewni urządzeniu dodatkowy zasięg i stabilność.

Dostrojenie do gruntu detektora SIMPLEX można przeprowadzić na dwa sposoby: automatyczny i ręczny.

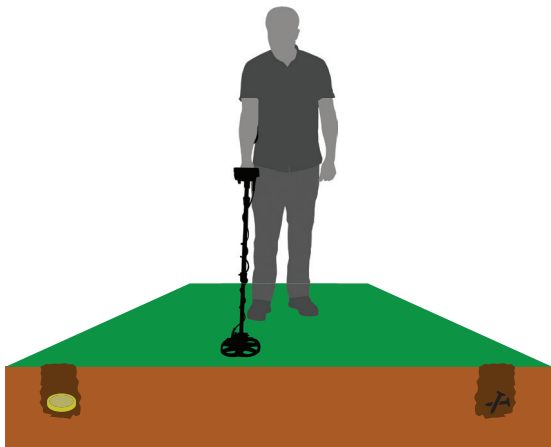
Po naciśnięciu przycisku Strojenie do Gruntu/Zatwierdź, urządzenie automatycznie przełączy się w tryb All Metal niezależnie od wybranego wcześniej trybu pracy i usłyszemy sygnał progowy Threshold.



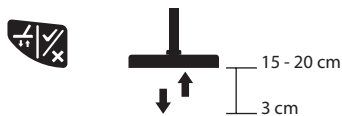
Automatyczne strojenie do gruntu

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

1. Znajdź czyste miejsce, w którym nie masz sygnałów.



2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk Strojenia do Gruntu/Zatwierdź i zacznij pompować sondą w górę i w dół. Maksymalnie około 15-20 cm (~6"-8") nad ziemią do 3 cm (~1") nie dotykając podłoża płynnymi ruchami i utrzymując cewkę równoległe do gruntu.



3. Kontynuuj, aż usłyszysz sygnał dźwiękowy wskazujący zakończenie strojenia do gruntu. W zależności od warunków gruntowych dostrojenie do gruntu zwykle wymaga około 2-4 cykle.

4. Po zakończeniu strojenia do gruntu na wyświetlaczu pojawi się wartość dostrojenia do gruntu. Urządzenie będzie kontynuowało dostrajanie się do gruntu i wydawanie sygnału potwierdzającego tak długo, jak długo będziesz pompować cewką. Aby upewnić się, że dostrojenie do gruntu jest prawidłowe, należy wykonać co najmniej 2-3 dostrojenia do gruntu i sprawdzić wartości tych dostrojeń do gruntu na wyświetlaczu. Zasadniczo różnica między wartościami nie powinna przekraczać wartości 1-2.



5. Jeżeli dostrojenie do gruntu jest niemożliwe, innymi słowy, jeśli nie słychać sygnału dźwiękowego potwierdzającego, oznacza to, że albo grunt jest zbyt przewodzący lub nie jest zmineralizowany, albo tuż pod cewką znajduje się jakiś obiekt. W takim przypadku spróbuj ponownie dostroić detektor do gruntu w innym miejscu.

UWAGA: Jeśli mineralizacja gruntu jest zbyt niska, automatyczne dostrajanie do gruntu może nie działać w innych trybach poza trybem Plaża.

Ręczne Strojenie do Gruntu

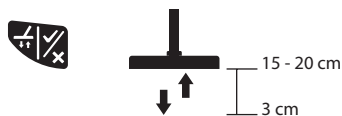
Umożliwia ręczną modyfikację wartości dostrojenia do gruntu. Nie jest to zalecane głównie dlatego, że wymaga czasu. Jest to jednak najlepsza opcja w przypadkach, gdy nie można wykonać automatycznego strojenia do gruntu lub konieczne jest dokładne dostrojenie wartości automatycznego strojenia do gruntu.

SIMPLEX został zaprojektowany tak, aby umożliwić automatyczne dostrojenie do gruntu w wygodny sposób na każdym rodzaju gruntu. Jednak w niektórych przypadkach gleba może nie nadawać się do automatycznego dostrajania do gruntu, a urządzenie nie może dostroić się do gruntu z tego powodu. Na przykład mokry piasek na plaży, gleba zawierająca wodę alkaliczną lub słoną, miejsca zaśmiecone, zaorane pola, grunty silnie zmineralizowane i grunty o bardzo niskiej mineralizacji nie nadają się do automatycznego strojenia do gruntu. W takich przypadkach można spróbować ręcznego strojenia do gruntu. Ręczne strojenie do gruntu wymaga jednak pewnych umiejętności i wprawy, które rozwijają się po pewnym czasie.

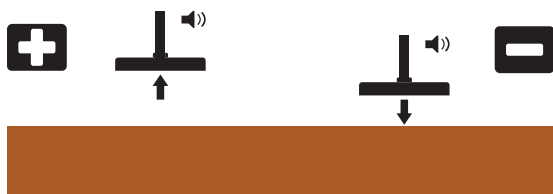
Aby wykonać ręczne strojenie do gruntu:

1) Znajdź czyste miejsce bez sygnałów i naciśnij raz przycisk Strojenie do gruntu / Zatwierdź.

2) Aby wykonać prawidłowo ręczne strojenie do gruntu musisz słuchać dźwięków, które generuje detektor od gleby. Poruszaj sondą w górę i w dół od około 15–20 cm (~6"–8") nad ziemią do 3 cm (~1") nad ziemią płynnymi ruchami, utrzymując cewkę równoległą do ziemi.



Jeśli częstotliwość dźwięku wzrasta po podniesieniu cewki w górnym położeniu nad ziemią, wartość dostrojenia do gruntu jest zbyt niska, czyli wpływ od podłoża jest ujemny i wartość dostrojenia do gruntu należy zwiększyć za pomocą przycisku plus (+). Jeśli natomiast częstotliwość dźwięku wzrasta podczas opuszczania cewki do gruntu, wartość dostrojenia do gruntu jest zbyt wysoka, czyli wpływ od podłoża jest dodatni i wartość dostrojenia do gruntu należy zmniejszyć za pomocą przycisku minus (-).



3) Wartość strojenia do gruntu pojawi się przez chwilę na wyświetlaczu. Jeśli ekran się przełączy, możesz powrócić do ekranu strojenia do gruntu, ponownie naciskając przycisk Strojenie do gruntu / Zatwierdź.

Ręcznego strojenie do gruntu posiada zakres od 0 do 99.9. Naciskając przycisk plus (+) lub minus (-), zwiększasz lub zmniejszasz wartość strojenia do gruntu. Jeśli przyciski zostaną wciśnięte jednorazowo, wartości będą się zmieniały pojedynczo, a jeśli przytrzymasz wciśnięty przycisk, wartości będą się zmieniały dużo szybciej.

4) Powtórz powyższą procedurę, do wyeliminowania dźwięku odpowiedzi z gleby.

Na niektórych obszarach dźwięk odpowiedzi nie może zostać całkowicie wyeliminowany. W takich przypadkach posłuchaj dźwięków odpowiedzi podczas podnoszenia i opuszczania cewki, aby sprawdzić, czy dostrojenie do gruntu jest prawidłowe. Jeśli nie ma różnicy między dwoma dźwiękami, dostrojenie do gruntu jest ustawione prawidłowo.

WAŻNE! Doświadczeni detektorzyści dostosowują tak wartość dostrojenia do gruntu, aby uzyskać nieco dodatnią odpowiedź (słaby, ale słyszalny dźwięk jest generowany podczas zbliżania cewki do ziemi). Ta metoda może przynieść korzystne wyniki dla doświadczonych użytkowników na pewnych polach, szczególnie podczas poszukiwania małych obiektów.

