


DEUS II

Fast Simultaneous Multi Frequency



eXPlore like
never before !

 MADE IN FRANCE

PL



Gratulujemy zakupu Twojego detektora
DEUS II

DEUS, dziesięć lat rozwoju.

W 2010 roku wynaleziono wykrywacz metali XP DEUS który zrewolucjonizował świat poszukiwań. Wyjątkowa technologia bezprzewodowa DEUS, jej wydajność, teleskopowy stelaż, aktualizacje i wiele ulepszeń, cewki HF, MI-6 Pinpointer komunikujący się z detektorem, cewki X35 i wiele akcesoriów sprawia, że jest to najlepiej sprzedający się detektor na całym świecie. Teraz odkryj DEUS II, kolejną rewolucję!

Dzisiaj XP po raz kolejny przesuwa granice, tworząc DEUS II, pierwszy bezprzewodowy, podwodny, wieloczęstotliwościowy wykrywacz metali z unikalnymi funkcjami i zwiększoną wydajnością:

- FMF® Fast Multi Frequency: Jednoczesna praca na wielu częstotliwościach z szybką reakcją docelową.
- Ultra wydajny.
- Całkowicie bezprzewodowy.
- Najniższy i najbardziej ergonomiczny (od 750 gramów).
- Zaprojektowany zarówno na ląd, jak i do wody.
- Trzy opcjonalne słuchawki bezprzewodowe.
- Innowacyjne, wodoodporne słuchawki na przewodnictwo kostne zgodne z IP68 - 20 m.
- Wodoodporna cewka i panel zdalnego sterowania zgodnie z IP 68 - 20 m - z identyfikacją również pod wodą
- Odporny na wstrząsy panel w całości pokryty gumą.
- Lepsza identyfikacja celów w ziemi.
- Ulepszony interfejs audio: wybór tonów dźwiękowych, cztery wzmacniane wyjścia audio, wielopasmowy korektor regulowany.
- Produkt zaprojektowany z myślą o trwałości: pięcioletnia gwarancja na części i robocizną, aktualizacje USB.

DEUS II odkryj wyjątkowe możliwości.

- Słuchawki bezprzewodowe opracowane i wyprodukowane przez XP we Francji, zaprojektowane specjalnie w celu spełnienia wymagań w dziedzinie poszukiwań: brak opóźnień dźwięku, automatyczne włączanie/wyłączanie, zaawansowany procesor z equalizerem, który może być konfigurowany przez użytkownika za pomocą panela.
- Bezprzewodowe słuchawki WS6 z wymiennym modulem, które mogą stać się mini panelem zastępując panel RC.
- WS6 MASTER (+WSA II): WS6 posiada ekran graficzny i praktycznie wszystkie elementy sterujące dostępne w RC.
- Panel zdalnego sterowania, który można odpiąć i umieścić w opasce lub na pasku, co zapewnia wyjątkową lekkość.
- Teleskopowy ergonomiczny stelaż, który można złożyć lub wysunąć w jednej chwili, ponieważ nie ma żadnych przewodów.

eXploracja inna niż dotychczas !

Najnowsze zmiany można znaleźć w instrukcji online. Niektóre funkcje mogły ulec zmianie od czasu wydrukowania niniejszego podręcznika.

WSTĘP	3
WERSJE DEUS II	7
INFORMACJE PRAKTYCZNE	8
Rada	8
Optymalne poszukiwania	8
Namierzanie na krzyż	9
DEUS II	9
Zawartość opakowania RC	9
Składanie	10
Panel kontrolny	11
Programy fabryczne	12 - 13
MENU	14
Dyskryminacja	14
• Tony (EXPERT)	15
• Poziom (EXPERT)	15
• Full Tony (EXPERT)	16
• Kapsle (EXPERT)	16
• Notch (EXPERT)	16
• Multi-Notch (EXPERT)	16 - 17
• Wyciszacz (EXPERT)	17
Dyskryminacja IAR	17
Sygnal wiodący	17
Czułość	17
Czułość solna	18
Częstotliwość	18 - 19
Głośność żelaza	20
Reaktywność	20 - 21
Sygnal Akustyczny	21
GRUNT	22
Grunt	22
• Tryb Grab	22
• Tryb ręczny	23
• Tryb śledzenia	23
Grunt magnetyczny	23
Stabilizacja Gruntu	24
Funkcje specjalne prg 8 i 9	24
Pinpoint	25
OPCJE	26
Audio	26
• Wyjście Audio	26
• Equalizer	26
• Typ Audio	27
Konfiguracja	28
Nurkowanie	28
Wyświetlacz	28
• Podświetlenie	28
• Kontrast	28
• Jasność	28
Język	28
Ustawienie zegara	28
Profile	29
• Standardowy ekran	29
• Ekran X - Y	29
• X - Y zoom	29
Go Terrain	30
Skanowanie częstotliwości	30
Aktualizacja	30
Informacje	30

OPCJE - PROGRAMY	31
Programy	31
Zapis i modyfikacja nazwy	31
Kasowanie programu	31
Parowanie	31
Nowa cewka	31
Kasowanie cewki z listy	32
Parowanie słuchawek bezp.	32
Kasowanie słuchawek bezp.	32
Start : auto / Ręczne	32
Parowanie PinPointera	32
Kasowanie PinPointera	32
WS6	33
• Konfiguracja	33
• WS6 Master/Slave	33
• Menu	34
• Opcje	34
WSA II and WSA II XL	34
BH-01	35
• Pozycja	35
• Przechowywanie	35
Mi-6 Pinpointer	36
Ekran aktywny dla Mi-6	36
Czułość	36
Tony	36
Audio Pitch/Audio Pulse	36
Programy i zapis	36
Odnajdywanie	36
Zasilanie-akumulator	37
Czas pracy	37
Czas ładowania	37
Znaczenie diody LED	37
Ładowanie	38
Żywotność akumulatora	38
Wymiana akumulatora	39
Bezpieczeństwo	39
Ładowarka	39
NURKOWANIE	40
Zatyczka	40
Konserwacja	40
Antena do nurkowania	41
OGÓLNE	42
Problemy i rozwiązania	42
Specyfikacja	43
Akcesoria i dodatki	44
Części zamienne	45
Programy fabryczne	46
Rekomendacje i przepisy	47
Deklaracja EU - FCC IC - UKCA	47
Fale radiowe	48
Utylizacja	48
Środki bezpieczeństwa	48
Gwarancja	49
Specyfikacja akumulatorów	49



Ø9" - 22cm
 Ø11" - 28cm
 Ø13"x11" 34x28cm (opcjonalnie)

Waga tylko 815 g (RC na pasku i sonda 22cm-9").

Stelaż S-TELESCOPIC

DEUS II WS6 MASTER

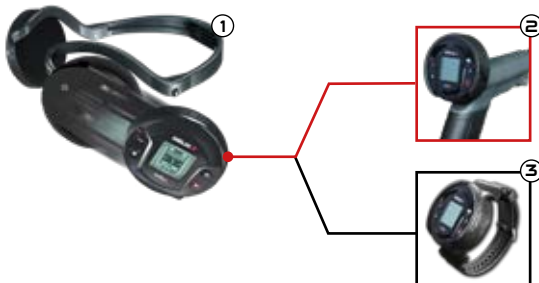


Ø9" - 22cm
 Ø11" - 28cm
 Ø13"x11" 34x28cm (opcjonalnie)

Waga tylko 750 g (Panel WS6 i cewka 22cm-9").

Stelaż S-TELESCOPIC lekki

3 opcje dostępne dla WS6 MASTER



- ① Moduł WS6 na pałąku słuchawek.
- ② Moduł WS6 na stelażu + wybrane słuchawki.
- ③ Moduł WS6 na bransoletce + wybrane słuchawki.

Rada

Wykrywanie metali to fascynujące hobby, które może przynieść Ci ogromną satysfakcję. Jednak, aby czerpać z tego jak najwięcej przyjemności, niezbędna jest podstawowa nauka. Zacznij od zapoznania się ze swoim sprzętem i jego obsługą na odpowiednim terenie testowym.

Zalecamy zebranie różnych przedmiotów - monet, przedmiotów codziennego użytku, metalowych śmieci itp. Następnie znajdź skrawek ziemi względnie wolny od zanieczyszczeń metalami i oddalony od wszelkich zakłóceń elektromagnetycznych (linie wysokiego napięcia, ogrodzenia elektryczne, sprzęt AGD itp.). Na przykład Twój ogród byłby prawdopodobnie jednym z najbardziej nieodpowiednich miejsc do rozpoczęcia, ponieważ w pobliżu jest zbyt dużo odpadów domowych.

Aby sprawdzić, czy miejsce nadaje się do ćwiczeń, przemiataj cewką nad ziemią, tak jak podczas wykrywania. Sprawdź kilka miejsc, jeśli słyszysz wiele sygnałów. Po znalezieniu odpowiedniego miejsca ułóż przedmioty na ziemi, w odstępach około dwóch szerokości cewki. Przed umieszczeniem przedmiotu użyj urządzenia, aby sprawdzić, czy w ziemi nie ma już metalu.

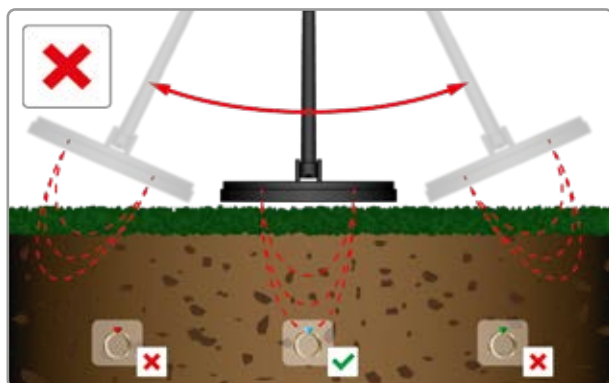
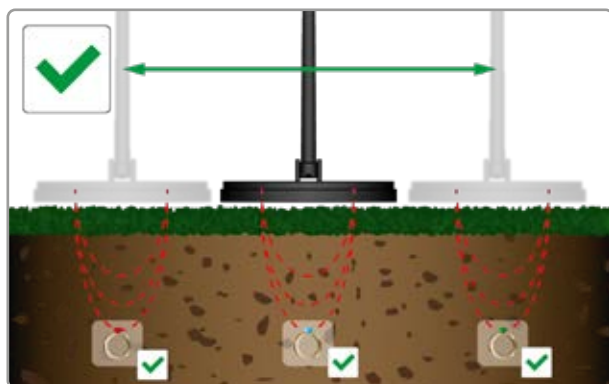
Poświęć trochę czasu na obserwację reakcji urządzenia, gdy cewka przechodzi nad każdym celem. Następnie możesz je posortować według typu odpowiedzi dźwiękowej i spróbować zrozumieć, co czyni je podobnymi lub różnymi. Gdy już to zrobisz, możesz również wypróbować niektóre ze wstępnie skonfigurowanych ustawień.

