

FINDX

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

FINDX 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)

Detektor FINDX Pro jest zaprojektowana tak, aby był całkowicie wodoszczelny do 5 metrów (16 stóp) zgodnie ze standardami IP68. W wersji FINDX (nie Pro) wodoszczelna jest tylko cewka. Słuchawki dołączone do zestawu w obu wersjach nie są wodoszczelne!

Zwróć uwagę na poniższe zalecenia po używaniu urządzenia, szczególnie w słonej wodzie:

1. Umij panel kontrolny (tylko FINDX Pro), stelaż i sondę (obie wersje detektora) wodą z kranu i upewnij się, że w złączach nie pozostała słona 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.

W przypadku FINDX (nie Pro) umyj tylko cewkę i stelaż. Panel kontrolny tego detektora nie jest wodoszczelny!

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

FINDX może być naprawiany tylko przez autoryzowane centra serwisowe Nokta Detection Technologies. 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
INFORMACJE O SŁUCHAWKACH _____	: 5
PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE DETEKTORA _____	: 6
SZYBKI PRZEWODNIK _____	: 7-8
IDENTYFIKACJA ID CELU _____	: 9
TRYBY PRACY _____	: 10
CZUŁOŚĆ _____	: 11
GŁĘBOKOŚĆ OBIEKTU _____	: 11
USTAWIENIA _____	: 12-14
GŁOŚNOŚĆ _____	: 12
DYSKRYMINACJA WYBIÓRCZA _____	: 12-13
PODŚWIETLENIE _____	: 14
NAMIERZANIE (PINPOINT) _____	: 14-15
DUŻE I PŁYTKO ZALEGAJĄCE OBIEKTY _____	: 15
FAŁSZYWE SYGNAŁY I POWODY ICH WYSTĘPOWANIA _____	: 15
PRACA NA PLAŻY I W WODZIE _____	: 15-16
IKONA SPRAWDŹ CEWKĘ (CHECK COIL) _____	: 16
SPECYFIKACJA TECHNICZNA _____	: 17

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 zatrzaski i połącz ze sobą elementy. Po dostosowaniu długości sztycy 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.

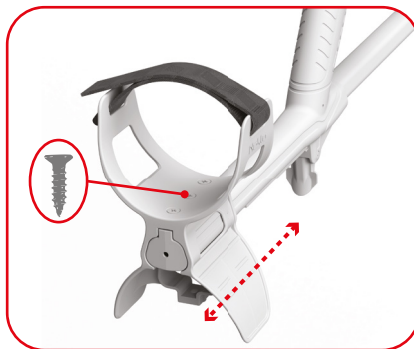


FINDX

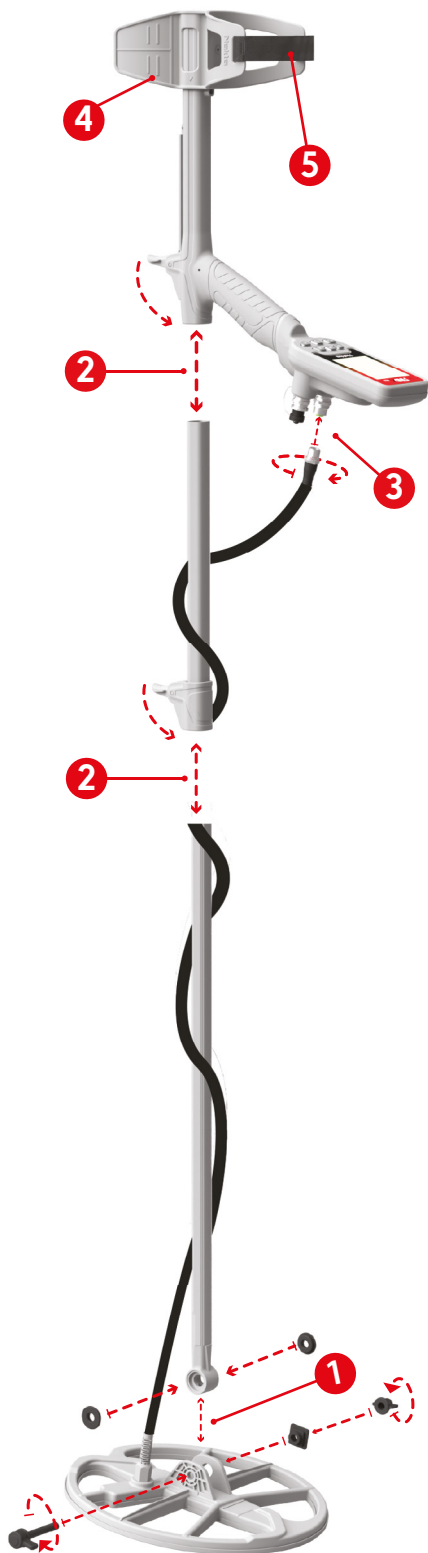


FINDX PRO

(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.