Wartości Dostrojenia do Gruntu

Wartość strojenia do gruntu dostarcza informacji na temat gruntu, na którym pracujesz. Oto niektóre typowe typy gleby:

- 0–25 Wilgotna słona woda lub mokre gleby alkaliczne.
- 25–50 Mokra słona woda i wilgotne gleby alkaliczne pokryte suchymi warstwami.
- 50–70 Zwykłe gleby niskiej jakości.
- 70–90 Silnie magnetyczne gleby, magnetyt lub maghemit i podobne silnie zmineralizowane gleby, czarny piasek.

USTAWIENIA

Naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia, aby uzyskać dostęp do wszystkich ustawień. Po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia pierwsze ustawienie Głośność z paska menu na dole ekranu, zostanie oznaczone czarnym okienkiem. Każde naciśnięcie przycisków w prawo lub w lewo spowoduje wybranie kolejnego ustawienia na pasku, a jego wartość zostanie wyświetlona na środku ekranu. Możesz zmienić tą wartość za pomocą przycisków plus (+) i minus (-).

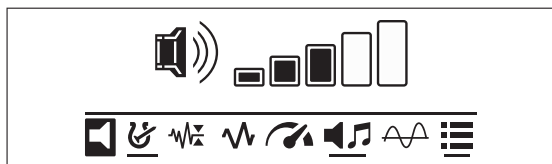


Aby wyjść z menu ustawień, naciśnij ponownie przycisk Zasilanie i Ustawienia. W menu ustawień, jeśli przez jakiś czas nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, urządzenie powróci do ekranu głównego.

USTAWIENIA WSPÓLNE DLA WSZYSTKICH WERSJI (LITE/BT/ULTRA)

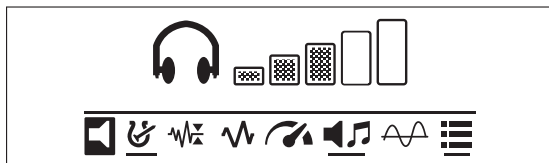
Głośność

To ustawienie umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie głośności urządzenia w zależności od preferencji użytkownika i warunków otoczenia. Po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia użyj przycisku w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Głośność. Ustawienie głośności składa się z 5 poziomów i jest regulowane za pomocą przycisków plus (+) i minus (-).



Gdy wyłączysz i włączysz urządzenie, uruchomi się ono z ostatnio wybranym poziomem głośności. Ustawienie to jest wspólne dla wszystkich trybów pracy; wprowadzone zmiany są aktywne we wszystkich trybach.

Po podłączeniu przewodowych słuchawek do SIMPLEX w ustawieniach i na ekranie głównym pojawi się ikona słuchawek. Poziom głośności będzie oznaczony ramkami z kropkami zamiast czarnych ramek.

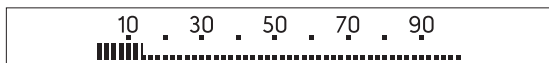


Ponieważ poziom głośności wpływa na zużycie energii, zalecamy, aby nie zwiększać go bardziej niż jest to konieczne.

Dyskryminacja wybiórcza Notch

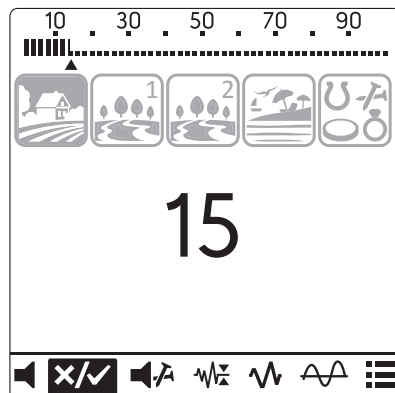
Użyj ustawienia Dyskryminacja wybiórcza Notch, aby wyeliminować niepożądane ID takie jak np. śmieci.

Dyskryminacja Notch w SIMPLEX składa się z 50 pól, a każde pole reprezentuje 2 identyfikatory ID. Dzięki ustawieniu Dyskryminacji wybiórczej Notch każdy identyfikator może zostać odrzucony lub zaakceptowany w zależności od potrzeb i preferencji.

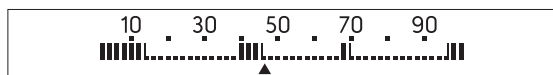


Wersje LITE i BT:

1. Po wejściu w menu ustawień przez naciśnięcie przycisku Zasilanie i Ustawienia, użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Dyskryminacja wybiórcza Notch. Wartość identyfikatora ID zostanie wyświetlona na ekranie, a kursor strzałki pojawi się pod skalą identyfikatora ID u góry ekranu.

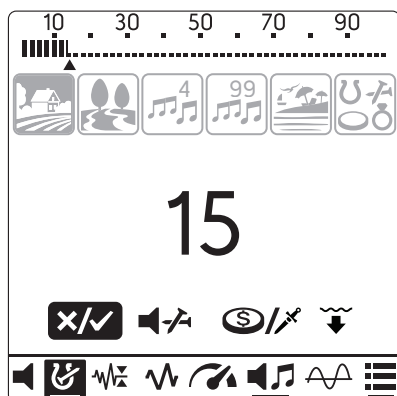


2. Możesz przesuwac kursor za pomoca przyciskow plus (+) i minus (-) i odrzucic zydany identyfikator ID, naciskajac przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdz. Odrzucone (zdyskryminowane) identyfikatory ID zostana oznaczone liniami nad skalą identyfikacji ID.

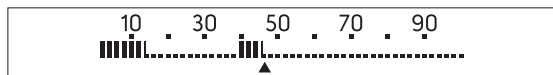


Wersja ULTRA:

1. Po wejściu w menu ustawień przez naciśnięcie przycisku Zasilanie i Ustawienia, użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Dyskryminacja. Naciśnij przycisk Strojenia do Gruntu / Zatwierdz, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Dyskryminacja wybiórcza Notch jest pierwszym ustawieniem i zostanie automatycznie wybrana. Wartość identyfikatora ID zostanie wyświetlona na ekranie, a kursor strzałki pojawi się pod skalą identyfikacji ID u góry ekranu.



2. Możesz przesuwac kursor za pomoca przyciskow plus (+) i minus (-) i odrzucic zydany identyfikator, naciskajac przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdz. Odrzucone identyfikatory zostana oznaczone liniami nad skalą identyfikacji ID.



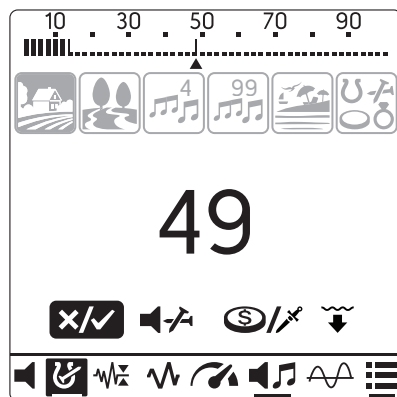
Po zakonczeniu mozesz nacisnac przycisk Namierzenie / Wstecz, aby wrócic do menu ustawień lub wrócic do ekranu głównego, naciskajac przycisk Zasilanie i Ustawienia.

W odróżnieniu od wersji LITE i BT, w wersji ULTRA można również dyskryminować ID automatycznie.