Optymalne poszukiwania

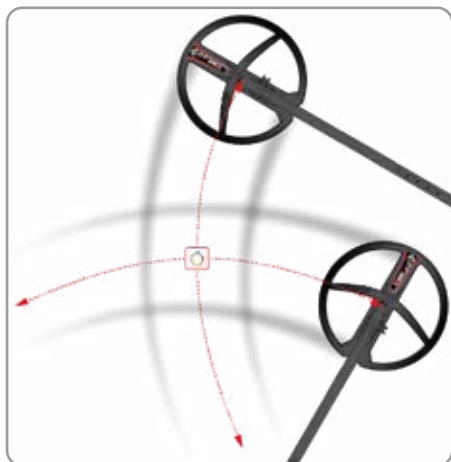
Podczas wykrywania ważne jest, aby przemiatać cewką równoległe do podłoża wykonując szerokie ruchy jak najbliżej powierzchni (bez faktycznego jej dotykania). Bliskość ziemi zwiększy prawdopodobieństwo wykrycia głębokiego celu i ułatwi identyfikację najmniejszych obiektów. Unikaj uderzania cewki, ponieważ chociaż jest ona zaprojektowana tak, aby wytrzymać lekkie uderzenia, ostrożne obchodzenie się z urządzeniem przedłuży jego żywotność i zagwarantuje lepszą stabilność sygnałów.

Kiedy wykrywasz, tempo w jakim idziesz, zależy od Ciebie. Na przykład zbadanie terenu szybkimi krokami da ci globalny obraz o terenie. Taka metoda poszukiwań niestety pozostawia również duże niezbadane połacie gruntu między każdym przemiataaniem. Tak więc, jeśli naprawdę chcesz dokładnie przyjrzeć się każdemu centymetrowi gruntu, upewnij się, że każde przeciągnięcie nieznacznie zachodzi na poprzednie, aby strefy nieskanowane przez cewkę były jak najmniejsze.

Pamiętaj również, że będziesz zwiększać swoje szanse na odnalezienie i poprawne zidentyfikowanie celu poprzez wolniejsze przesuwanie. Dotyczy to w szczególności gruntu pełnego metali (gdy jest więcej celów do zbadania) lub gdy szukasz głębokich celów.



Namierzenie - przemiatanie na krzyż



Gdy detektor wskaże przybliżoną obecność obiektu w trybie ruchu, przeszukaj miejsce, w którym usłyszałeś dźwięk, jeśli masz trudności ze zlokalizowaniem celu. Powoli zmniejsz amplitudę ruchów i zanotuj w pamięci miejsce, w którym dźwięk jest najgłośniejszy.

W razie potrzeby oznacz to znakiem na ziemi. Następnie wykonaj ćwierć obrotu wokół miejsca i zacznij ponownie przemiatać w ten sam sposób (pod kątem 90° do pierwszego przemiatania). Następnie należy zlokalizować dokładną strefę zawierającą cel na przecięciu dwóch przemiatania, gdzie dźwięk jest najgłośniejszy.

Kontynuuj ze skrzyżowanymi przeciągnięciami nad celem. Najmocniejszy i najgłośniejszy sygnał dźwiękowy wskazuje środek cewki, a tym samym położenie celu.

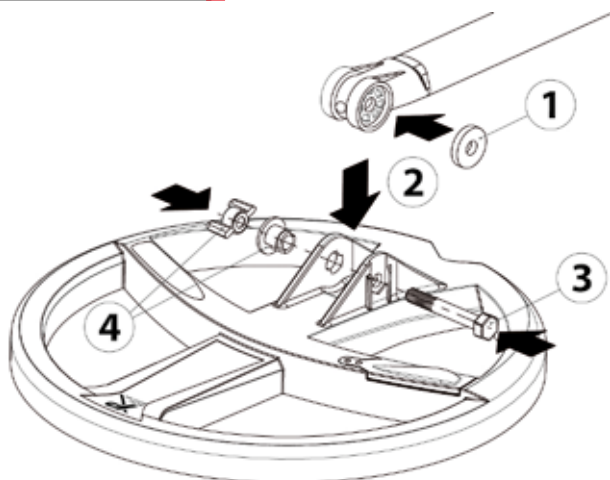
Można również użyć trybu statycznego PINPOINT, w którym cewka nie potrzebuje ruchu, aby zarejestrować cel (patrz rozdział NAMIERZANIE).

Zawartość opakowania wersji RC



- 1 1 panel + etui na biodro.
- 2 1 zestaw słuchawek bezprzewodowych z etui (w zależności od zakupionej wersji).
- 3 1 cewka wraz z osłoną.
- 4 1 zestaw mocujący sondę.
- 5 1 antena do użytku pod wodą + zatrzask.
- 6 1 szara i 1 czerwona zatyczka panela (patrz NURKOWANIE I USZCZELNIANIE).
- 7 1 stelaż S-TELESCOPIC + dolna sztyca.
- 8 1 ładowarka.
- 9 1 kabel do ładowania trzech komponentów i zdalnej aktualizacji.
- 10 1 klips do ładowania cewki.

Cewka FMF



- 1 Włóż gumową podkładkę do dolnej sztycy (tylko z jednej strony)
- 2 Umieść dolną sztycę na cewce.
- 3 Wsuń śrubę w otwory w sztycy.
- 4 Dodaj przekładkę (grzybek) i delikatnie dokręć nakrętką motylkową.

Montaż panela



- 1 Zdejmij nasadkę ochronną.



- 2 Włóż panel.



Regulacja podłokietnika



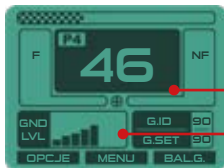
- 1 Wykręć śrubę.



- 2 Ustaw podłokietnik w jednej z trzech pozycji i przykręć.



* ekran alternatywny:



Cyfrowa skala identyfikacji sygnału od 0 do 99.

Siła mineralizacji gruntu.

XP Wielofunkcyjne złącze



Poziom akumulatora



Aktualizacja oprogramowania



Słuchawki przewodowe (Opcjonalne)



Słuchawki kostne BH-01 (Opcjonalne)

PROGRAMY FABRYCZNE

DEUS II ma tę zaletę, że oferuje szeroką gamę programów odpowiednich dla wszystkich warunków naziemnych i wodnych. W przeciwieństwie do niektórych detektorów wielczęstotliwościowych, które oferują stałe wiele częstotliwości, **DEUS II** używa różnych kombinacji wysokich i niskich częstotliwości w zależności od programów. Część programów używa niskich i średnich częstotliwości, np. 4 do 14 kHz a inne programy obejmują wyższe częstotliwości do 24 kHz lub 40 kHz. Specyficzne dla każdego programu przetwarzanie sygnału jest stosowane do tych kombinacji częstotliwości i podłoża w najlepszy możliwy sposób. Częstotliwości te można następnie odjąć w celu usunięcia zakłóceń elektromagnetycznych lub dodać do siebie, aby pomóc zlokalizować szerszy zakres celów. Informacje o sposobie przetwarzania używane dla każdego programu, są wyświetlane na pasku tytułu. Przeczytaj uważnie dane dla każdego programu, aby jak najlepiej wykorzystać swój detektor **DEUS II**!

(Patrz także tabela porównawcza na końcu instrukcji, aby lepiej zrozumieć różne parametry każdego z programów).

Prg. 1 - PODSTAWOWY FMF • Max. częst. 40kHz

PODSTAWOWY wykorzystuje niskie i wysokie częstotliwości i zapewnia doskonałą identyfikację obiektów w glebie. Oferuje doskonały stosunek sygnału docelowego do fałszywego w ziemi, ponieważ odrzuca wilgoć z gleby, która może powodować na przykład "duchy" i fałszywe dźwięki podczas przemiatania nad dołkami. Dzięki temu będziesz mieć więcej zaufania do głębszych celów. To eliminowanie wilgotnej i mokrej gleby osłabia w ten sposób przewodniki o bardzo niskiej wartości, takie jak koks (węgiel i kamień przewodzący), oraz, w mniejszym stopniu, niektóre bardzo cienkie objekty, takie jak folia aluminiowa.

- Bardzo skuteczny, przetestuj go w glebie, a nie w powietrzu.

- Ustaw reaktywność na 2, aby uzyskać większą wydajność w czystszej glebie lub na 3, w przypadku gleby zanieczyszczonej/zmineralizowanej.

Prg. 2 - CZUŁY FMF • Max. częst. 40kHz

CZUŁY wykorzystuje niskie i wysokie częstotliwości do około 40 kHz. Wysoce skuteczny we wszystkich celach, będzie bardzo skuteczny w zmineralizowanym i zanieczyszczonym gruncie podczas wyszukiwania najmniejszych celów.

- Dzięki wysokiej precyzji, jaką zapewnia **DEUS II**, koks i wilgotność można klasyfikować z większą dokładnością niż w przypadku wykrywacza metalu o jednej częstotliwości. W ten sposób aktywowana jest bardzo wąska strefa wycięcia w zakresie od 23 do 25 (patrz Notch > Ekspert)

- Zmniejsz reaktywność do 2, aby uzyskać większą wydajność w czystszej glebie lub zwiększ ją do 3 w przypadku gruntu zanieczyszczonego lub zmineralizowanego.