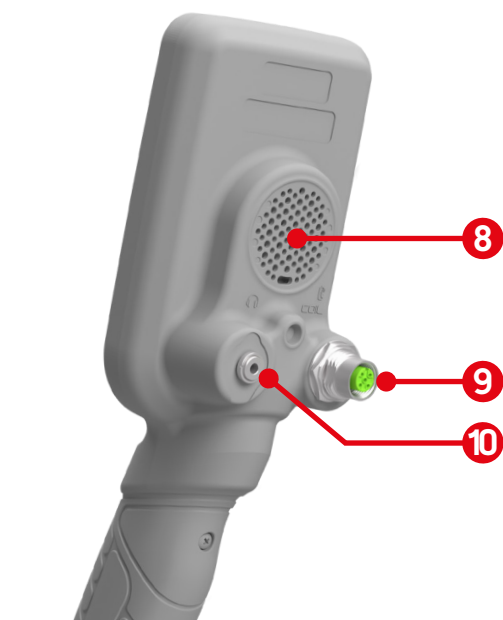


ZAPOZNANIE SIĘ Z URZĄDZENIEM

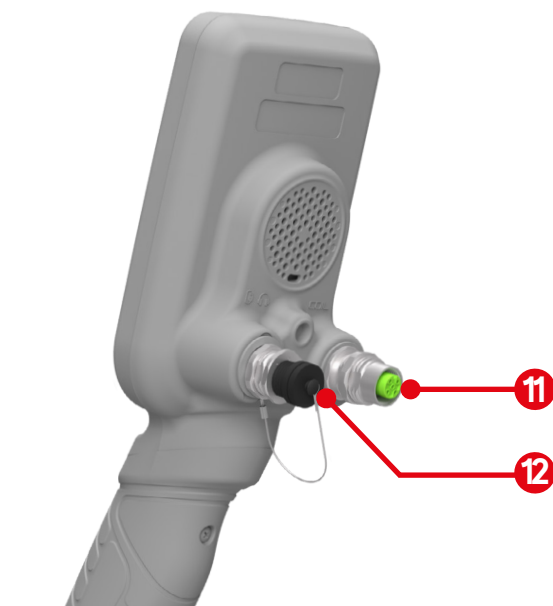


1. Wyświetlacz LCD
 2. Przycisk Czułości (Sensitivity)
 3. Przycisk Dyskryminacji wybiórczej Notch
 4. Przycisk Namierzanie (Pinpoint)
 5. Przycisk Podświetlenie Ekranu LCD i Klawiatury
 6. Przycisk Głośności
 7. Przycisk Zasilanie i Trybu Pracy
- Naciśnij przycisk raz, aby włączyć urządzenie. Aby wyłączyć urządzenie, naciśnij i przytrzymaj go przez około 3 sekundy. Aby wykonać twardy reset w przypadku braku reakcji systemu, naciśnij i przytrzymaj przez około 30 sekund.
8. Głośnik
 9. Gniazdo przyłączeniowe cewki i ładowania
 10. Gniazdo słuchawek przewodowych
 11. Gniazdo przyłączeniowe cewki
 12. Gniazdo przyłączeniowe słuchawek przewodowych i ładowania

WAŻNE! Gdy złącze nie jest używane, należy je zabezpieczyć zatyczką!



FINDX



FINDX PRO



1. Skala identyfikacji Target ID

Pokazuje identyfikator ID wykrytego celu na skali ID. Pokazuje również ID filtrowane przez ustawienie dyskryminacji Notch.

2. Tryby pracy

3. Wskaźnik czułości

4. Sekcja pokazująca identyfikator ID celu po jego wykryciu, tryb precyzyjnego namierzania, a także ikony ostrzegawcze.

5. Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

6. Wskaźnik poziomu głośności

7. Wskaźnik podświetlenia wyświetlacza LCD i klawiatury

8. Natychmiastowy wskaźnik głębokości

INFORMACJE O ZASILANIU

FINDX posiada wewnętrzny akumulator Litowo-Polimerowy o pojemności 2300mAh.

Czas pracy baterii wynosi około 12 godzin. Czynniki takie jak korzystanie z głośnika lub słuchawek przewodowych, podświetlenie wyświetlacza itp. będą miały wpływ na czas pracy baterii.

Ładowanie

Naładuj akumulator przed pierwszym uruchomieniem FINDX.

Ładowanie zajmuje około 3 godziny stosując ładowarkę 5V/2A.

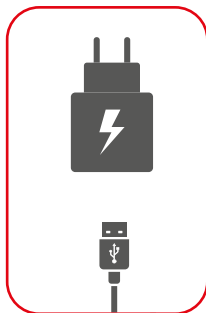
Aby naładować wewnętrzny akumulator, podłącz jeden koniec dedykowanego przewodu USB do gniazda ładowania, a drugi koniec do ładowarki.



FINDX



FINDX PRO



Praca z Powerbank

Możesz również zasilać i ładować akumulator za pomocą powerbanku. Aby to zrobić, po prostu podłącz jeden koniec dedykowanego przewodu USB do gniazda ładowania, a drugi koniec do powerbanku. Należy pamiętać, że nie będziesz mógł podłączyć przewodowych słuchawek do wersji FINDX Pro, gdy do urządzenia jest podłączony powerbank.

W wersji FINDX (nie Pro), ponieważ gniazdo cewki i gniazdo ładowania są wspólne, urządzenia nie można używać podczas ładowania.

WAŻNE! NIE używaj FINDX Pro pod i w wodzie, gdy jest podłączony do niego powerbank.