Automatyczna dyskryminacja wybiórcza Notch:

1. Po wejściu w menu ustawień przez naciśnięcie przycisku Zasilanie i Ustawienia, użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Dyskryminacja. Naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdz, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Dyskryminacja wybiórcza Notch jest pierwszym ustawieniem i zostanie automatycznie wybrana. Wartość identyfikatora ID zostanie wyświetlona na ekranie, a kursor strzałki pojawi się pod skalą identyfikacji ID u góry ekranu.

2. Przemieć sondą nad metalem, który chcesz odrzucić. Identyfikator ID zostanie wyświetlony na ekranie, a kursor strzałki pojawi się pod skalą identyfikacji ID u góry ekranu. Naciśnij przycisk Strojenia do Gruntu / Zatwierdz. Odrzucone identyfikatory zostana oznaczone liniami nad skalą identyfikacji ID.



Wchodząc ponownie w menu Dyskryminacji wybiórczej Notch kursor pojawi się pod ID, w którym został zostawiony ostatnio.

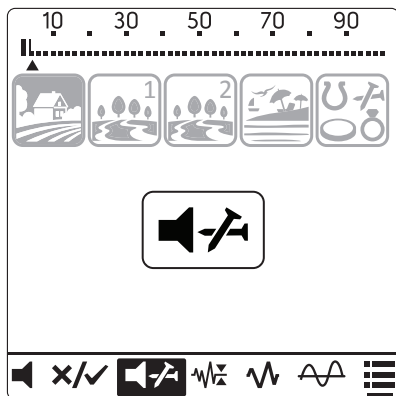
Aby zaakceptować odrzucone identyfikatory, wybierz je za pomocą przycisków plus (+) i minus (-) lub przemieć cewką nad metalem (tylko w wersji ULTRA) i naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdz.

Dyskryminacja wybiórcza Notch nie działa w trybie All Metal, dlatego nie można jej w tym trybie pracy wybrać.

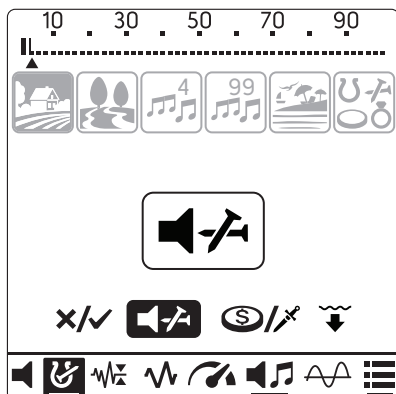
Odrzucenie Żelaza – Iron Off

Za każdym razem, gdy SIMPLEX zostanie włączony, żelazo jest domyślnie odrzucone. Czyli detektor nie wyemituje sygnału dla obiektów żelaznych. Żeby to zmienić, najpierw przejdź do menu ustawień, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

■ W wersjach LITE i BT: po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Iron Off. Przyciskami plus (+) i minus (-) zmieniasz wartość tego ustawienia.



■ W wersji ULTRA: po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Dyskryminacja. Naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Przyciskami w prawo i w lewo wybierz ustawienie Iron Off, które jest na drugiej pozycji. Przyciskami plus (+) i minus (-) zmieniasz wartość tego ustawienia.

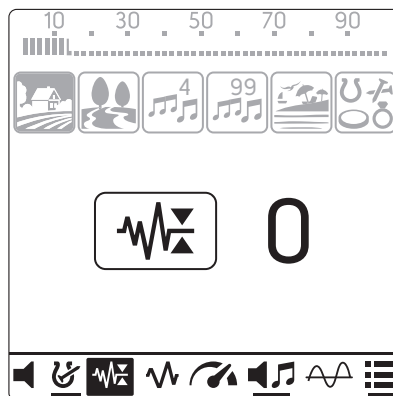


Po zakończeniu możesz nacisnąć przycisk Namierzenie / Wstecz, aby wrócić do menu ustawień lub wrócić do ekranu głównego, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

Iron Off nie można używać w trybach All Metal i Beach, nie można zatem go wybrać w menu.

Tłumienie Gruntu

Służy do eliminowania fałszywych sygnałów od gruntu w trudnym terenie. Jeśli uważasz, że Twoje urządzenie jest hałaśliwe i otrzymujesz fałszywe sygnały, których nie możesz się pozbyć, zmniejszając czułość do 25, najpierw ustaw czułość z powrotem na poprzednią wartość. Następnie stopniowo zwiększaj Tłumienie Gruntu, aż pozbędziesz się zakłóceń. Wraz ze wzrostem tej wartości, czułość urządzenia będzie mniejsza na wysokie przewodniki (srebro, miedź itp.).



Ustawienie Tłumienie Gruntu nie występuje w trybie All Metal i dlatego nie występuje w menu tego trybu pracy.

Ustawienie Tłumienie Gruntu jest domyślnie ustawione na 5 w trybie Plaża – Beach i na 0 w innych trybach pracy. Zaleca się używanie tego ustawienia na minimalnych poziomach, jeśli nie odbierasz zakłóceń z gruntu.

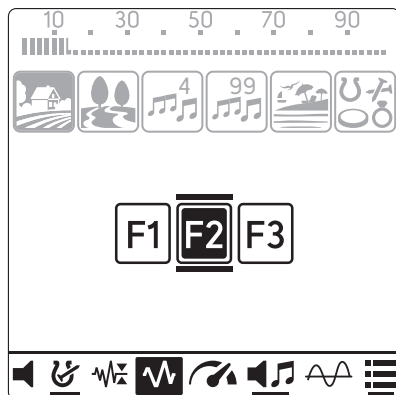
Aby skorzystać z tego ustawienia, po wejściu do menu ustawień użyj przycisków w prawo i w lewo, aby wybrać ustawienie Ground Suppressor i ustaw jego wartość za pomocą przycisków plus (+) i minus (-).

Przesunięcie częstotliwości

Służą do eliminacji zakłóceń elektromagnetycznych, które urządzenie zbiera od innego detektora, który pracuje w tym samym zakresie częstotliwości w pobliżu lub z otoczenia. Jeśli te zakłócenia są bardzo duże, gdy sonda jest uniesiona w powietrzu, może to być spowodowane lokalnymi sygnałami elektromagnetycznymi lub zbyt wysokim ustawieniem wzmocnienia.

Aby wyeliminować zakłócenia powodowane przez zakłócenia elektromagnetyczne, spróbuj najpierw przesunąć częstotliwość zanim obniżysz poziom czułości, aby zachować maksymalny możliwy zasięg. Przesunięcie częstotliwości posiada 3 wartości (F1-F2-F3). Domyślnym ustawieniem jest F2, która jest częstotliwością środkową. Wybrana częstotliwość zostanie podświetlona na czarno.

Aby przesunąć częstotliwość, po wybraniu Przesunięcia częstotliwości w menu ustawień, użyj przycisków plus (+) i minus (-).



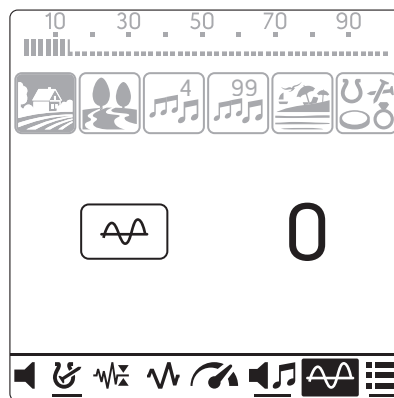
Przesunięcie częstotliwości jest wspólne dla wszystkich trybów pracy. Zmiana w jednym z trybów ma zastosowanie we wszystkich pozostałych trybach pracy.

WAŻNE! Przesunięcie częstotliwości może pogorszyć wydajność urządzenia. Dlatego zaleca się, aby nie zmieniać częstotliwości, chyba że jest to absolutnie konieczne.