Prg. 3 - CZUŁY FT FMF • Max. częst. 40kHz

CZUŁY FULL TONY jest oparty na tej samej platformie co Prg. 2 - **CZUŁY**, ale jest skonfigurowany w trybie dźwięku Full Tone, z reaktywnością na 3 zamiast 2,5. Oferuje bardzo szeroką identyfikację dźwiękową, która wymaga nieco większego doświadczenia, ponieważ każde wskazanie generuje inny ton proporcjonalnie do przewodności (patrz Dyskrym. > Full Tony). Bardzo wydajny w silnie zanieczyszczonych żelazem i zmineralizowanych gruntach.

Prg. 4 - SZYBKİ FMF • Max. częst. 40kHz

SZYBKİ jest oparty na tej samej platformie co Prg. 2 - **CZUŁY**, ale dźwięk jest ustawiony w trybie PROG z reaktywnością 3 zamiast 2,5 i korzysta z funkcji dźwięku SQUARE. Połączenie tych trzech ustawień umożliwi urządzeniu szybką pracę w glebie zanieczyszczonej żelazem i zmineralizowanej.

Prg. 5 - PARK FMF • Max. częst. 24kHz

PARK jest przystosowany do przeszukiwania terenów rekreacyjnych takich jak parki, suche piaszczyste plaże itp., miejsc typowo zanieczyszczonych.

- Wycięcie jest aktywne od 23 do 36, aby odrzucić folię aluminiową. W razie potrzeby zwiększ go.

- **KAPSLE** jest ustawiony na 5, aby odrzucić większość zardzewiałych kapsli żelaznych.

Prg. 6 - GŁĘBOKI HC FMF • Max. częst. 14kHz

GŁĘBOKI HC (dobre przewodniki) dodaje bardzo niskie i średnie częstotliwości (do 14 kHz). Zaprojektowany, aby lepiej lokalizować cele o dobrej przewodności, jest idealny dla grup monet, zachowując jednocześnie doskonałą czułość na pojedyncze monety przy użyciu częstotliwości 14 kHz.

- Stabilność gruntu jest ustawiona na 1, a zatem gleby powyżej tego ustawienia będą słyszalne zapewniając najlepszą wydajność dla określonych głębokich poszukiwań (patrz Grunt). Dostosuj grunt, przez **GRAB**, ale jeśli doświadczasz zbyt wielu fałszywych sygnałów, dostosuj stabilność **GND** na 2, aby odrzucić wszystkie gleby, ferryty i uderzenia.

Prg. 7 - DEUS MONO

Pojedyncza częstotliwość ustawiana od 4 do 45kHz

DEUS MONO działa na jednej częstotliwości, podobnie jak DEUS I, ale łączy w sobie zalety DEUS II, takie jak rozszerzony zakres częstotliwości do 45 kHz, lepsza wydajność, jakość dźwięku, lepsze tłumienie zakłóceń EMI itp.

Istnieje większe prawdopodobieństwo interferencji częstotliwości podczas korzystania z kilku równoczesnych częstotliwości niż z tylko jednej, a DEUS MONO może ci pomóc w takich sytuacjach.

- Ustawienie efektu gruntu będzie brzmieć jak DEUS I. Dostosuj grunt przez automatyczne strojenie (patrz GRUNT > GRAB), ale jeśli doświadczasz zbyt wielu fałszywych sygnałów, ustaw je ręcznie na 88-90, aby odrzucić cały grunt, w tym, ferryt i uderzenia.

Prg. 8 - ZŁOTO

FMF • Max. częst. 40kHz

ZŁOTO przeznaczony jest do wysokozmineralizowanych gruntów złotonośnych. Samorodki złota są często przetrzeganane jako mineralizacja lub przedmioty żelazne w tych trudnych warunkach.

Jest ustawiony na wszystkie metale w celu głębszego wykrywania i odrzuca tylko wierzchni grunt, do którego należy regularnie dostosowywać się za pomocą strojenia (patrz GRUNT). Zaakceptuje grunt powyżej i poniżej odczytu gruntu.

- Rozróżnij elementy żelazne na powierzchni za pomocą ustawienia Dyskryminacja IAR (patrz Dyskryminacja > IAR).
- Zwiększ reaktywność podczas poszukiwania w silnej mineralizacji, aby uzyskać większą stabilność.

Prg. 9 - RELIC

FMF • Max. częst. 24kHz

RELIC jest przetwarzany w taki sam sposób jak Prg. 8 – ZŁOTO, ale używa niższych częstotliwości do wyszukiwania dużych obiektów. Jest skonfigurowany dla wszystkich metali z niską reaktywnością i odrzuca tylko wierzchni grunt, do którego należy regularnie dostosowywać się za pomocą strojenia (patrz GRUNT). Zaakceptuje również grunt powyżej i poniżej odczytu gruntu.

- Aby szukać głębokich, dużych celów: przemiataj wysoko nad ziemią, np. 15 lub 20 cm, aby uniknąć przeszkód ze strony płytkich przedmiotów żelaznych, a przede wszystkim efektów gruntowych, które mogą zniekształcać głębsze sygnały. Będziesz wtedy w stanie zidentyfikować głębokie cele po dłuższych dźwiękach. W zależności od podłoża i twojej cierpliwości, zmniejszenie reaktywności do 0 pozwoli widocznie zwiększyć zasięg.

Prg. 10 - NURKOWANIE

FMF • Max. częst. 14kHz

NURKOWANIE to pierwszy i najbardziej stabilny z trzech programów przeznaczonych do zanurzania w środowisku słonej wody lub po prostu na mokrym piasku. Jego bardzo niskie i średnie częstotliwości lepiej lokalizują cenne cele, takie jak pierścionki i monety, a jednocześnie są mniej wrażliwe na cele o niskim przewodnictwie (takie jak folia aluminiowa) w porównaniu do bardziej czułych programów PLAŻA 11 i 12. Dzięki temu możesz zaoszczędzić czas i być bardziej skuteczny w trudnych warunkach nurkowych.

- Nie wahaj się aktywować KAPLSE, jeśli wykrywasz kłopotliwe zardzewiałe żelazne kapsle.
- Do nurkowania w wodach słodkich wybierz któryś program lądowy.

Prg. 11 - PLAŻA

FMF • Max. częst. 24kHz

PLAŻA wykorzystuje wyższe częstotliwości do 24 kHz, dzięki czemu jest bardziej czuły na małe cele w porównaniu do NURKOWANIE. Dobrze nadaje się do stref mokrych.

- Przemiataj równolegle bez podnoszenia cewki na końcu każdego machnięcia. Jeśli nie możesz utrzymać równomiernego przemiataania i zauważysz niestabilność, możesz zmniejszyć czułość soli (patrz Menu), aby zmniejszyć czułość na słoną wodę.

- Zwiększ reaktywność, jeśli zauważysz niestabilność lub zakłócenia.
- Nie wahaj się aktywować KAPLSE, jeśli wykrywasz kłopotliwe zardzewiałe żelazne kapsle.
- PLAŻA może być również używana podczas nurkowania, ale reakcja może być bardziej niestabilna.

Prg. 12 - PLAŻA CZUŁY

FMF • Max. częst. 40kHz

PLAŻA CZUŁY obejmuje częstotliwości do około 40 kHz, oferując doskonałą czułość na najmniejsze cele bez utraty wydajności na większych obiektach. Jest to najgłębszy program plażowy na mokre warunki, ale także najbardziej reaktywny.

- Przemiataj równolegle bez podnoszenia cewki na końcu każdego machnięcia. Jeśli nie możesz utrzymać równomiernego przemiataania i zauważysz niestabilność:

- Zmniejsz czułość soli (patrz Menu), aby zmniejszyć czułość na słoną wodę.
- Zwiększ reaktywność do 1, 2 lub 2,5.
- Zmniejsz reakcję dźwiękową.

- Aktywuj KAPLSE, jeśli wykrywasz kłopotliwe zardzewiałe żelazne kapsle.



- Skonfiguruj główne ustawienia wykrywania. Wciśnij **MENU**. Przewiń menu za pomocą **▼**.
- Wyjdź **←** do menu głównego.

Dyskryminacja i identyfikacja celu (T.ID)



Ustaw Poziom Dyskryminacji od -6.4 do 99 używając +/- .

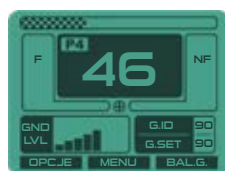
Zwiększ dyskryminację aby stopniowo odrzucać obiekty o niższej przewodności niż ustawiona. Przykład :

- Ustaw na 10, aby odrzucić elementy o identyfikatorze docelowym niższym niż 10.
- Ustaw na 40, aby odrzucić większość małych folii aluminiowych.

Aby odrzucić niechciane cele o wyższej przewodności (aluminium, ołów, wkłady miedziane itp.), będziesz musiał zaakceptować omijanie niektórych wartościowych celów metalowych. Bardziej satysfakcjonującą alternatywą jest dalsze stosowanie niskiego poziomu dyskryminacji (np. dyskryminacja na 8) i samodzielną identyfikację poprzez:

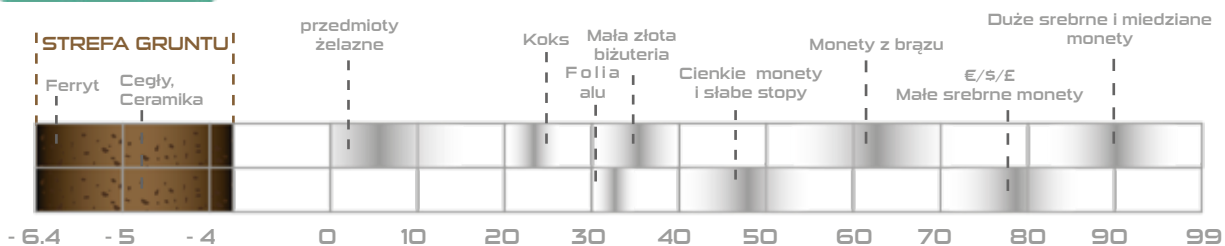
- Wyświetlacz celu do wizualnej identyfikacji.
- Tryb wielotonowy do dyskryminacji dźwięku.
- Funkcja KAPSLE (nakrętki) skutecznie odrzuca zardzewiałe żelazne nakrętki (Dyskrym. > Expert).