Niski Poziom Naładowania Akumulatora

Ikona baterii na wyświetlaczu pokazuje stan naładowania baterii. Gdy poziom naładowania spada, ilość pasków wewnątrz ikony baterii również się zmniejsza. Ikona baterii z wykrzyknikiem (!) pojawia się na wyświetlaczu, gdy akumulator jest rozładowany, a po 6 mignięciach urządzenie samo się wyłącza.



OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE ZASILANIA

Nie narażaj urządzenia na działanie ekstremalnych temperatur (np. w bagażniku samochodu na słońcu)

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

Baterię FINDX można wymienić wyłącznie w firmie Nokta Detectors lub w autoryzowanych punktach serwisowych Nokta.

INFORMACJE O SŁUCHAWKACH

Aby użyć przewodowych słuchawek z wersją FINDX (nie Pro), podłącz je do gniazda słuchawkowego 3,5 mm. W przypadku wersji FINDX Pro użyj dołączonego adaptera słuchawkowego dużego Jack 6,3 mm i podłącz do gniazda słuchawkowego. Słuchawki w zestawie nie są wodoszczelne, unikaj więc ich kontaktu z wodą.



FINDX



FINDX PRO



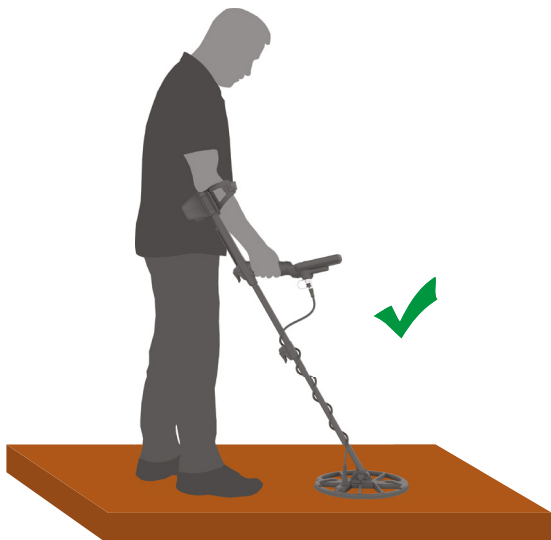
FINDX PRO
Adapter Słuchawkowy

PRAWIDŁOWE UŻYTKOWANIE DETEKTORA

Długość stelaża jest nieprawidłowa
Bardzo ważne jest, aby prawidłowo dopasować stelaż do swojego wzrostu, aby móc efektywnie pracować bez poczucia dyskomfortu i zmęczenia.



Długość stelaża jest prawidłowa
Dostosuj długość stelaża tak, aby stojąc w pozycji wyprostowanej, Twoje ramię było rozluźnione, a cewka znajdowała się około 5 cm (~2") nad ziemią.



PRAWIDŁOWY SPOSÓB PRZEMIANIA

Niewłaściwy kąt sondy

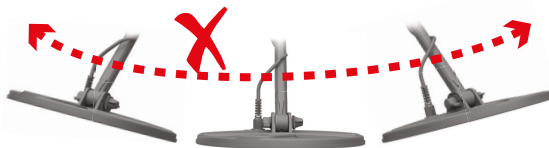


Prawidłowy kąt sondy



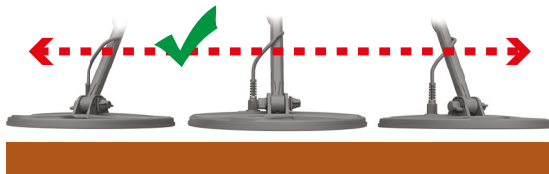
Niepoprawny sposób przemiatania

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



Prawidłowy sposób przemiatania

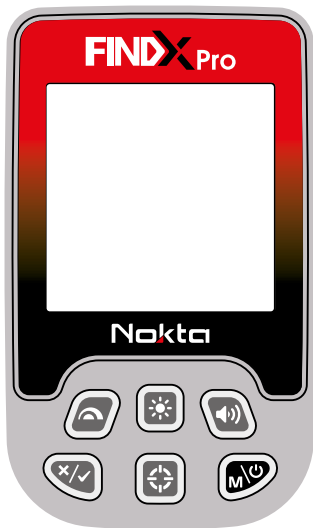
Sonda musi być zawsze równoległa do ziemi.



SZYBKI PRZEWODNIK

1) Złóż detektor zgodnie z instrukcją umieszczoną na stronie 2.

2) Naciśnij raz przycisk Zasilanie i Tryb Pracy żeby włączyć detektor.



3) Po włączeniu urządzenie rozpocznie pracę w trybie Pole (Field). Możesz zmienić tryb pracy w zależności od warunków gruntowych. Na przykład, jeśli pracujesz na mokrym piasku plaży, powinieneś wybrać tryb Plaża (Beach). Więcej szczegółów na temat trybów pracy znajdziesz w dalszej części tego podręcznika.

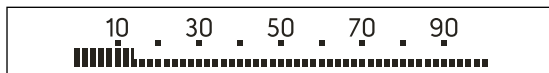


4) Możesz zwiększyć czułość, jeśli jest to konieczne. Zwiększenie czułości spowoduje większy zasięg detekcji. Jeśli jednak otoczenie lub podłoże powoduje nadmierne hałasy i fałszywe sygnały, musisz obniżyć poziom czułości.