Sygnał progowy Threshold

W trybie All Metal praca odbywa się przy słyszalnym ciągłym sygnale w tle, zwanym też sygnałem progowym Threshold. Głośność tego sygnału ma bezpośredni wpływ na głębokość wykrywania mniejszych i głębiej zalegających obiektów i jest regulowana przez ustawienie poziomu sygnału progowego Threshold. Jeśli sygnał jest ustawiony zbyt wysoko, słaby sygnał od obiektu może być zakłócany przez co staje się niesłyszalny. Jeśli sygnał jest zbyt niski, tracisz na zasięgu, jaki oferuje to ustawienie. Innymi słowy, słabe sygnały mniejszych lub głębiej zalegających obiektów mogą zostać przeoczone. Zaleca się, aby niezbyt doświadczeni użytkownicy pozostawili to ustawienie na wartości domyślnej, a doświadczeni użytkownicy dostosowali się do najwyższego poziomu, na którym nadal będą słyszeć słabe sygnały.

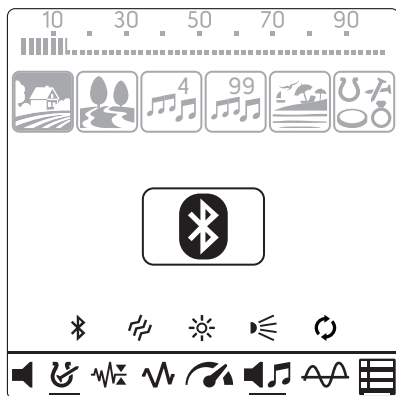
Ustawienie sygnału progowego można dostosować w zakresie od -50 do +50 w zależności od warunków gruntowych. Aby dostosować ustawienie Sygnał Progowy, użyj przycisków plus (+) i minus (-) po wybraniu Threshold w menu ustawień.



Ustawienia Sygnału Progowego można używać tylko w trybie All Metal, dlatego nie występuje w menu w innych trybach pracy.

OPCJE

We wszystkich wersjach SIMPLEX, aby uzyskać dostęp do opcji, naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia, aby przejść do menu ustawień, a następnie użyj przycisku w prawo lub w lewo, aby wybrać ustawienie Opcje. Następnie możesz nacisnąć przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych.



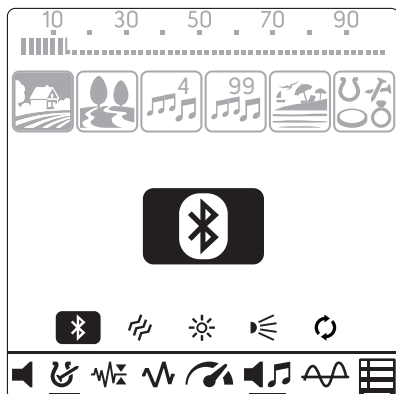
Gdy znajdziesz się w ustawieniach zaawansowanych, możesz użyć przycisku w prawo lub lewo, aby wybrać żądane ustawienie.

Będąc w ustawieniach zaawansowanych, możesz nacisnąć przycisk Namierzenie / Wstecz, aby wrócić do ustawień głównych lub wrócić do ekranu głównego, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

Połączenie Bluetooth® (BT/ULTRA)

Funkcja ta jest niedostępna w wersji LITE, służy do włączania i wyłączania połączenia słuchawek Bluetooth®.

Po wybraniu ustawienia połączenie Bluetooth® możesz włączyć lub wyłączyć połączenie za pomocą przycisków plus (+) i minus (-). Gdy połączenie jest wyłączone, ikona jest zaciemniona na czarno, a gdy jest włączone, będzie biała.



Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje na temat słuchawek bezprzewodowych, przeczytaj instrukcje dołączone do słuchawek.

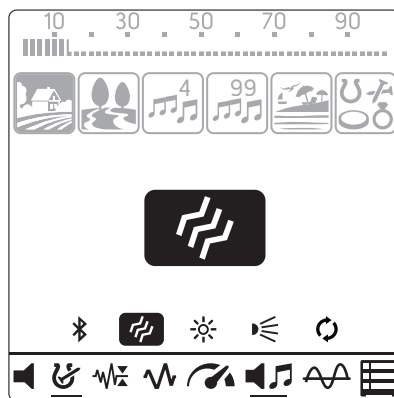
Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustawienie Bluetooth® będzie miało wartość taką jak przed ostatnim wyłączeniem urządzenia. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach; zmiana dokonana w dowolnym trybie będzie również miała zastosowanie w pozostałych trybach pracy.

Wibracje

Ta funkcja zapewnia użytkownikowi informację zwrotną, wytwarzając efekt wibracji po wykryciu obiektu. Może być używany niezależnie lub razem z informacją dźwiękową. Gdy informacja dźwiękowa jest wyłączona, wszystkie reakcje podczas wykrywania obiektu są dostarczane użytkownikowi wyłącznie w formie wibracji.

Gdy funkcja wibracji jest włączona, urządzenie wysyła krótkie sygnały wibracyjne po wykryciu obiektu. Wielkość efektu wibracji może się różnić w zależności od głębokości celu i prędkości przemieszczania. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach pracy.

Aby włączyć lub wyłączyć wibracje, po wybraniu wibracji w menu ustawień użyj przycisków plus (+) i minus (-). Gdy jest wyłączona, pole zostanie zaciemnione na czarno, a gdy jest włączone, będzie białe.



Wibracje mogą nie być odczuwalne w trybie All Metal przy słabym sygnale; będzie to odczuwalne, gdy sygnał będzie się silniejszy. Innymi słowy, wibracje nie dają tak dobrej informacji zwrotnej jak dźwięki, i działają przy mocniejszych sygnałach. Dlatego jeśli pracujesz tylko przy pomocy wibracji, a dźwięki są wyłączone, możesz przegapić słabsze i głębsze sygnały.

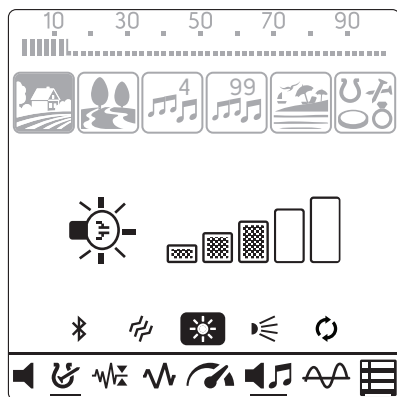
UWAGA: Zaleca się wolniejsze przemieszczanie sondą podczas korzystania z wibracji, aby zapobiec pominięciu słabszych sygnałów.

Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustawienie wibracji będzie miało wartość taką jak przed ostatnim wyłączeniem urządzenia. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach; zmiana dokonana w dowolnym trybie będzie również miała zastosowanie w pozostałych trybach pracy.

Jasność wyświetlacza i klawiatury

Pozwala dostosować poziom podświetlenia wyświetlacza i klawiatury do własnych preferencji. Działa na 2 różne sposoby: na stałe (Continuously) lub automatycznie (Automatic), co oznacza, że podświetlenie włącza się tylko na krótki czas po wykryciu obiektu lub podczas poruszania się po menu, a następnie gaśnie. Domyślnie ustawione jest automatycznie.