Ekran T.ID (identyfikacja celu)



DEUS II precyzyjniej wyświetla głębokie cele dzięki przetwarzaniu wieloczęstotliwościowemu, które usuwa dużą część kłopotliwych efektów powierzchniowych.

Skala przewodnictwa metali poniżej od -6,4 do 99 daje wyobrażenie o wyświetlaniu i zakresie dyskryminacji:



Jedną z zalet i cech specjalnych są programy **DEUS II**, ponieważ wykorzystują różne kombinacje jednoczesnych częstotliwości, dostosowując się do wielu typów podłoża (patrz Programy). Jednak kilka obiektów ferromagnetycznych będzie generować określone sygnały w niektórych programach. Tych celów nie można uogólniać ze względu na ich składniki żelazne, w przeciwnym razie istnieje ryzyko zafałszowania wyświetlania wszystkich innych celów. Np. jedna lub dwie monety euro (pierścień ferromagnetyczny + miedziany środek) wyświetlają 75 w programach NURKOWANIE i RELIC, ale 80 we wszystkich innych programach. NURKOWANIE i RELIC używają dość niskich częstotliwości wykrywania od około 4 do 13 kHz, podczas gdy inne obejmują wyższe częstotliwości, takie jak 40 kHz.

Możesz uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji z menu DYSKRYMINACJA, naciskając **EXPERT**.

Tony

2 tony - 3 tony - 4 tony - 5 tonów



Wciśnij **MENU** > **DYSKRYM.** > **EXPERT** aby wejść w ustawienia tonów.

Wybierz: 2 tony - 3 tony - 4 tony - 5 tonów za pomocą **-** lub **+**.

Użyj menu wiele tonów, aby posortować obiekty w kategorii według ich przewodności, przypisując do każdej kategorii określony dźwięk (niski, średni, wysoki itd.). Poświęć trochę czasu na zapoznanie się z trybami TONY przy użyciu różnych celów, takich jak żelazo, gwoździe, folia aluminiowa, różne monety itp. Najniższy

ton jest przypisany do żelaza. Jeśli nie chcesz tego słyszeć, wybierz „GLOS. ZEL.” z menu i zmniejsz głośność żelaza do 0.

Jeśli jesteś w trybie 2 tony (niski/średni ton) i obniżysz poziom żelaza (niski ton) do 0, wtedy znajdziesz się w trybie 1 tonu (średnim), dlatego nie ma trybu 1 ton w tym przewijanym menu.

Tony - Progi



Wciśnij **MENU** > **DYSKRYM.** > **EXPERT**. Wybierz **2 Tony - 3 TONY - 4 TONY - 5 TONÓW**. Wciśnij **EXPERT** aby wejść w ustawienia **MULTI TONY**.

Dostosuj podział dźwięku w zakresie dyskryminacji. Częstotliwość dźwięku (stosunkowo niska lub wysoka) jest przypisana do każdej części zakresu dyskryminacji, np. dźwięk niskotonowy (161 Hz) jest przypisany do sygnałów od 0 do 6,0, następnie dźwięk średni (518 Hz) od 6,0 do 76, dźwięk średni/wysoki (644 Hz) od 76 do 84 i wreszcie wysoki (725 Hz) od 84 do 99.

Wciśnij **↓** by wybrać TON. Korzystając z **↔**, wybierz próg tonu (PROG) i ustaw używając +/-.

Jeśli typ monety jest identyfikowany przez Twoje urządzenie jako 58 na wskaźniku przewodności i sygnalizuje „średnio niski” (518 Hz) i chcesz, aby był sygnalizowany „średnio wysoki” (644 Hz), po prostu zmniejsz próg tonu z 60 do 57 lub mniej. Wszystkie monety o tej wartości przewodności będą teraz rejestrowane przez 644 Hz. Progi są również nazywane przerwami tonu.

- Czarny pasek pokazujący indeks celu pomaga dostosować próg.
- Przerwa tonu 1 oddzielająca niski ton (ton 1) od tonu średniego (ton 2) jest taka sama jak wartość Dyskryminacji. To są te same ustawienia.

POZIOM



Tryb POZIOM nie uwzględnia przewodności celu: siła sygnału generuje dźwięk, który różni się zarówno pod względem głośności, jak i wysokości (częstotliwość dźwięku). Oznacza to, że bardziej odległe lub mniejsze cele wygenerują niski, słaby dźwięk, podczas gdy bliższy cel wygeneruje wysoki, silny dźwięk. Tryb POZIOM daje dynamiczny sygnał. Sprawia również, że detektor wydaje się bardziej reaktywny. Nie wpływa to jednak zasadniczo na reaktywność, tylko na dźwięk.

Niższe tony trybu POZIOM, czyli najdalszych lub najmniejszych celów, można modyfikować w zakresie od 150 do 603 Hz. Wciśnij **EXPERT** i dostosuj przyciskami **-** lub **+**.

Po wybraniu POZIOM, nowa opcja SYG.WIODACY staje się dostępna na liście menu.

Full tony



FULL TONY przypisuje tony specyficzne dla każdego wskaźnika docelowego proporcjonalnie do jego przewodności.

Im wyższy wskaźnik przewodnictwa celu, tym wyższy sygnał.

Np. folia aluminiowa (TID 30) wygeneruje ton 350 Hz, podczas gdy duża srebrna moneta (TID 95) wygeneruje ton 900 Hz.

Zmniejsz dyskryminację, aby słyszeć przedmioty żelazne i identyfikować je niskim tonem proporcjonalnym do ich przewodności.

KAPSLE (za wyjątkiem Prg. 7/8/9)



KAPSLE skutecznie odrzuca zardzewiałe kapsle od piwa i innych butelek szklanych. Upewnij się, że aktywujesz go na plaży, w parkach i zanieczyszczonych strefach.

Ustaw odrzucenie od 0 do 5 za pomocą +/-, kapsle będą lepiej odrzucane przy wolniejszym przemieszczaniu. W razie wątpliwości od czasu do czasu zwolnij prędkość przemieszczania nad podejrzanym celem, co pomoże w lepszej identyfikacji.

Notch



NOTCH uzupełnia dyskryminację: umożliwia odrzucenie tylko zakresu, podczas gdy dyskryminacja odrzuca wszystkie cele poniżej wybranego progu. Na przykład, jeśli wykryjesz niepożądany obiekt w ziemi, możesz po prostu zdecydować o odrzuceniu odpowiedniej grupy przewodności i kontynuować wykrywanie obiektów o przewodności wyższej lub niższej niż w odrzuconym zakresie.

Jeśli cel odniesienia ma przewodność 37, wyreguluj NOTCH za pomocą +/- na 34-40. Wszystkie cele o przewodności od 34 do 40 zostaną wtedy wyciszone.

Domyślnie szerokość okna NOTCH (odrzucenia) wynosi 6 punktów.

Multi-Notch

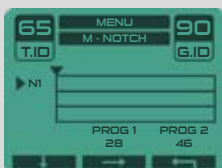


Wybierz **NOTCH** w **MENU** > **DYSKRYM.** następnie wciśnij **EXPERT**.

Ta zaawansowana funkcja wycięcia umożliwia poszerzenie zakresu odrzucania w przypadku, gdy niepożądane obiekty mają szerszy zakres przewodności niż standardowe 6-punktowe okno. Na przykład, jeśli niepożądany cel generuje identyfikator z zakresu od 28 do 46, możesz użyć tej opcji, aby obniżyć wartość PROG 1 do 28 i zwiększyć PROG 2 do 46.

Zauważysz, że fabryczne programy CZUŁY, CZUŁY. FT i SZYBKI mają okno odrzucania od 23 do 25. Bardzo precyzyjne wieloczęstotliwościowe przetwarzanie **DEUS II** może subtelnie wycinać mokre strefy w glebie, które generują niestabilność, koks lub fałszywe dźwięki nad zgłębieniami terenu.

Multi-Notch ...



Wybierz PRZET tonu 1 lub 2 za pomocą . Ustaw wartość i .

Jeśli problem stanowi kilka celów o różnych poziomach przewodności, możesz aktywować dwa inne odrzucenia: N2 i N3. Użyj do wybrania N2 lub N3 i wyreguluj jak dla N1.

Zauważysz, że wycięte strefy są wyszarzone na pasku przewodności na głównym ekranie wyszukiwania.

WYCISZACZ



Kilka dużych przedmiotów z żelaza lub nietypowych kształtów jest często trudniejszych do rozróżnienia. Żelazne przedmioty często generują kilka słyszalnych szarpanych lub niespójnych sygnałów (trzaski).

Zwiększenie wyciszacza powoduje zastosowanie filtra, który eliminuje trzaski powodowane przez przedmioty żelazne.

DYSKRYMINACJA IAR (Prg. 8 /9)

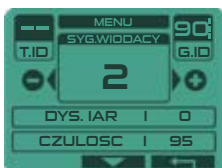


Programy 8 ZŁOTO i 9 RELIC wykorzystują inną metodę dyskryminacji, zwaną IAR (Iron Amplitude Rejection). Pozwala to na odrzucanie przedmiotów żelaznych zgodnie z ich odległością od cewki.

0 = Brak odrzucenia **3** = Płytkie odrzucenie żelaza **5** = Płytkie i głębsze odrzucenie żelaza

Samородki lub relikty złote zakopane głęboko w zmineralizowanej ziemi mogą generować podobny sygnał do przedmiotu żelaznego, więc w tym przypadku lepiej jest zmniejszyć poziom dyskryminacji IAR.

Sygnał wiodący (tylko z włączonym trybem PRZET)



Ta funkcja służy do ustawiania siły sygnału wiodącego (słyszalny sygnał w tle).

Dostosuj go od 0 do 20.

Czułość (ustawienie bazowe)



Określa poziom czułości urządzenia od 0 do 99.