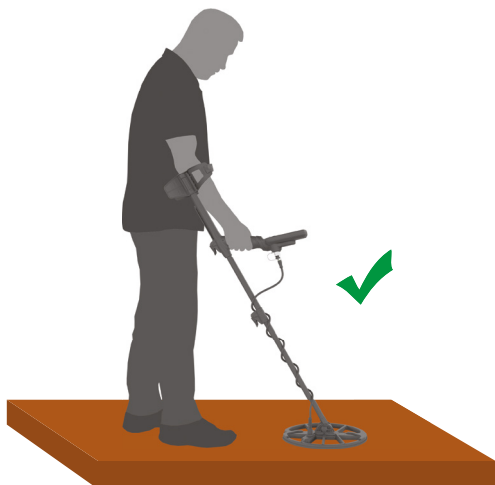


5) Pomocne może okazać się wcześniejsze przetestowanie urządzenia z różnymi rodzajami metali, aby zapoznać się z dźwiękami generowanymi dla nich przez urządzenie.

6) Użyj dyskryminacji Notch, aby wyeliminować niechciane metale, takie jak np. śmieci. Zapoznaj się z sekcją Dyskryminacja Notch w tej instrukcji obsługi.



7) Teraz możesz zacząć poszukiwania.



8) Ponieważ urządzenie działa na zasadzie dynamicznego przemiatania, poruszaj cewką w prawo i w lewo, utrzymując odległość 5 cm (2") nad ziemią. Jeśli nie wykonujesz żadnych ruchów cewką, urządzenie nie będzie generować żadnych odpowiedzi dźwiękowych, nawet jeśli cewka znajduje się nad metalowym celem.



9) Po wykryciu celu na ekranie zostanie wyświetlony identyfikator ID celu. Urządzenie wygeneruje również odpowiedź dźwiękową zgodnie z wybranym trybem pracy.



10) Po wykryciu celu możesz określić dokładną jego lokalizację, naciskając i przytrzymując przycisk Namierzenie (Pinpoint). Zarówno głośność jak i wysokość dźwięku wzrosną, gdy zbliżysz się do celu. Najgłośniejszy sygnał będzie dokładnie nad celem.



IDENTYFIKATOR CELU TARGET ID

TARGET ID to numer wygenerowany przez wykrywacz metali na podstawie przewodności metali i daje użytkownikowi pojęcie o tym, jaki to może być rodzaj obiektu.

Target ID jest wyświetlany na wyświetlaczu za pomocą dwóch cyfr i mieści się w zakresie od 03 do 99.



UWAGA: Należy pamiętać, że duże obiekty będą miały wyższą wartość ID niż obiekt w rzeczywistości, nawet jeśli mają niższą przewodność.

W niektórych przypadkach urządzenie może generować wiele identyfikatorów ID dla tego samego obiektu. Innymi słowy, identyfikatory ID mogą być niestabilne. Może to wynikać z kilku czynników. Położenie obiektu, jego głębokość, czystość metalu, korozja, poziom mineralizacji gleby itp. Nawet kierunek przemieszczania cewką może powodować generowanie przez urządzenie wielu identyfikatorów ID.

W niektórych przypadkach urządzenie może nie być w stanie podać żadnego ID. Urządzenie musi otrzymać silny i wyraźny sygnał od celu, aby podać stabilne ID. Dlatego może nie być w stanie podać ID celów na głębokościach granicznych lub drobnych celów, nawet jeśli urządzenie je wykryje.

Należy pamiętać, że identyfikatory ID obiektów docelowych są wartościami „prawdopodobnymi”, innymi słowy szacunkowymi, i nie będzie można dokładnie poznać właściwości zakopanego obiektu, dopóki nie zostanie on wykopany.

Identyfikatory ID metali nieżelaznych, takich jak miedź, srebro, aluminium i ołów, są wysokie. Zakres identyfikatorów docelowych złota jest szeroki i może mieścić się w tym samym zakresie co metalowe śmieci, takie jak żelazo, folia aluminiowa, nakrętki i zrywki. Dlatego jeśli szukasz obiektów ze złota, należy się spodziewać wykopania także metalowych śmieci.

Monety występujące na całym świecie są wykonane z różnych metali i mają różne rozmiary w różnych lokalizacjach geograficznych i w zależności od epok historycznych. Dlatego, aby poznać identyfikatory ID docelowe monet występujących w określonej strefie, zaleca się przeprowadzenie testu z próbkami takich monet, o ile jeśli to możliwe.

Zanim w pełni zaczniesz wykorzystywać wskazania Target ID w swoim obszarze może minąć trochę czasu i musisz nabrać odpowiedniego doświadczenia. Różne marki i modele detektorów generują różne wskazania Target ID dla tych samych celów. Numery różnią się jeszcze bardziej w zależności od głębokości zalegania obiektu, mineralizacji gruntu i sąsiadujących metali. Jednak po nabraniu praktyki szybko przyzwyczaisz się do generowanych Target ID przez FINDX.