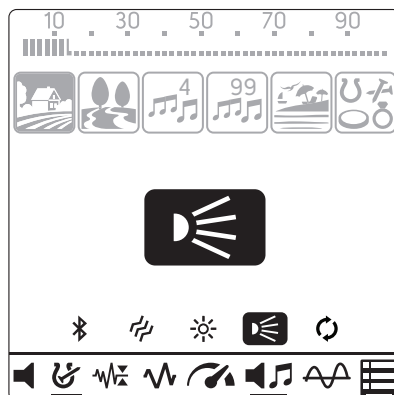
Aby wyregulować Jasność, użyj przycisków Plus (+) i Minus (-). Kropkowane pola wskazują automatyczny poziom podświetlenia, a pełne oznaczają ciągły poziom podświetlenia. Aby przełączyć się z automatycznego na ciągły, naciśnij przycisk Plus (+) lub Minus (-). Gdy pole nie jest zaznaczone, oznacza to, że podświetlenie jest wyłączone. Ciągła praca podświetlenia wpłynie na zużycie energii, co nie jest zalecane.



Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia ustawienie jasności będzie miało wartość taką jak przed ostatnim wyłączeniem urządzenia. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach; zmiana dokonana w dowolnym trybie będzie również miała zastosowanie w pozostałych trybach pracy.

Latarka LED

Jest to latarka używana do oświetlania skanowanego obszaru podczas pracy w nocy lub w ciemnych miejscach. Aby włączyć lub wyłączyć Latarkę LED, po wybraniu jej w menu ustawień, użyj przycisków Plus (+) lub Minus (-).



Latarka LED zawsze wraca do pozycji wyłączonej po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach; zmiana dokonana w dowolnym trybie będzie również miała zastosowanie w pozostałych trybach pracy.

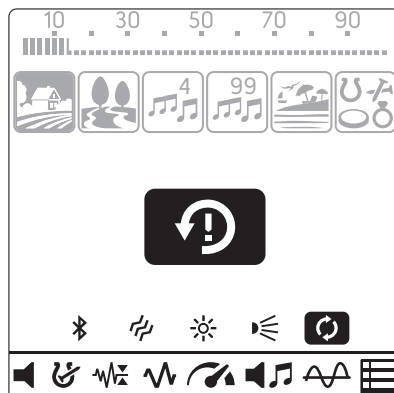
Latarka LED nie działa, gdy urządzenie jest wyłączone. Zaleca się włączanie jej tylko wtedy, gdy jest to konieczne, ponieważ jego działanie zużywa dodatkową energię baterii.

Zapisywanie ustawień i reset do ustawień fabrycznych

SIMPLEX automatycznie zapisuje wszystkie ustawienia przed wyłączeniem i ponownym włączeniem detektora, z wyjątkiem tych wymienionych poniżej:

Wartość Dostrojenia do gruntu, Iron Off, Tłumienie Gruntu, Przesunięcie Częstotliwości i Latarka LED.

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne, naciśnij raz przycisk Plus (+) lub Minus (-). Po usłyszeniu 3 sygnałów dźwiękowych urządzenie przywróci ustawienia fabryczne i powróci do ekranu głównego.



SUSTAWIENIA TYLKO DLA WERSJI ULTRA

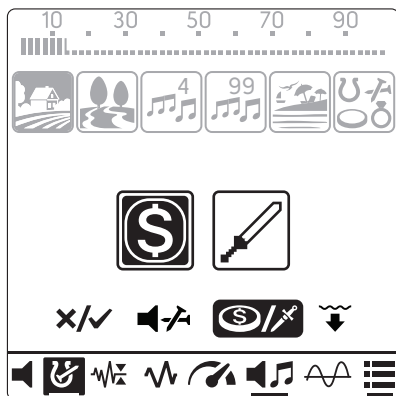
Skala ID dla Monet/Reliktów

Korzystając z tej funkcji, możesz rozróżnić skalę ID w zależności od typu obiektu, którego szukasz. Jeśli poszukujesz monet, używaj skali dla monet Coin ID Scale, a jeśli szukasz reliktyw, użyj skali Relic ID Scale. Umożliwi Ci to uzyskanie bardziej stabilnych identyfikatorów. Domyślną skalą jest skala dla monet Coin ID Scale.

W wariacie na monety zakres żelaznych identyfikatorów wynosi 01-14, a w przypadku reliktyw 01-39. Innymi słowy, po wybraniu skali Coin ID urządzenie wyemituje dźwięk metali kolorowych dla obiektów o identyfikatorach ID 0-14 i dźwięk metali nieżelaznych dla obiektów o identyfikatorach ID 15-99. Gdy wybrana jest skala Relic ID Scale, urządzenie wyemituje dźwięk żelazny dla obiektów o identyfikatorach ID 01-39 i ton nieżelazny dla obiektów o identyfikatorach ID 40-99.

Pamiętaj, że identyfikator ID będzie różny dla tego samego celu w tych 2 skalach!

Aby użyć tego ustawienia, po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia, użyj przycisku W Prawo lub W Lewo do wybrania ustawienia Dyskryminacja. Naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Za pomocą przycisku W Prawo i W Lewo wybierz ustawienie Coin/Relic ID Scale, które jest na trzecim miejscu od lewej strony. Możesz przełączać się między tymi dwiema opcjami za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).

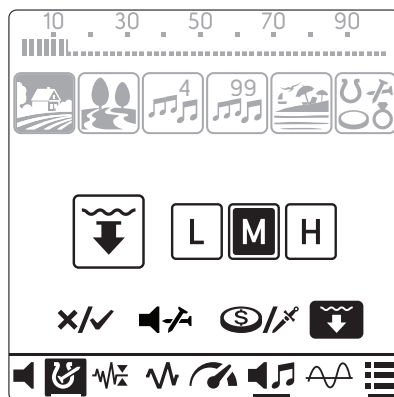


To ustawienie zapamiętuje stan przed wyłączeniem urządzenia przy ponownym włączeniu urządzenia. To ustawienie jest wspólne we wszystkich trybach; zmiana dokonana w dowolnym trybie będzie również miała zastosowanie w pozostałych trybach pracy.

Zakres dokładności ID – Target ID Depth

Dostosowuje zakresu dokładności, z którą urządzenie wyświetla identyfikator ID wykrytego obiektu. Mamy do wyboru 3 poziomy: L (wąski), M (średni), H (szeroki). Domyślne ustawienie fabryczne to „M”. Im węższy poziom dokładności ID, tym wyższa dokładność ID i odwrotnie. Na szerokim poziomie ID identyfikatory będą mniej precyzyjne i mogą być zmienne.

Aby użyć tego ustawienia, po naciśnięciu przycisku Zasilanie i Ustawienia, użyj przycisku W Prawo i W Lewo, do wybrania ustawienia Dyskryminacja. Naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo wybierz ustawienie Target ID Depth, które jest czwartym ustawieniem. Poziom zakresy dokładności identyfikatora ID można dostosować za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



Tego ustawienia nie można używać w trybie All Metal, nie ma go w menu tego trybu pracy.

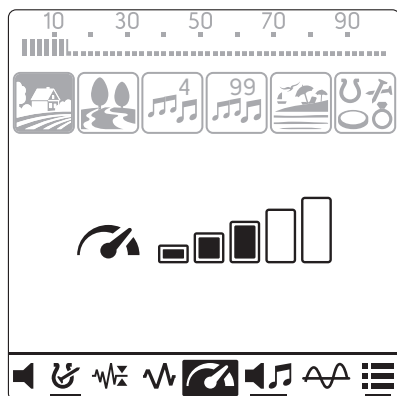
Szybkość Odzyskiwania – Recovery Speed

Ustawienie Szybkość Odzyskiwania dostosowuje szybkość reakcji na obiekt. Pozwala na rozdzielanie wielu obiektów znajdujących się blisko siebie. Ustawienie Szybkości Odzyskiwania umożliwia wykrywanie mniejszych obiektów wśród śmieci lub obiektów żelaznych. To ustawienie można regulować w zakresie od 1 do 5, gdzie 1 to wartość najwolniejsza, a 5 najszybsza.