Najczęściej stosowane poziomy czułości wahają się od 70 do 90. Zmniejsz poziom na terenach zaśmieconych lub w pobliżu linii energetycznych, ogrodzeń, stacji radiowych itp.

Nie testuj swojego urządzenia w domu, ponieważ w środowisku miejskim (EMI) występują znaczne zakłócenia elektromagnetyczne i metalowe.

Czułość solna (wrażliwość na słoną wodę - programy NURKOWANIE i PLAŻA)



Oprócz ogólnego ustawienia czułości, ustawienie CZUL.SOLNA ma tę zaletę, że redukuje fałszywe sygnały (zwykle związane z wodą morską) w przeciwieństwie do ogólnej czułości, która działa na wszystkie cele i wszystkie sygnały. Podczas przeszukiwania mokrego piasku lub morza używaj ustawienia CZUL.SOLNA jako priorytetu zamiast ogólnej czułości. Ogólna czułość powinna być zarezerwowana dla przypadków, w których niestabilności wynikają z zakłóceń elektromagnetycznych (EMI).

Ustaw CZUL.SOLNA od 1 do 9 (9 to najwyższy poziom czułości).

Jeśli EMI jest problemem, pamiętaj, aby najpierw rozpocząć skanowanie częstotliwości (patrz Skanowanie częstotliwości). Przy stosowaniu niższych poziomów CZUL.SOLNA, obiekty o niskim przewodnictwie, które rejestrują się w pobliżu TID 30, mogą być również nieznacznie osłabione, to ustawienie nie wpłynie na obiekty o wyższym przewodnictwie.

Częstotliwość

DEUS II oferuje szeroki wybór programów wykorzystujących różne konfiguracje częstotliwości:

- Jedenaście jednoczesnych programów wieloczęstotliwościowych, każdy z różnymi kombinacjami częstotliwości i wewnętrznymi ustawieniami parametrów (patrz rozdział Programy, aby poznać specyficzne cechy każdego z nich).

- Jeden program jednoczęstotliwościowy (nr 7 DEUS MONO) zbudowany wokół siedmiu głównych częstotliwości: 4,5 - 7,5 - 13 - 17,6 - 25 - 32 - 40,5 kHz, każdy z siedmioma szerokimi zakresami przesunięcia, czyli łącznie 49 częstotliwości.

Zakres dostępnych częstotliwości od 4 kHz do 45 kHz :

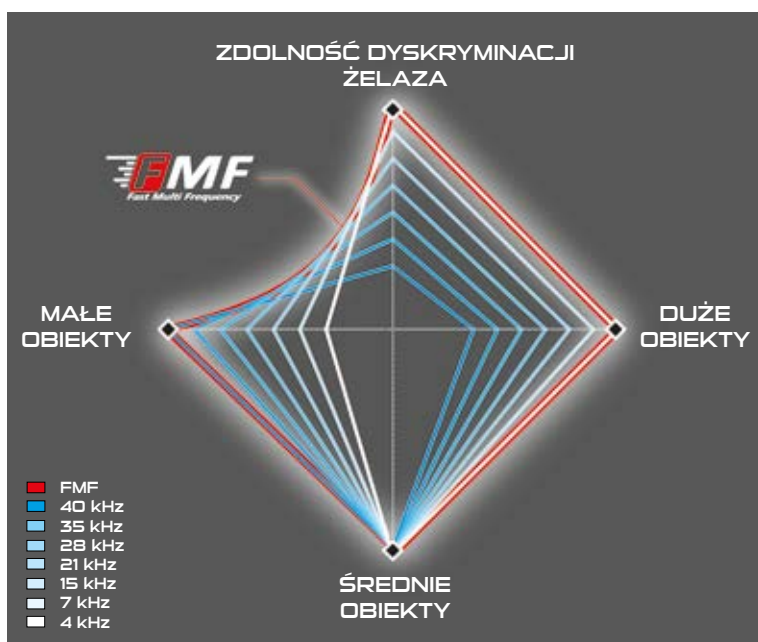
4.08 do 4.76 kHz - 6.94 do 8.08 kHz - 10.39 do 15.15 kHz - 15.62 do 20.75 kHz
22.06 do 28.57 kHz - 29.41 do 35.32 kHz - 36.36 do 45.45 kHz

Pamiętaj, że ogólnie wszystkie częstotliwości wykrywają wszystkie cele, ale wysoka częstotliwość, taka jak 45 kHz, wykryje znacznie większy odsetek małych celów niż niska częstotliwość, np. 4 kHz, przede wszystkim, jeśli grunt jest zmineralizowany. I odwrotnie, wysoka częstotliwość będzie czasami mniej wydajna niż niska częstotliwość w przypadku dużej masy lub zgrupowanych monet. Najlepszą opcją jest zatem priorytetowe użycie fabrycznych programów **DEUS II**, aby jak najlepiej wykorzystać rozszerzony zakres częstotliwości, a tym samym zachować czułość na szerszy zakres celów.

Nr programu 7 Mono może być przydatny, jeśli programy wieloczęstotliwościowe są zakłócane przez silne sygnały elektromagnetyczne lub jeśli wolisz skupić się na określonej kategorii celów.

Rodzaj wykrytego celu jest w dużej mierze zależny od częstotliwości:

Ta grafika ilustruje czułość i zdolność do rozróżniania przedmiotów żelaznych w zależności od częstotliwości, a także zalety programów wieloczęstotliwościowych, ponieważ obejmują one szerokie spektrum obiektów. Jest to uproszczony schemat ideowy, który może się różnić w zależności od programów i warunków gruntowych.



Programy FMF - tryb wielu częstotliwości



Ręcznie : Wciśnij **-** lub **+** aby przesunąć częstotliwości i znaleźć najcześnie pasmo.

Automtycznie : Wciśnij **SCAN** aby rozpocząć automatyczne skanowanie.

Progrm trybu jednoczęstotliwościowego



Wciśnij **-** lub **+** aby wybrać jedną z 7 głównych częstotliwości.

Jeśli doświadczasz zbyt wielu zakłóceń:

Wciśnij **EXPERT** a następnie przesun główną częstotliwość za pomocą **-** i **+** lub rozpocznij automatyczne skanowanie częstotliwości, naciskając **SCAN**.

4 kHz

Duże obiekty, głównie żelazne i nieżelazne, monety zgrupowane razem lub monety o wysokiej przewodności.

8 kHz

Ogólnego stosowania. Monety i duże obiekty, militaria. Średnie i małe cele w nisko zmineralizowanym gruncie.

12 to 20 kHz

Uniwersalne, małe monety. Monety wszystkich rozmiarów w średnio zmineralizowanym gruncie.

30 to 45 kHz

Małe monety o niskim przewodnictwie i szlachetna biżuteria, bryłki złota na silnie zmineralizowanym podłożu. Łatwiej rozróżnia koks dzięki dokładnej identyfikacji celu (-25). Bardziej niestabilny na mokrym podłożu, niemagnetycznym.

Głośność żelaza



Dostosuj głośność niskich tonów, które mają niższą wartość niż ustawienie dyskryminacji (zazwyczaj oznacza to żelazo).

0 = odcięte niskie tony **5** = maksymalny poziom niskich tonów

Reaktywność



DEUS II to szybki i selektywny detektor! Reaktywność jest kluczowym ustawieniem, które określa wydajność detektora pod względem szybkości analizy sygnału z wykrytych obiektów i jego zdolności do separacji sygnału od dwóch lub kilku obiektów znajdujących się blisko siebie. Nazywa się to również szybkością odzyskiwania. Jeśli gleba zawiera dużo żelaza, gorących skał lub innych zmineralizowanych szczątków, penetracja gleby może zostać drastycznie zmniejszona, podobnie jak zdolność detektora do lokalizowania obiektów nieżelaznych obok obiektów żelaznych. W takich warunkach należy wybrać wysoki stopień reaktywności, który pomoże przyspieszyć analizę sygnału. Z drugiej strony, jeśli grunt jest „czysty”, lepiej zmniejszyć reaktywność, aby detektor był bardziej wrażliwy na głębokie cele.

Na plaży, ponieważ cele są najczęściej oddalone od siebie, niski poziom reaktywności, taki jak 0 lub 1, będzie bardzo skuteczny. Ale jeśli napotkasz trudne warunki, takie jak zanieczyszczone plaże zbudowane z magnetycznego czarnego piasku lub plaże o zmiennym zasoleniu, zwiększ reaktywność do 2,5 lub 3, poprawiając selektywność i stabilność, co znacznie ułatwi ci interpretację sygnału.

Zalecane ustawienia :

0 to 1	Duże obiekty i monety, w ziemi niezanieczyszczonej przedmiotami żelaznymi.
2 to 2.5	Do ogólnego użytku, gleba z niewielkim zanieczyszczeniem żelazem.
3 to 5	Grunt zanieczyszczony żelazem i/lub zmineralizowany.



Przykład:
Przesuwanie cewki nad żelaznym przedmiotem blisko powierzchni, następnie nad wartościowym metalowym celem (pierścieniem).

R0 - R1
bez
dźwięku



Przy niskim poziomie reaktywności żelazo jest wykrywane dłużej i całkowicie ukrywa pierścień.

R2 - R3
krótki
dźwięk



Przy średnim poziomie reaktywności zaczynasz wykrywać pierścień (lecz w tle). Sygnał dźwiękowy częściowo wskazuje cel.

R4 - R5
pełny
dźwięk



Wysoki poziom reaktywności umożliwia całkowite odróżnienie pierścienia od żelaza. Sygnał dźwiękowy w pełni wskazuje cel.

Reaktywność

Pod względem czystej wydajności największe zakresy wykrywania uzyskuje się przy niskich poziomach reaktywności. Jednak znajdziesz więcej celów i wykryjesz głębiej na zmineralizowanym gruncie ze średnim lub wysokim poziomem reaktywności. Nie polegaj tylko na odczytach w powietrzu - właściwości gruntu wszystko zmieniają i są inne niż powietrza.

W zależności od poziomu reaktywności, długość sygnału audio zmienia się, gdy przechodzi przez cel, długość dźwięku przedmiotów żelaznych jest również proporcjonalna. Dlatego radzimy, aby nie zmieniać bez powodu ustawień reaktywności, ponieważ może to utrudnić rozróżnienie dźwięków dobrych i złych.