TRYBY PRACY

FINDX



FINDX PRO



FINDX ma różną liczbę trybów pracy w zależności od jego wersji, ale wszystkie są przeznaczone do różnych terenów i rodzaju obiektów. W FINDX (nie Pro) są dostępne 3 tryby pracy, a w wersji FINDX Pro 4 tryby pracy. Możesz łatwo zmienić tryb pracy, używając przycisku Zasilanie i Tryb Pracy. Wybrany aktualnie tryb pracy zostanie podświetlony na czarno.

Tryb pracy Pole (Field)



Polecany jest szczególnie do poszukiwania relikwii. Daje dobre rezultaty szczególnie na czystych stanowiskach, które nie zawierają metalowych śmieci. Większą głębokość można uzyskać na stanowiskach skalistych lub zaśmieconych, używając ustawień dyskryminacji Notch i wolniej przemieszczając cewką (jedno przejście w prawo/lewo na około 1 sekundę).

W tym trybie pracy urządzenie generuje niski ton dla obiektów żelaznych o identyfikatorach ID od 01 do 14 włącznie. W przypadku obiektów nieżelaznych o identyfikatorach od 15 do 99 urządzenie generuje wyższy ton, którego wysokość wzrasta w miarę zbliżania się cewki do celu.

Tryb pracy Park



Jest to 3-tonowy tryb pracy przeznaczony do poszukiwania monet i biżuterii w obszarach miejskich i parkach, w których znajduje się dużo współczesnych metalowych śmieci (folia aluminiowa, zawlecзки, kapsle od butelek itp.).

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

Tryb pracy Bizuteria (Jewelry) (Tylko FINDX Pro)



Jest to 4-tonowy tryb pracy. W tym trybie urządzenie generuje niski ton dla celów żelaznych o ID 0-14, średni ton dla złota i metali nieżelaznych o ID 15-70, średnio-wysoki ton dla metali o ID 71-80 i wysoki ton dla metali nieżelaznych o ID 81-99.

Tryb pracy Plaża (Beach)

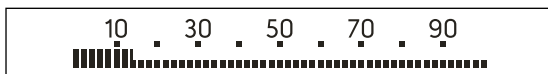


To specjalny tryb pracy FINDX opracowany dla gruntów przewodzących (słone, mokre piaszczyste plaże, grunty z zasadową glebą itp.). Cechą tego trybu jest możliwość ignorowania żelaza i podobnych celów w tej grupie.

W odróżnieniu od innych trybów pracy, cele z ID 0-15 są domyślnie wycinane i nie można tego zmienić, aby ignorować żelazo oraz szum od gleby. W tym trybie urządzenie generuje średni ton dla złota i metali nieżelaznych z ID 15-99.

Woda słona i grunty alkaliczne są wyraźnie przewodzące ze względu na wysoką jonizację, z tego powodu występują podobne efekty do żelaza dla detektorów metali. Zjawisko to może uniemożliwić wyszukiwanie metali na tych glebach za pomocą standardowego detektora metali.

Tryb Plaża FINDX eliminuje te efekty i szumy od gruntu. Aspekty, które należy wziąć pod uwagę podczas pracy na przewodzącym gruncie, są wyjaśnione bardziej szczegółowo w sekcji zatytułowanej Praca na plaży i w wodzie.



CZUŁOŚĆ

Czułość to inaczej głębokości urządzenia. Służy również do eliminowania sygnałów elektromagnetycznych otoczenia z otaczającego środowiska, fałszywych sygnałów i szumu od gleby.

Zakres czułości posiada 5 poziomów i jest wstępnie zdefiniowane dla każdego trybu pracy. Po przełączeniu w dany trybu pracy ustawia się wartość domyślna. Można ją ręcznie modyfikować, gdy jest to konieczne. Regulacja czułości dotyczy tylko wybranego aktualnie trybu; zmiana ustawienia czułości w wybranym trybie pracy nie wpływa na ustawienie czułości w innych trybach.

Ustawienie czułości jest kwestią osobistych preferencji. Ważne jest jednak ustawienie czułości na najwyższym możliwym poziomie, na którym nie słychać żadnych większych trzasków, aby uniknąć pomijania mniejszych i głębiej zalegających celów. Na przykład: jeśli poziom hałasu jest akceptowalny do komfortowej pracy i jest taki sam na poziomie 4 i 5, należy wybrać poziom 5.

Możesz zwiększyć i zmniejszyć wartość czułości za pomocą przycisku Czułość (Sensitivity). Wskaźnik blokowy po lewej stronie wskazuje poziom czułości.

Przy wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia, zostanie zapamiętany ostatnio wybrany poziom czułości. Poziom czułości można regulować oddzielnie dla wszystkich trybów pracy. Zmiany wprowadzone w wybranym trybie pracy nie mają wpływu dla pozostałych trybów.



GŁĘBOKOŚĆ OBIEKTU

Urządzenie podaje szacunkową głębokość zalegania obiektu na podstawie siły sygnału w trakcie jego wykrywania.

Wskaźnik Głębokości: Pokazuje bliskość obiektu do powierzchni gleby na 5 poziomach. W miarę zbliżania się obiektu poziomy maleją a oddalania rosną.