Ustawienie Szybkości Odzyskiwania dotyczy tylko aktualnie wybranego trybu; zmiany dokonane w jednym trybie nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy. Gdy Szybkość Odzyskiwania jest ustawiona na niską wartość, zdolność urządzenia do wykrywania obiektów położonych blisko siebie zmniejsza się, ale zwiększa się głębokość detekcji. Wysokie ustawienie Szybkości Odzyskiwania (na przykład 5) zwiększy zdolność urządzenia do wykrywania celów w bliskiej odległości od siebie, ale zmniejszy jego głębokość. Zaleca się

poćwiczenie z różnymi metalami umieszczonymi blisko siebie przed rozpoczęciem korzystania z tego ustawienia.

Aby dostosować Szybkość Odzyskiwania, naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia. Następnie użyj klawiszy W Prawo i W Lewo, aby wybrać Recovery Speed. Bieżąca wartość zostanie wyświetlona na ekranie. Możesz ją zmienić za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-).



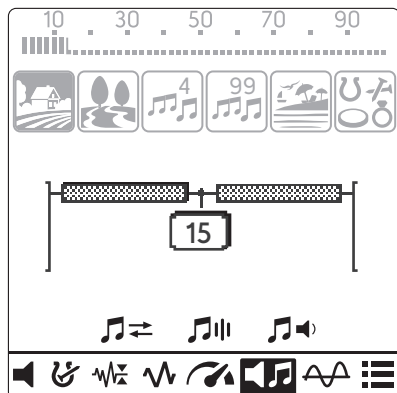
Ustawienia dźwięków

Te zaawansowane ustawienia dźwięków oferują 3 opcje modyfikacji dźwięków generowanych przez SIMPLEX ULTRA dla obiektów.

Granice dźwięków, Częstotliwości dźwięków i Głośność dźwięków.

Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Ustawienia. Wybierz ustawienia dźwięków za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo.

Po wybraniu tonu wszystkie zaawansowane ustawienia można zobaczyć w drugim rzędzie powyżej. Naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź, aby uzyskać dostęp do ustawień zaawansowanych. Aby wrócić do ustawień głównych, naciśnij przycisk Namierzanie / Cofnij.



UWAGA: Aby wrócić do ekranu głównego z ustawień dźwięków, naciśnij przycisk Zasilanie i Ustawienia.

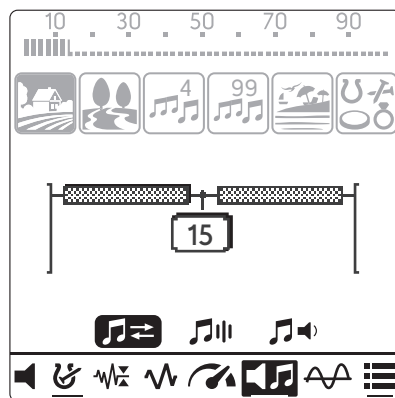
Granice dźwięków

Ustawienie Granice dźwięków - Tone Break umożliwia przesunięcie punktu rozdzielającego zakresy dźwięków dla grup ID.

Domyślne punkty Tone Break mogą nie dawać komfortu pracy na poziomie na jakim go oczekujesz. Za pomocą ustawienia Tone Break można dostosować samemu zakresy dźwięków dla grup ID zgodnie z własnymi potrzebami.

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

Gdy wejdiesz w zaawansowane ustawienia dźwięków, wybierz za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo ustawienie Tone Break. Na ekranie wyświetlą się miejsca graniczne dźwięków dla danych grup ID. Wybrana aktualnie strefa zostanie otoczona zamkniętą ramką.



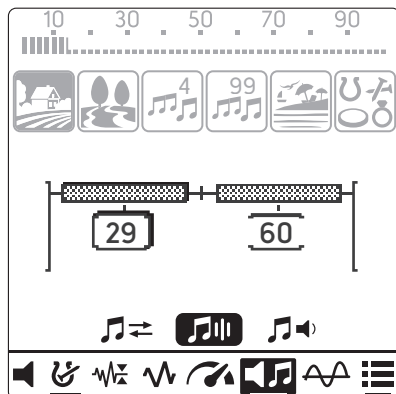
Punkt graniczne dźwięków można zmienić za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-). Aby wybrać następną strefę, naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź.

Po zakończeniu zmian możesz wrócić do ustawień głównych, naciskając jeden raz przycisk Namierzanie / Cofnij lub z do ekranu głównego, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

Częstotliwość dźwięków

To ustawienie umożliwia dostosowanie częstotliwości dźwięków dla danych grup ID oraz dźwięku progowego w trybie All Metal. Częstotliwość dźwięków mieści się w zakresie od 290 Hz (29) do 990 Hz (99).

Gdy wejdiesz w ustawienia zaawansowane dźwięków, za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo wybierz ustawienie Częstotliwości dźwięków. Częstotliwość dźwięku wybranego zakresu zostanie wyświetlona na ekranie. Wybrana aktualnie strefa zostanie otoczona zamkniętą ramką.



Punkt graniczne dźwięków można zmienić za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-). Aby wybrać następną strefę, naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź.

Po zakończeniu zmian możesz wrócić do ustawień głównych, naciskając jeden raz przycisk Namierzenie / Cofnij lub z do ekranu głównego, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

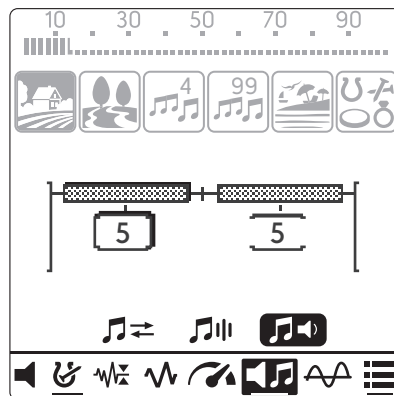
Głośność dźwięków

Szczególnie w zaśmieconych miejscach, ustawienie to bardzo wspomaga pracę poprzez wyłączenie lub zmniejszenie głośności informacji dźwiękowych od niechcianych obiektów.

Głośność dźwięków można regulować dla każdego zakresu ID. Na przykład: w trybie Pole, ponieważ istnieją dwa zakresy, możesz określić 2 różne poziomy głośności, a w trybie 4-Tony możesz dostosować głośność każdej z 4 stref niezależnie.

Zakres regulacji głośności dźwięku wynosi od 0 do 5. Przy wartości 0 głośność jest wyłączona. Ustawienie głośności dźwięku wpływa tylko na aktualnie wybrany tryb; zmiany dokonane w jednym nie mają wpływu na pozostałe tryby pracy.

Gdy wejdiesz w ustawienia zaawansowane dźwięków, za pomocą przycisków W Prawo i W Lewo wybierz ustawienie Głośność dźwięków. Głośność dźwięków wybranego zakresu zostanie wyświetlona na ekranie. Wybrana aktualnie strefa zostanie otoczona zamkniętą ramką.



Punkt graniczne dźwięków można zmienić za pomocą przycisków Plus (+) i Minus (-). Aby wybrać następną strefę, naciśnij przycisk Strojenie do Gruntu / Zatwierdź.