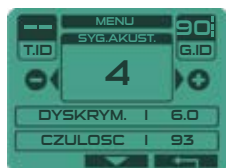
Niska reaktywność (0 do 2) = długi dźwięk



Wysoka reaktywność (2,5 do 5) = Krótki dźwięk



Sygnal akustyczny



Sygnal akustyczny SYGN.AKUST. pozwala wzmocnić głośność głębokich celów. Sprawia wrażenie większej mocy, ale nie zapewnia dodatkowego zasięgu, ponieważ to ustawienie wpływa jedynie na krzywą dźwięku (zakres dynamiczny dźwięków). Niższe poziomy sygnału audio zapewniają lepsze rozróżnianie niuansów sygnału.

0 = Słaba reakcja dźwiękowa 7 = Maksymalna reakcja dźwiękowa

Należy pamiętać, że zbyttno zwiększając Sygnal Akustyczny:

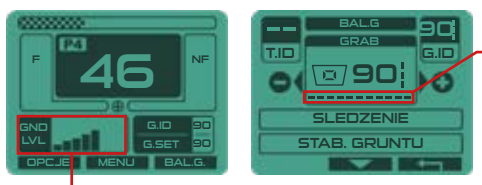
- Wzmacniasz również małe fałszywe sygnały i dźwięki maskujące od dobrego celu.
- Kompresujesz dynamikę i zmniejszasz ocenę odległości celu.

Grunt



Wskaźnik mineralizacji gruntu (mierzony stale jako informacja).

Twoje aktualne ustawienie efektu gruntu.

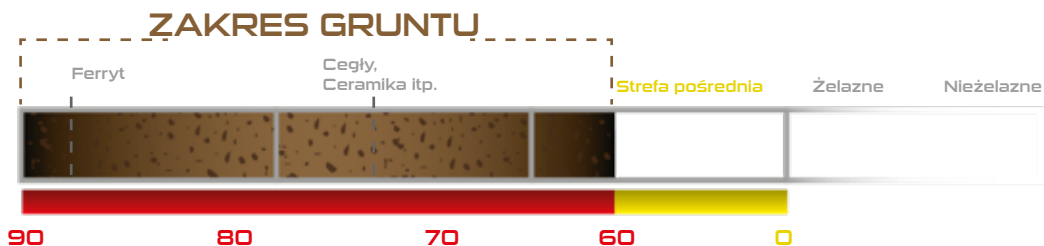


Poziom mineralizacji. Im jest wyższy, tym bardziej grunt jest zmineralizowany. Kilukrotnie pompuj cewką nad ziemią, aby zbadać ją z większą precyzją.

Mineralizacja gleby może wpływać na skuteczność detektora. Może mieć naturalne pochodzenie magnetyczne, takie jak tlenki żelaza i ferryt, często związane ze starymi osadami ludzkimi.

Na wybrzeżu, w zależności od regionu, mineralizacja może przejść od stopnia magnetycznego (czarne piaski) do stopnia przewodzącego elektryczność (woda słona).

Ilustracja zakresu gruntu w programach lądowych:



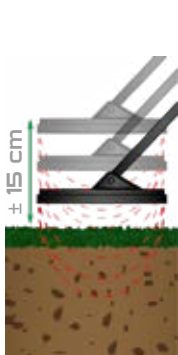
Wciśnij **BAL.G.**


Regulowany od 60 do 90 w programach lądowych i od 0 do 90 w 3 programach plażowych.

Dostępne są 3 tryby ustawienia podłoża: GRAB, RĘCZNE lub ŚLEDZENIE. Zalecamy GRAB, ponieważ jest szybki i dokładny. (Tryb RĘCZNY dostępny tylko w programie DEUS MONO).

Ustawiając grunt, **DEUS II** przechodzi w tryb wszystkie metale, w przeciwieństwie do **DEUS I**. Jest to praktyczne do słuchania podłoża i jego reakcji podczas regulacji, ale także daje szybki wgląd w podłoże w dowolnym momencie, na przykład czystą strefę lub identyfikację mieszanki celów żelaznych i nieżelaznych.

Tryb Grab



Z dowolnego menu możesz w dowolnym momencie skalibrować efekt gruntu, przytrzymując przycisk  w dół podczas pompowania cewką nad ziemią, aż sygnał dźwiękowy gruntu zostanie stłumiony, a wartość ustabilizowana.

Uwaga, krótkie naciśnięcie przeniesie Cię na stronę Pinpoint.

Tryb Ręczny (tylko prog DEUS MONO)

Odczytaj wartość liczbową wyświetlaną przez wskaźnik mineralizacji, gdy pompujesz cewką nad ziemią przez kilka sekund, a następnie ręcznie dostosuj efekty gruntu za pomocą +/- , aby ustawić taką samą wartość.

Tryb ręczny nie jest dostępny w programach wieloczęstotliwościowych, ponieważ żmudne byłoby ustawianie każdej częstotliwości niezależnie. Tryb Grab korzystnie pozwala na jednoczesne rejestrowanie wartości podstawowej każdej częstotliwości.

Tryb Śledzenia

Śledzenie to tryb automatycznej korekty gruntu. Stale sprawdza grunt, aby określić jego średnią wartość. Ten tryb może być przydatny, jeśli mineralizacja gruntu jest stosunkowo jednolita i zmienia się powoli. Ten tryb nie jest odpowiedni w gruntach, w których mineralizacja jest spowodowana przez stare osiedla ludzkie ze względu na rozbieżności we wskazaniach gruntu. Za jednym zamachem liczba następujących po sobie wskazań może być zbyt zróżnicowana, tak że średnia wartość nie będzie możliwa do wskazania. Dlatego preferuj tryb GRAB.

Grunt magnetyczny (tylko prog NURKOWANIE/PLAŻA)

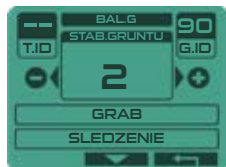


Podczas przeszukiwania podłoża magnetycznego, takiego jak czarny piasek, głębokie cele mogą być maskowane, ponieważ ich wartości są zbliżone do wartości gleby. Ustawienie MAGNETYCZNY pozwala akceptować niskie tony generowane przez ziemię, ferryt, meteoryty oraz odległe cele, które są zwykle maskowane.

ODRZUC: Czarny piasek, ferryt i meteoryty są odrzucane, jest to tryb domyślny i najbardziej stabilny.

ZAAKCEPTUJ: Czarny piasek, ferryt, meteoryty i dobre głębokie cele są akceptowane i słyszalne.

Stabilizacja Gruntu (tylko na lądzie)



To ustawienie można regulować w zakresie od 1 do 3 i jest używane do określenia poziomu niestabilności podłoża/sprzężenia zwrotnego, które jesteś w stanie tolerować.

1 = Najmniej stabilny poziom

3 = Najbardziej stabilny poziom

- **POZIOM 1:** Strefa powyżej wartości gruntu uchwycona jest akceptowana m.in. jeśli ustawisz GROUND na 75 automatycznie lub ręcznie, to cały grunt o wartości większej niż 75 zareaguje, na przykład: cegły (-78), ferryty i okręgi (-88). Ten poziom jest zarezerwowany dla ekspertów w celu zlokalizowania najgłębszych sygnałów, które mogą być maskowane przez mineralizację. Zauważ, że tryb EXPERT w wielu innych detektorach jest nieaktywny.
- **Poziom 2:** Strefa powyżej wartości ustawienia gruntu jest odrzucana, ale wdrożona jest analiza wieloczęstotliwościowa, aby zasygnalizować określone cele przez zmineralizowaną glebę.
- **Poziom 3:** Bardziej stabilny w porównaniu do poziomu 2.

Prg. 7 DEUS MONO nie ma opcji stabilizacji gruntu, która jest ustawiona na POZIOMIE I. Podobnie jak DEUS I, domyślnie sygnalizuje grunt z wartością wyższą niż twoje ustawienie. Ustaw go na 90, jeśli oczekujesz stabilności.

Nawet jeśli wybierzesz tryby 2, 3, w których grunt jest większy niż ustawiona wartość i nie jest słyszalny, wciąż bardzo przydatne jest dostosowanie efektów gruntu za pomocą GRAB w celu poprawy niektórych wewnętrznych ustawień i regulacji DEUS II w tym niezawodności identyfikacji.

Funkcje specjalne programów 8 ZŁOTO i 9 Relic

Cele zakopane bardzo głęboko mogą przybierać wartości zbliżone do otaczającego gruntu, do tego stopnia, że często są identyfikowane i odrzucane jako sam grunt. Programy ZŁOTO i Relic pozwalają zagłębić się w poszukiwaniu rodzimego złota w zmineralizowanym gruncie lub dużych głębokich celów, ponieważ odrzucają one tylko lokalny grunt, do którego dostosowałeś się precyzyjnie za pomocą GRAB. Dlatego kompensacja gruntu jest priorytetem w obu tych programach. Sporadyczne zmiany gruntu i duże zmineralizowane kamienie o innej wartości niż otaczająca gleba mogą spowodować reakcję urządzenia. Odłóż je na bok na przyszłość do analizy.

Pinpoint (namierzanie)

Tryb PINPOINT służy do obsługi cewki w trybie statycznym. Przydaje się do lokalizowania metalowych celów w domach i piwnicach, a także jest szeroko stosowany do śledzenia podziemnych metalowych instalacji.



Uzyskaj dostęp do ekranu PINPOINT, a następnie zaktualizuj próg wykrywania za pomocą szybkiego naciśnięcia (instrukcja ponownego dostrojenia).


AUTO STR. ON/OFF: Wybierz resetowanie progu w trybie automatycznym lub w trybie ręcznym:

A.S ON (tryb domyślny): Próg wykrywania dźwięku jest automatycznie kalibrowany do środowiska metalu lub gleby. Przy każdym przemiataniu nad celem, próg jest obniżany proporcjonalnie do poziomu celu, aby zmniejszyć jego strefę wykrywania, a tym samym lepiej go zlokalizować w kolejnym przejściu.