Płytko Zalegające
Obiekty



Głęboko Zalegające
Obiekty




Ponieważ każdy tryb pracy FINDX charakteryzuje się inną głębokością względną, wskaźnik głębokości będzie wyświetlał różny poziom głębokości dla tego samego obiektu w różnych trybach pracy.

Wskazania głębokości generowane są przy założeniu, że celem jest moneta o średnicy 2,5 cm (1"). Rzeczywista głębokość zmienia się w zależności od rozmiaru namierzonego obiektu. Na przykład detektor wskaże większą głębokość dla celu mniejszego niż moneta o średnicy 2,5 cm (1"), a mniejszą głębokość dla celu większego.



USTAWIENIA

Głośność

 Umożliwia zwiększanie lub zmniejszanie głośności sygnałów dźwiękowych urządzenia w zależności od preferencji i warunków otoczenia. Zakres głośności posiada 5 poziomów i jest regulowana za pomocą przycisku Głośności (Volume).




Przy wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia, zostanie zapamiętany ostatnio wybrany poziom głośności. Poziom czułości można regulować oddzielnie dla wszystkich trybów pracy. Zmiany wprowadzone w wybranym trybie pracy mają zastosowanie we wszystkich pozostałych trybach pracy.

Po podłączeniu przewodowych słuchawek do urządzenia FINDX dźwięk będzie wydobywał się tylko bezpośrednio ze słuchawek.

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

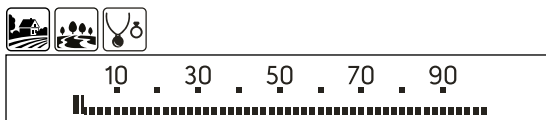
Dyskryminacja Wybiórcza Notch

 Użyj dyskryminacji wybiórczej Notch, aby wyeliminować niepożądane sygnały, np. metalowe śmieci.

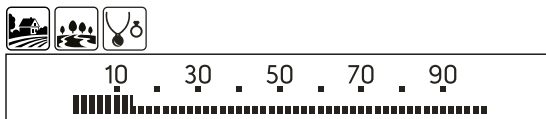


Skala identyfikacji ID FINDX składa się z 50 bloków, a każdy blok reprezentuje 2 identyfikatory ID.

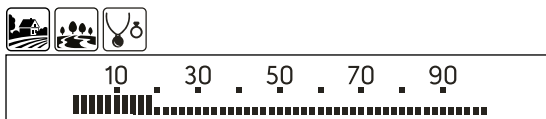
W obu wersjach FINDX identyfikatory ID 0-3 są odrzucane w trybie Pole i Park, a także w trybie Bizuteria (Jewelry) urządzenia FINDX Pro.



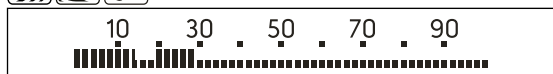
Po jednokrotnym naciśnięciu przycisku Dyskryminacji Notch, identyfikatory od 0 do 15 zostaną odrzucone. Obszar ten to zakres żelaza. Jeśli chcesz odrzucić inny obszar za pomocą funkcji dyskryminacji Notch, zakres żelaza od 0 do 15 również pozostanie odrzucony.



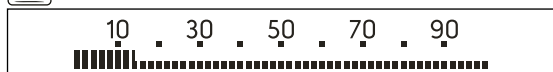
Po drugim naciśnięciu odrzucisz również identyfikatory ID o numerach od 15 do 20.



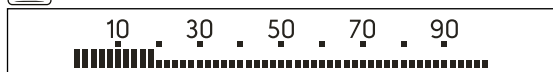
Przy trzecim i kolejnych naciśnięciach możesz odrzucić dowolnie wybrane 10 identyfikatorów z zakresu od 20 do 99, łącznie z odrzuconymi identyfikatorami z zakresu żelaza od 0 do 15.



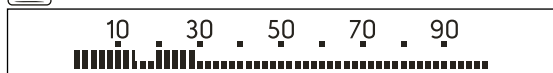
W trybie Plaża (Beach) ID między 0-15 są odrzucone i nie można tego zmienić. Jest to zakres dla żelaza.



Pojedyncze naciśnięcie przycisku Dyskryminacja Notch w tym trybie odrzuca identyfikatory pomiędzy 15-20.



Przy drugim i kolejnych naciśnięciach możesz odrzucić dowolnie wybrane 10 identyfikatorów z zakresu od 20 do 99, łącznie z odrzuconymi identyfikatorami z zakresu żelaznego od 0 do 15.




Aby przywrócić odrzucone identyfikatory ID, należy po prostu naciskać przycisk Dyskryminacja Notch, aż do osiągnięcia początku skali identyfikatorów.



Ustawienie dyskryminacji Notch jest przywracane do ostatnio zapisanego ustawienia, gdy wyłączysz urządzenie i ponownie je włączysz. Dyskryminacja Notch ma zastosowanie tylko dla wybranego aktualnie trybu pracy; zmiany wprowadzone w jednym trybie pracy nie mają zastosowania w innych trybach.

Podświetlenie

 Umożliwia dostosowanie jasności wyświetlacza i poziomu podświetlenia klawiatury zgodnie z osobistymi preferencjami. Działa na 3 różne sposoby: wyłączone, ciągłe podświetlenie i podświetlenie chwilowe. Jasność można regulować za pomocą przycisku Podświetlenie Ekranu LCD i Klawiatury.