Po zakończeniu zmian możesz wrócić do ustawień głównych, naciskając jeden raz przycisk Namierzenie / Cofnij lub z do ekranu głównego, naciskając przycisk Zasilanie i Ustawienia.

WAŻNE! Funkcja ta działa tylko w przypadku obiektów głębiej zalegających! Nie można zmniejszyć głośności obiektów płtykych. W przypadku tego typu sygnałów możesz całkowicie wyłączyć ich głośność.

NAMIERZANIE – PINPOINT

Pinpoint czyli namierzanie polega na znalezieniu środka lub dokładnej lokalizacji wykrytego obiektu.

SIMPLEX działa na zasadzie ruchu. Czyli musisz przesunąć cewkę nad obiektem lub obiekt nad cewką, aby urządzenie wykryło ten przedmiot. Tryb Pinpoint jest trybem statycznym. Urządzenie generuje sygnał, gdy cewka pozostaje nieruchoma nad obiektem.

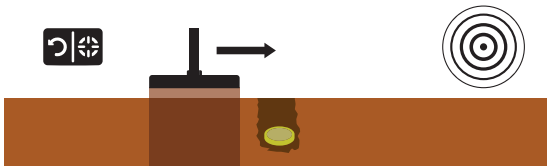
Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Namierzanie na środku ekranu pojawi się grafika składająca się z kropki otoczonej 4 okręgami. W miarę zbliżania się cewki do obiektu okręgi będą znikać jeden po drugim, a po osiągnięciu środka obiektu na ekranie pozostanie tylko kropka. W trybie namierzania ton sygnału zwiększa się, gdy sonda zbliża się do obiektu. W tym trybie urządzenie nie dyskryminuje ani nie wskazuje identyfikatorów ID.

Aby wykonać namierzanie:

1) Po wykryciu obiektu przesuń cewkę na bok, tak żeby detektor nie generował już sygnału, i naciśnij przycisk Namierzanie – Pinpoint.



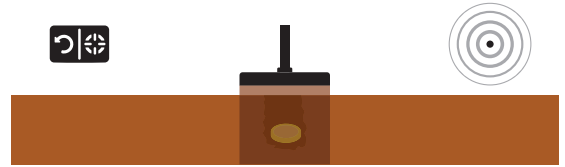
2) Trzymając cały czas wciśnięty przycisk Namierzanie, zbliżaj sondę do powoli do obiektu oraz równoległe do podłoża.



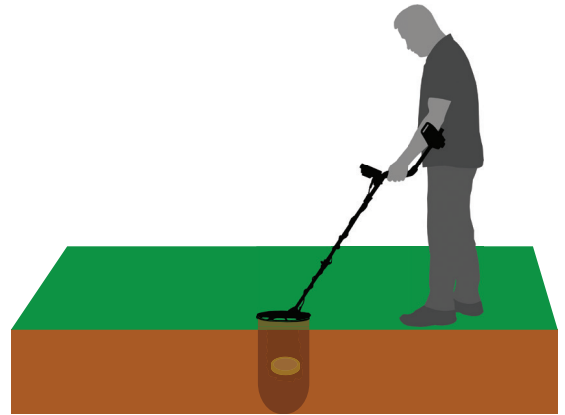
3) Poziom dźwięku staje się silniejszy a jego ton wzrasta w miarę zbliżania się do środka obiektu. Okręgi zaczynają znikać na grafice precyzyjnej.



4) Zaznacz za pomocą np. patyka lub stopy miejsce, z którego wydobywa się najgłośniejszy dźwięk.



5) Powtórz powyższą procedurę, zmieniając kierunek przemiatań o 90°. Przemiatając z kilku różnych kierunków, zawężysz obszar docelowy i otrzymasz najdokładniejszą informację o lokalizacji obiektu.



UWAGA: Mniej doświadczeni użytkownicy mogą położyć cewkę na ziemi, wcisnąć przycisk namierzania, a następnie przeskanować miejsce nad obiektem, w celu uzyskania doświadczenia w wykonywaniu powyższej metody namierzania.

DUŻE LUB PŁYTKO ZALEGAJĄCE OBIEKTY

Obiekty znajdujące się blisko powierzchni mogą generować różnych sygnałów. Jeśli podejrzewasz, że obiekt znajduje się blisko powierzchni, podnoś sondę i przemiataj nią wolniej, aż do uzyskania pojedynczego sygnału.

FAŁSZYWE SYGNAŁY I POWODY ICH POWSTAWANIA

Czasami urządzenie może generować sygnały tak jak by był namierzony jakiś obiekt, chociaż nie ma żadnego metalowego obiektu. Istnieje wiele przyczyn fałszywych sygnałów odbieranych przez urządzenie. Najczęstsze to mineralizacja gruntu lub skał z dużą zawartością minerałów, pola elektromagnetyczne, bliskie działanie innego detektora, zardzewiałe lub skorodowane żelazo, folia lub ustawiona zbyt wysoka czułość.

Możesz sprawdzić poziom mineralizacji gruntu, widoczny na magnetycznym wskaźniku mineralizacji na ekranie i odpowiednio dostosować czułość detektora.

WAŻNE! Jeśli urządzenie odbiera dużo zakłóceń i/lub emituje fałszywe sygnały i nie można ich wyeliminować zmniejszając czułość do wartości 25, ustaw czułość taką jaką miałeś przed jej zmianą. Następnie zwiększ wartość Tłumienia Gruntu, aż zakłócenia zostaną wyeliminowane. W miarę zwiększania wartości Tłumienia Gruntu czułość urządzenia na obiekty o wysokiej przewodności (srebro, miedź itp.) będzie się zmniejszać.

Otoczające sygnały elektromagnetyczne można wyeliminować, zmniejszając wzmocnienie Gain. Jeśli w pobliżu działa inny detektor, możesz spróbować przesunąć częstotliwość lub trochę się odsunąć na odległość, na której nie występują już żadne zakłócenia.

WSKAŹNIK MINERALIZACJI MAGNETYCZNEJ

Wskaźnik mineralizacji magnetycznej posiada 5 poziomów. Słupki wskaźnika nie podnoszą się przy niskim poziomie minerałów podczas pracy i uruchamiania. Na obszarach, gdzie poziom minerałów magnetycznych jest wysoki, słupki wskaźnika będą się podnosić w zależności od ich intensywności. Pomiar ten można podsumować jako poziom właściwości i intensywności magnetycznej gruntu.

Pomiar ten jest ważny z dwóch aspektów. Po pierwsze, na gruntach o wysokiej mineralizacji magnetycznej zasięg detektora jest niewielki i użytkownicy

powinni być tego świadomi. Po drugie, mineralizacja magnetyczna jest właściwością, która jest szczególnie widoczna w przypadku zmineralizowanych skał, a pomiar ten odgrywa ważną rolę w urządzeniu w celu wyeliminowania fałszywych sygnałów wytwarzanych przez te skały.

KAMIENIE MAGNETYCZNE I POSZUKIWANIE NA SKALISTYM PODŁOŻU

Kamienie i skały lub zagłębienia w ziemi są tak samo istotne jak sama gleba, jeśli chodzi o możliwości pracy i wykrywania obiektów.

Gorące skały są klasyfikowane jako ujemne lub dodatnie na podstawie ich niższego lub wyższego ID w porównaniu z ID gleby, w której się znajdują. Na danym polu może występować jeden lub oba typy jednocześnie. Wspomniane tu ujemne i dodatnie wskazania wystąpią tylko wtedy, gdy dostrojenie do gruntu zostanie wykonane prawidłowo na danym gruncie. W przeciwnym razie możemy mieć mylne ID zarówno od samej gleby jak i występujących w niej gorących kamieni.