I odwrotnie, jeśli pozostaniesz z dala od celu przez kilka sekund, próg będzie się ponownie stopniowo podnosić, aż do następnego przejścia nad celem.


A. OFF: Próg wykrywania dźwięku jest ponownie kalibrowany ręcznie, naciskając klawisz  krótko (Ponowne strojenie ręczne).



Ustaw cewkę tuż nad ziemią i z boku celu. Wciśnij  aby skalibrować próg.

Powoli przesuwaj cewkę w poprzek celu. Najgłośniejszy dźwięk i najwyższa wysokość dźwięku wskazują pozycję docelową.

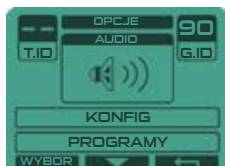


Aby zawęzić pole detekcji i poprawić lokalizację celu: Umieść cewkę blisko celu, ale nie na środku. Wciśnij  aby ponownie dostroić próg, a następnie zlokalizuj cel jak w kroku 1.



Jedna z wielu innowacji **DEUS II** zawiera najnowsze osiągnięcia w przetwarzaniu dźwięku. Możesz teraz zmienić głośność, ustawić korektor, aby dostosować jakość dźwięku w głośniku i słuchawkach, możesz także wybrać rodzaj dźwięku, korzystając z biblioteki dźwięków.

Wyjście AUDIO

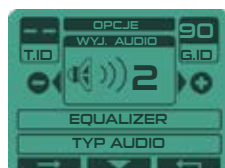


Wciśnij **OPCJE** > **AUDIO**.

Wybierz wyjście audio wciskając **→**.

GŁOŚNIK- SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE - BH01 - SŁUCHAWKI PRZEWODOWE

Zmień głośność za pomocą **-** i **+**.



Głośność słuchawek bezprzewodowych sterowana jest panelem lub przyciskami +/- na słuchawkach.

Pamiętaj, że możesz jednocześnie korzystać z następujących wyjść audio:

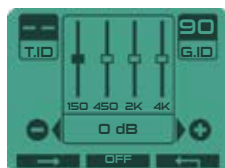
- bezprzewodowy zestaw słuchawkowy oraz głośnik
- bezprzewodowy zestaw słuchawkowy oraz przewodowy zestaw słuchawkowy
- bezprzewodowy zestaw słuchawkowy oraz zestaw słuchawkowy BH-01

Żywotność akumulatora panela zdalnego sterowania wynosi 30 godzin na wyjściu słuchawek bezprzewodowych, ale spada do 15 godzin w przypadku głośnika lub aktywnych słuchawek BH-01, nawet na poziomie 1. Wyłącz nieużywane wyjścia, przesuwając je na 0, aby wydłużyć żywotność baterii.

Na ekranie głównym dostosuj głośność, wyjście audio i korektor, naciskając **-** lub **+** przez 2 sek.

Aby zmienić głośność słuchawek bezprzewodowych za pomocą panela lub usłyszeć sygnał dźwiękowy z przycisków panela w słuchawkach, konieczne jest sparowanie cewki.

Equalizer



Poza prostym ustawieniem niskiego/wysokiego dźwięku, equalizer może korygować akustykę głośnika i słuchawek w czterech pasmach aby dopasować je do Twoich preferencji słuchowych. W ten sposób można ustawić niskie tony na około 150 Hz, średnio-niskie do około 450 Hz, średnio-wysokie do około 2000 Hz i wysokie do około 4000 Hz.

Wciśnij **OPCJE** > **AUDIO** > **EQUALIZER** > **WYBOR**

Wybierz zakres częstotliwości dźwięku, który chcesz zmienić za pomocą **→**, zwiększ lub zmniejsz poziom.

ON/OFF: Możesz szybko porównać swoje ustawienia, wyłączając equalizer. można regulować na:

Equalizer można regulować na:



WS6
WSA II
WSA II XL

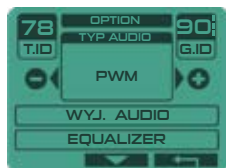


BH-01



FX-03

TYP Audio



DEUS II daje szeroki wybór dźwięków i korekcji dźwięku. Możesz używać zupełnie różnych typów dźwięku w zależności od twoich preferencji i otaczającego środowiska. Na przykład, niektóre typy audio będą lepiej pasować do trudnego, zanieczyszczonego gruntu poprzez zmiękczenie niskich sygnałów spowodowanych przez zakłócenia, podczas gdy inne będą lepiej rozpoznawać odległość docelową dzięki zmieniającej się skali dynamicznej, która miksuje różne dźwięki w oparciu o docelową głębokość lub rozmiar.

Ponieważ DEUS II można aktualizować, zapoznaj się z instrukcją online, aby uzyskać najnowsze aktualizacje. Rodzaje dźwięku mogły ulec zmianie od czasu wydrukowania niniejszej instrukcji.

PWM

PWM to tradycyjny dźwięk XP, który znasz z DEUS I lub z serii przewodowej detektorów XP. Jest dynamiczny z szerokim zastosowaniem różnych dźwięków, które różnią się w zależności od amplitudy sygnału, a zatem dają operatorowi dobre wskazanie głębokości lub wielkości celu.

SQUARE

Square ma mniej, miękkich i harmonicznym dźwięków, tzn. harmoniczne nie zmieniają się w zależności od amplitudy sygnału, zmienia się tylko jego głośność w zależności od głębokości lub wielkości celu.

OPCJE - KONFIGURACJA

Dostosuj główne ustawienie panela.

Wciśnij **OPCJE** wybierz **KONFIGURACJA** następnie **WYBOR**.

NURKOWANIE



Podczas głębokich nurkowań ciśnienie wody może powodować ścisnięcie klawiszy panela. Aktywuj ten tryb, aby zablokować klawiaturę w trybie nurkowania, gdy tylko osiągniesz głębokość około 8 do 10 metrów. Zabezpieczy to klawiaturę przed wciśnięciem pod wpływem ciśnienia wody podczas nurkowania na większej głębokości. Aby wyłączyć ten tryb, naciśnij kolejno lewy klawisz, środkowy klawisz i prawy klawisz.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale **NURKOWANIE** i **USZCZELNIANIE**.

WYŚWIETLACZ

Podświetlenie



OFF - 3s - 10s - 60s - 120s - ON

Pozostawienie włączonego podświetlenia ekranu na stałe nie wpływa znacząco na czas pracy detektora, ponieważ zużywa ono bardzo mało energii (~10%).

Kontrast

Aby poprawić czytelność w każdych warunkach oświetleniowych, dostosuj kontrast.

Jasność

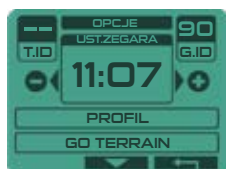
Dostosuj jasność wyświetlacza.

Język



Wybierz swój język.

Ustawienie zegara

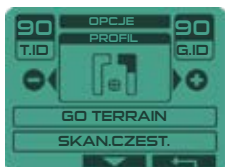


Dostosuj ustawienia zegara (wyświetlane w menu głównym).

Profil

Wybierz ekran główny dla każdego programu (dostępne 2 opcje):

Standardowy ekran



Standardowy wyświetlacz z wieloma informacjami, z pogrubionym indeksem celu + wykres F/NF (żelazne/nieżelazne) wskazujący również siłę sygnału celu do oceny głębokości.

Ekran X-Y



Przewodność celu jest wyświetlana jako oscyloskop. Ekran XY zapewnia pomoc wizualną i może poprawić identyfikację trudnych celów. Na przykład: Identyfikacja celów, które nie mają stabilnych wskazań (niektóre przedmioty żelazne, puszki itp.).

Wyświetla naprzemiennie programam, poziomem naładowania akumulatora lub godzina

Identyfikacja cyfrowa (T.ID)

Strefa celów żelaznych

Strefa celów nieżelaznych



Odczyt gruntu (G.ID)

Strefa celów nieżelaznych

Strefa celów żelaznych

Przykłady docelowych ekranów XY:



Nieżelazne
np. Monety



Nieżelazne
np. Folia



Odrzucone
przedmioty żelazne

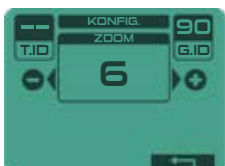


Puszki żelazne i trudne
do identyfikacji duże
przedmioty żelazne.



Sygnatura ziemi
ferrytu i ceramiki.

X - Y Zoom



OPCJE > KONFIGURACJA > XY PROFIL > ZOOM .

Rozdzielczość ścieżki X-Y ma 10 regulowanych poziomów za pomocą funkcji Zoom.

Dostosuj powiększenie za pomocą - i + . Mniejsza wartość przybliżenia aktywuje wyświetlanie tylko na silniejszych celach

GO TERRAIN



Aplikacja na smartfona XP GO TERRAIN odbiera dane z DEUS o rodzaju celu w czasie rzeczywistym. Mapuj strefę wykrytą za pomocą GPS na swoim smartfonie i wyświetlaj wszystkie cele wykryte na Twoich trasach, udostępniaj swoje trasy i wyniki znajomym.

AUTO: Aktywuje automatyczną transmisję informacji o rodzaju celu do Twojego smartfona w czasie rzeczywistym.

PUSH: Aktywuje ręczną transmisję informacji o rodzaju celu do smartfona w czasie rzeczywistym (długie naciśnięcie klawisza Menu podczas wyświetlania celu na ekranie)

Więcej informacji na naszej stronie: www.xpmetaldetectors.com zakładka GO TERRAIN

Oprogramowanie można aktualizować za pośrednictwem interfejsu USB i połączenia internetowego.