Poziom podświetlenia zawiera się odpowiednio od 0-5 i od 6A do 10A. Na poziomie 0 podświetlenie wyświetlacza i klawiatury jest wyłączone. W zakresie od 1 do 5 jest włączone w sposób ciągły. Po wybraniu zakresu między 6A a 10A, działa tylko przez krótki okres czasu, gdy zostanie wykryty cel lub naciśnięty zostanie dowolny przycisk, a następnie gaśnie.



Aby przełączyć się z ciągłego podświetlenia na podświetlenie chwilowe, naciskaj do wybrania odpowiedniej wartości przycisk Podświetlenie Ekranu LCD i Klawiatury. Ciągłe działanie podświetlenia wpłynie negatywnie na zużycie energii, co nie jest zalecane.

Przy wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia, zostanie zapamiętany ostatnio wybrany poziom i rodzaj podświetlenia. Zmiany wprowadzone w wybranym trybie pracy mają zastosowanie we wszystkich pozostałych trybach pracy.

NAMIERZANIE (PINPOINT)

 Dokładnie namierzenie celu polega na znalezieniu środka lub dokładnej lokalizacji wykrytego obiektu.

FINDX to detektor dynamiczny. Innymi słowami, musisz przemieszczać cewkę nad celem lub celem nad cewką, aby urządzenie wykryło ten obiekt. Tryb pinpoint jest trybem statycznym. Urządzenie emituje sygnał, nawet gdy cewka jest utrzymywana nieruchomo nad celem.

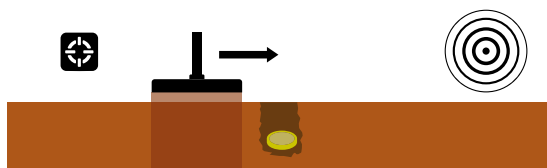
Po naciśnięciu i przytrzymaniu przycisku Namierzenie (Pinpoint) na środku ekranu pojawi się grafika składająca się z kropki otoczonej 4 okręgami. W miarę zbliżania się cewki do celu okręgi będą znikać jeden po drugim, a gdy zostanie osiągnięty środek celu, na ekranie pozostanie tylko kropka. W trybie pinpoint dźwięk sygnału zwiększa wysokość i głośność, gdy cewka zbliża się do celu. W tym trybie urządzenie nie rozróżnia ani nie podaje identyfikatorów ID celu.

Jak prawidłowo wykonać dokładnie namierzenie (Pinpoint):

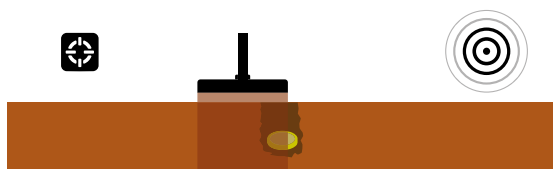
1) Po wykryciu celu przesunij cewkę w miejsce, w którym nie ma żadnej odpowiedzi dźwiękowej, i naciśnij przycisk Namierzenie (Pinpoint).



2) Trzymając wciśnięty przycisk Namierzenie, powoli i równoległe do podłoża przybliżaj cewkę do celu.



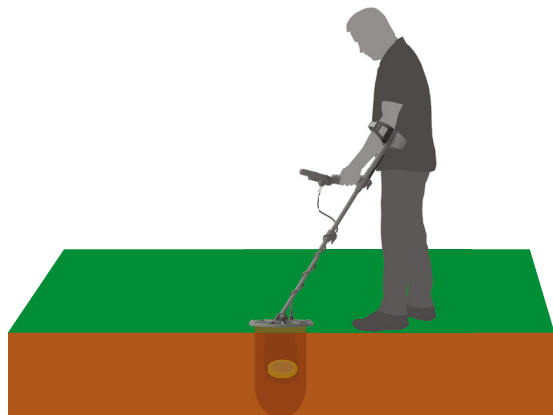
3) Dźwięk sygnału staje się coraz mocniejszy i zmienia swoją wysokość w miarę zbliżania się do środka celu, a na grafice zaczynają zniknąć okręgi.



4) Zaznacz miejsce za pomocą np. patyka w punkcie, w którym detektor emituje najgłośniejszy dźwięk, na grafice znikną wszystkie kółka i pozostanie tylko kropka.



5) Powtórz powyższą procedurę, zmieniając kierunek przemieszczenia o 90°. Czynność ta wykonana z kilku różnych kierunków zawęzi obszar docelowy i dostarczy Ci najdokładniejszych szczegółów lokalizacji i wielkości obiektu.



UWAGA: Niedoświadczeni użytkownicy mogą po prostu przyłożyć cewkę do ziemi, nacisnąć przycisk Namierzanie i następnie skanować cel, aż nabiorą wprawy w stosowaniu powyższej, prawidłowej metody namierzania.

DUŻE I PŁYTKO ZALEGAJĄCE OBIEKTY

Cele znajdujące się blisko powierzchni mogą generować wiele różnych sygnałów. Jeśli podejrzewasz, że obiekt znajduje się blisko powierzchni, podnoś cewkę i poruszaj nią wolniej, aż do momentu otrzymania pojedynczego, stabilnego sygnału.