Kamienie pozytywne zachowują się jak obiekty metalowe. W trybie All Metal wydają bardzo podobny sygnał do obiektów metalowych podczas przemiatacia cewką nad nimi a jeśli sygnał jest wystarczająco silny, urządzenie może wygenerować identyfikator ID dla tych kamieni. Kamienie ujemne w trybie All Metal, gdy przemiatamy cewką nad nimi mogą albo wyciszyć detektor albo podać długi, lekko wibrujący dźwięk. Urządzenie nie podaje identyfikatora ID tych kamieni, nawet jeśli sygnał jest silny. Żeby prawidłowo rozpoznać kamienie magnetyczne trzeba nabrać dużo doświadczenia z tym zjawiskiem.

Pozytywne kamienie generują typowe brzmienie dla metali w trybach z dyskryminacją. Kamienie ujemne nie generują dźwięku w trybach z dyskryminacją (poza rzadkimi przypadkami fałszywych sygnałów).

Dlatego musisz sam podjąć decyzję, słuchając informacji dźwiękowych generowanych przez urządzenie w terenie. Jeśli otrzymasz dźwięk metalu, oznacza to, że wykryłeś pozytywny kamień lub kawałek metalu. Jeśli otrzymasz silny sygnał i stabilny identyfikator ID, możesz rozróżnić, czy wykrytym celem jest kamień magnetyczny czy metal, sprawdzając identyfikator ID. Należy jednak pamiętać, że słabe sygnały mogą generować różne ID, a metale pod kamieniami magnetycznymi mogą generować różne sygnały metalowe. Dlatego najodpowiedniejszym działaniem jest wykopanie obiektu po otrzymaniu tego sygnału.

POSZUKIWANIE NA PLAŻY I POD WODĄ

SIMPLEX to wodoodporny wykrywacz metali. Zapewnia to wygodną pracę pod wodą jak i na plaży.

Jak wyjaśniono wcześniej, słona woda i grunty zasadowe są silnie przewodzące i mogą generować podobne sygnały do żelaza. Tryb Plaża SIMPLEX jest specjalnie zaprojektowany do takich warunków. Poszukiwanie trybie Plaża jest bardzo proste i nie wymaga żadnych specjalnych ustawień.

Tryb Plaża jest idealny do słonego i mokrego piasku na plaży. Natomiast podczas szukania na suchym piasku plaży możesz użyć innych trybów pracy.

Podczas pracy na mokrym piasku plaży lub pod wodą należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

1) Kiedy napotkasz wykopane otwory i zagłębienia w mokrym piasku na plaży, możesz odbierać sygnał jak na sygnały metalowe, jest to normalna sytuacja.

2) Cewka podczas zanurzania i wynurzania w wodzie może generować fałszywe sygnały, więc staraj się trzymać cewkę albo w wodzie albo poza nią.

3) Podczas pracy na mokrym piasku na plaży unikaj pocierania lub uderzania cewką o ziemię. W przeciwnym razie urządzenie może generować fałszywe sygnały.

4) Przechodząc z mokrego piasku na suchy lub z suchego piasku na mokry na plaży, urządzenie może emitować fałszywe sygnały. Dostrój detektor do gruntu po przejściu z jednej lokacji w drugą. To są zupełnie inne rodzaje gleby.

5) Wartość dostrojenia do gruntu jest domyślnie ustawiona na 00,0 w celu uzyskania maksymalnej stabilności w trybie Beach. Jeśli nie możesz automatycznie dostroić do gruntu na mokrym piasku i/lub w słonej wodzie, spróbuj przeprowadzić ręczne strojenie do gruntu. Jeśli nadal nie możesz dostroić do gruntu detektora, ustaw wartość dostrojenia do gruntu z powrotem na 00,0.

Zwróć szczególną uwagę na poniższe zalecenia po użyciu urządzenia, zwłaszcza w słonej wodzie:

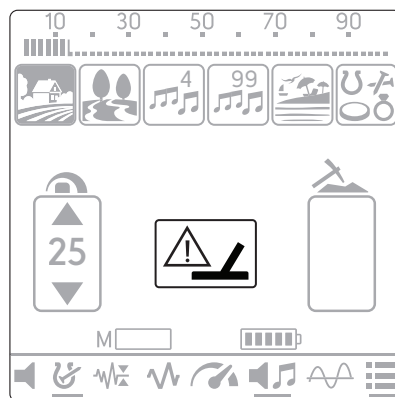
1. Umyj panel kontrolny, sztycę i cewkę wodą z kranu i upewnij się, że nie pozostała słona woda w złączach.

2. Nie używaj żadnych środków chemicznych do czyszczenia i/lub innych celów.

3. Wytrzyj ekran i sztycę do sucha miękką, nierysującą ściereczką.

OSTRZEŻENIE SPRAWDŹ SONDĘ

Komunikat ten informuje o przerwaniu w połączeniu z sondą. Wtyczka sondy może być odłączona lub poluzowana. Jeśli posiadasz inny detektor z tym samym złączem sondy, upewnij się, że przypadkowo nie podłączyłeś niewłaściwej sondy. Jeśli żaden z powyższych problemów nie występuje, sonda lub jej kabel mogą być uszkodzone. Jeśli problem występuje nadal po zmianie sondy, może to oznaczać problem w obwodzie jej sterowania.



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

SIMPLEX ma możliwość aktualizacji oprogramowania we własnym zakresie użytkownika poprzez podłączenie urządzenia przewodem USB służącym jednocześnie do ładowania do gniazda USB komputera PC. Wszystkie aktualizacje oprogramowania wprowadzone po pojawieniu się urządzenia na rynku zostaną ogłoszone na stronie internetowej produktu wraz z instrukcjami aktualizacji w zakładce Aktualizacja. <https://www.noktadetectors.com/pl/metal-detector/>

Informacje o wersji systemu:

Wersja oprogramowania SIMPLEX jest wyświetlana w lewym dolnym rogu wyświetlacza przy każdym włączeniu urządzenia.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ||| Zasada działania _____: VLF
- ||| Częstotliwość pracy: _____: 15 kHz
- ||| Tryby pracy _____:
 - ULTRA (Field / Park / 4 Tone / 99 Tone / Beach / All Metal)
 - BT (Field / Park 1 / Park 2 / Beach / All Metal)
 - LITE (Field / Park / Beach / All Metal)
- ||| Dyskryminacja wybiórcza Notch ____: Tak
- ||| Namierzanie (Pinpoint) _____: Tak
- ||| Przesunięcie częstotliwości _____: Tak
- ||| Wibracje _____: Tak
- ||| Poziomy czułości _____: 30
- ||| Skala Target ID _____: 00-99
- ||| Cewki _____: ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9.5"x6") DD
- ||| Wyświetlacz _____: Graficzny LCD
- ||| Podświetlenie LCD _____: Tak
- ||| Podświetlenie klawiszy _____: Tak
- ||| Latarka LED _____: Tak
- ||| Waga _____: 1.2 kg (2.6 lbs) wliczając cewkę SX28
- ||| Długość _____: regulowana 63cm – 132cm (25" – 52")
- ||| Akumulator wewnętrzny _____: 2300mAh Litowo-Polimerowy
- ||| Okres gwarancji producenta _____: 3 lata

Nokta Detectors zastrzega sobie prawo do zmiany projektu, specyfikacji lub akcesoriów bez uprzedzenia i bez jakichkolwiek zobowiązań lub odpowiedzialności z tego powodu.



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.



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com