FAŁSZYWE SYGNAŁY I POWODY ICH WYSTĘPOWANIA

Czasami urządzenie może generować sygnały podobne do sygnału od obiektu, mimo że nie ma żadnego metalowego celu pod cewką. Istnieje wiele powodów fałszywych sygnałów odbieranych przez urządzenie. Najczęstszymi są mineralizacja gruntu lub kamienie o wysokiej zawartości minerałów, sygnały elektromagnetyczne w otoczeniu, działanie innego detektora w pobliżu, zardzewiałe, skorodowane żelazo, folia aluminiowa w glebie lub zbyt wysoka wartość czułości.

Otoczające sygnały elektromagnetyczne można wyeliminować, zmniejszając czułość. Jeśli w pobliżu działa inny detektor, możesz spróbować zmienić częstotliwość lub zmienić obszar poszukiwań na odległości, w której nie występują żadne zakłócenia.

PRACA NA PLAŻY I W WODZIE

W wersji FINDX (nie Pro) tylko cewka jest wodoszczelna. Detektor FINDX Pro jest zaprojektowany tak, aby był całkowicie wodoszczelny do 5 metrów (16 stóp) zgodnie ze standardami IP68. Zapewnia to wygodne użytkowanie zarówno w wodzie jak i na plaży.

Jak wyjaśniono wcześniej, słona woda i grunty alkaliczne są wyraźnie przewodzące co powoduje efekty podobne do wykrycia obiektu żelaznego. Tryb Plaża (Beach) w FINDX został specjalnie zaprojektowany do takich warunków. Dzięki trybowi Plaża (Beach) na tego typu glebach, nie musisz używać żadnych specjalnych ustawień.

Tryb Plaża (Beach) jest idealny do stonego, mokrego piasku plaży. Podczas pracy na suchym piasku plaży możesz używać innych trybów pracy.

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

1) Kiedy przemieszczasz cewkę nad otworami wykopanymi w mokrym piasku plaży, możesz odbierać sygnały metalu. Jest to zjawisko normalne.

2) Cewka może dawać fałszywe sygnały przy zanurzeniu i wynurzeniu jej z wody, dlatego staraj się utrzymać cewkę albo w wodzie, albo poza nią.

3) Podczas pracy na mokrym piasku plaży, unikaj pocierania lub uderzania cewką o ziemię. Podczas uderzeń lub pocierań urządzenie może generować fałszywe sygnały.

4) Podczas pracy na plaży i przechodzeniu z mokrego piasku na suchy lub z suchego piasku na mokry urządzenie może emitować fałszywe sygnały. Zawsze w takiej sytuacji dokonaj dostrojenia do gruntu detektora po zmianie warunków glebowych.

Należy zwrócić uwagę na poniższe kwestie po korzystaniu z urządzenia, zwłaszcza w wodzie słonej:

1. Umyj panel kontrolny tylko FINDX Pro, oraz sztycę i cewkę w przypadku obu wersji wodą z kranu i upewnij się, że w złączach nie ma słonej wody morskiej.
2. Nie używaj żadnych środków chemicznych do czyszczenia i/lub w żadnym innym celu.
3. Wytrzyj ekran i sztycę do sucha miękką, niepowodującą zarysowań ściereczką.

WAŻNE! W Wersji FINDX (nie Pro) myj tylko cewkę i sztycę, panel kontrolny tego urządzenia nie jest wodoszczelny!

IKONA SPRAWDŹ CEWKĘ (CHECK COIL)

Ostrzeżenie to oznacza przerwanie obwodu cewki. Cewka może być odłączona lub połączenie może być poluzowane. Jeśli posiadasz inny detektor z tym samym złączem cewki, upewnij się, że nie podłączyłeś przez pomyłkę niewłaściwej cewki. Jeśli nie występuje żadna z powyższych sytuacji, cewka lub jej kabel mogą być uszkodzone. Jeśli problem nadal występuje po wymianie cewki na sprawną, może to oznaczać problem w obwodzie sterowania cewki.



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasada Działania	: VLF
Częstotliwość Pracy	: 15 kHz
Tryby Pracy	: FINDX: Pole / Park / Plaża FINDX Pro: Pole / Park / Plaża / Bizuteria
Namierzanie Pinpoint	: Tak
Regulacja Czułości	: 5 poziomów
Skala Identyfikacji Target ID	: 00-99
Cewka	: 28cm / 11" typu DD
Wyświetlacz	: Graficzny mono LCD
Podświetlenie Ekranu	: Tak
Podświetlenie Klawiszy	: Tak
Waga	: 1.2 kg (2.6 lbs) łącznie z cewką i przewodem
Długość	: 63cm - 132cm (25" - 52") regulowana
Akumulator	: 2300mAh Litowo-Polimerowy
Moc Znamionowa Akumulatora W Watach	: 0.84 W
Gwarancja	: 2 lata

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

NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**Dystrybutor
i autoryzowany serwis w Polsce:**

**Green Camo Dystrybucja s.c.
ul. Metalurgiczna 3 I piętro, 20-234 Lublin**

serwis@greencamo.pl t. +48 608 660 870

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com