Pełne informacje dostępne są na naszej stronie internetowej: www.xpmetaldetectors.com

Skanowanie częstotliwości

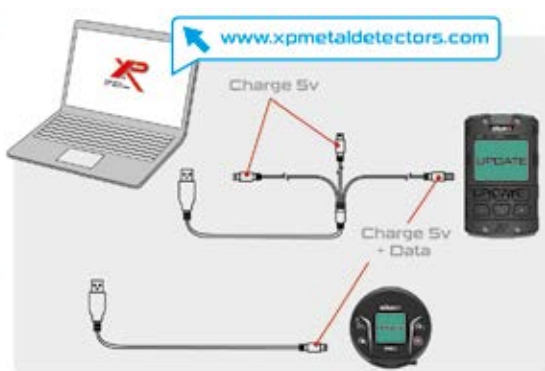
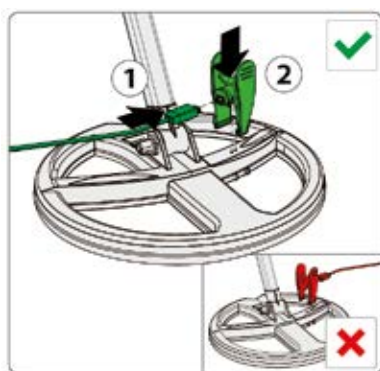


Ta funkcja aktywuje automatyczne skanowanie wykrywanych częstotliwości i wskazuje wolny kanał z najmniejszą interferencją przy każdej zmianie programu lub każdej zmianie częstotliwości w programie MONO.

Skanowanie częstotliwości jest szczególnie szybkie w DEUS II, jednak spowolni nawigację o 2 sekundy przy zmianie programu.

Aktualizacja

To menu będzie użyteczne, gdy pierwsza aktualizacja będzie gotowa. Aktualizację przeprowadzisz postępując zgodnie z instrukcjami na naszej stronie internetowej.



- Aby zaktualizować panel, użyj okrągłego złącza (dane) na 3-przewodowym kablu ładującym.
- DEUS II bezprzewodowe słuchawki są aktualizowane przez łącze przewodowe tylko za pomocą krótkiego kabla z jednym wyjściem USB (dane).

Informacje

Informacje o panelu, modelu i certyfikatach.

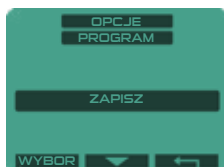
Programy



12 programów fabrycznych (1 do 12) można modyfikować, tworząc 12 dodatkowych programów użytkownika od 13 do 24.

Wszystkie 12 programów fabrycznych powróci do pierwotnej wartości za każdym razem, gdy panel zostanie wyłączony i ponownie uruchomiony.

Zapis i modyfikacja nazwy



Zapisz program za pomocą **OPCJE** > **PROGRAM** > **ZAPISZ**.
Wybierz nieużywane pole za pomocą **▼** potem **WYBIERZ**.
Wpisz nazwę nowego programu i **OK**.

Aby zmienić nazwę:

OPCJE > **PROGRAM** > **EDYTUJ NAZWE** > **WYBOR** > zmień nazwę i wciśnij **OK**.

Kasowanie programu



W menu głównym wybierz program, który chcesz usunąć od 13 do 24 za pomocą **-** lub **+**.

Następnie **OPCJE** > **PROGRAM** > **KASUJ** > **WYBOR** > **TAK**.

Parowanie

Wybierz urządzenie (cewka, słuchawki bezprzewodowe) za pomocą +/-, a następnie naciśnij **WYBOR**.

Nowa cewka



Wybierz cewkę już sparowaną z listy i naciśnij **WYBOR**, aby jej użyć lub sparować nową cewkę.

Wciśnij **OPCJE** wybierz **PAROWANIE** z **▼** następnie logo cewki z **-** i **+**, wciśnij **WYBOR**.

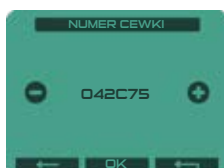
Automatyczne parowanie (zalecane):

- Naładuj cewkę za pomocą klipsa i ładowarki.
- Przejdź do pustego miejsca (-----) za pomocą **▼** i wciśnij **ZMIEN**.
- Numer seryjny zostanie wyświetlony na ekranie i nowa cewka zostanie włączona.

Parowanie ręczne

- Przejdź do pustego miejsca (-----), naciśnij **ZMIEN**.
- Używając **-** i **+** wybierz cyfrę i naciśnij **→** by przejść dalej.
- Po wprowadzeniu szóstej cyfry zatwierdź przyciskiem **OK**.

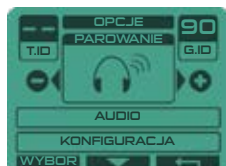
Panel doda teraz tę nową cewkę do swojej listy; nowa cewka jest włączona i miga co sekundę, a poprzednia cewka jest wyłączona i miga co 4 sekundy.



Kasowanie cewki z listy

Wybierz cewkę do usunięcia [EDYTUJ], a następnie usuń wszystkie cyfry [←] a następnie dodaj 6 zer „000000”. Wciśnij [OK] i potwierdź [TAK].

Parowanie Słuchawek bezprzewodowych

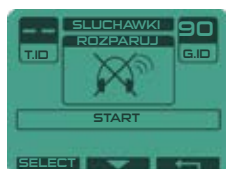


AUTOMATYCZNA: Jeśli żadne słuchawki bezprzewodowe nie są sparowane, wybierz logo słuchawek bezprzewodowych podczas uruchamiania panela. Panel poprosi Cię do sparowania, naciskając przycisk [START] na module słuchawkowym przez dwie sekundy.

RĘCZNA: Wciśnij [OPCJE] > [PAROWANIE], użyj [-] lub [+] . Wybierz słuchawki a następnie naciśnij [WYBOR] i włącz słuchawki przytrzymując klawisz [START] przez 8 s.

Nie można sparować drugiego zestawu słuchawek, jeśli jest już inny sparowany. W takim przypadku po prostu wcześniej usuń poprzedni zestaw słuchawek z panela.

Kasowanie słuchawek bezprzewodowych



Wciśnij [OPCJE] > [PARUJ], używając [-] lub [+] wybierz słuchawki, a następnie [WYBOR] > [ROZPARUJ] > [WYBOR] > [TAK].

Start



Automatycznie: słuchawki bezprzewodowe sparowane z pilotem włączają się i wyłączają automatycznie.

Ręczny: bezprzewodowy zestaw słuchawkowy sparowany z pilotem jest włączany i wyłączany ręcznie za pomocą [-] i [+] .

Parowanie PinPointera



Wciśnij [OPCJE] następnie [PAROWANIE] używając [↓]. Wybierz logo Pinpointer za pomocą [+] i wybierz [WYBOR].

Włącz MI-6 trzymając wciśnięty przycisk przez 8 sekund. Zobaczysz numer seryjny swojego pinpointera na panelu. Następnie włącz MI-6, aby współpracował z DEUS II i jego bezprzewodowymi słuchawkami.

Podczas parowania MI-6 automatycznie przełącza się na program 7. Ten program będzie działał tylko z detektorem i słuchawkami. W tym programie MI-6 nie będzie generował żadnych dźwięków ani wibracji przez własny głośnik (instrukcja MI-6).

Kasowanie PinPointera



[OPCJE] > [PAROWANIE], wybierz logo Pinpointer [ROZPARUJ], następnie [WYBOR] i zatwierdź [TAK].

Aby używać MI-6 bez DEUS II, wybierz programy od 1 do 6 w menu MI-6. Aby zmienić program: Włącz MI-6 - naciśnij przycisk przez 5 sekund, sygnał dźwiękowy zasygnalizuje wejście w tryb wyboru programu. Naciśnij, aby wybrać żądany numer programu (np. naciśnij dwukrotnie dla programu 2). Po 2 sekundach dźwięk gongu wskazuje, że MI-6 powrócił do trybu wyszukiwania.

WS6



WS6 to nie tylko bezprzewodowe słuchawki audio. Bez panela mogą być samodzielną jednostką i łączyć się z cewką w celu uzyskania niezwykle ergonomicznej i lekkiej konfiguracji. Moduł WS6 można odpiąć i zamontować na sztycy aby w pełni wykorzystać ekran sterowania, wyświetlacz docelowy i wszystkie ustawienia. Idealnie uzupełniają go bezprzewodowe słuchawki WSA II lub WSAII XL.

WS6 - 3 Konfiguracje



WS6 SLAVE

WS6 podrzędne do Panela.
(965 gr z cewką 22cm)

Panel jest nadrzędny i kontroluje cewkę, funkcje i ustawienia

Uwaga: Słuchawki WS6 można zastąpić modelami WSAII/WSAII XL/BH-01 lub FX03.



WS6 MASTER

(+ bezprzewodowe słuchawki)

WS6 jako panel ze słuchawkami WSAII (810 gr z cewką 22cm)

WS6 kontroluje cewkę, dostosowuje wszystkie ustawienia i wyświetla cele.

- Identyczna wydajność.
- Bardzo szczegółowy ekran graficzny.
- Podłącz słuchawki WSA II/WSAII XL/FX03 itp. do WS6



WS6 MASTER

(tylko WS6)

WS6 jako słuchawki bez panela (750 gr z cewką 22 cm).

WS6 kontroluje cewkę, dostosowuje wszystkie ustawienia i wyświetla cele.

- Identyczna wydajność.
- Bardzo szczegółowy ekran graficzny.

WS6 SLAVE

Gdy WS6 są podrzędne, można regulować tylko głośność za pomocą i . Aby sparować panel przy pierwszym użyciu, zapoznaj się z rozdziałem „Parowanie słuchawek”

WS6 MASTER

Aby przenieść WS6 z konfiguracji SLAVE do MASTER, należy go ponownie uruchomić z wyłączonym panelem. Będzie wtedy działał jako master ze sparowaną cewką. Nie zapomnij najpierw sparować ich z cewką. OPCJA > PAROWANIE CEWKI (patrz PAROWANIE).

Poziom naładowania cewki i WS6

Nazwa i nr prog., (zmiana +/-)

Zmiana programu i wartości
Długość z menu głównego do GŁOŚNOŚCI

OPCJE: Głośność/Konfiguracja.
Długość w opcjach: Tryb EXPERT
W menu: Wróć
Długość z menu głównego do GRAB

Wskaźnik połączenia z cewką

Ręczne włączanie

i ręczne wyłączenie

i T.ID pełny ekran

Zmiana programu i wartości
Długość - z menu głównego do GO TERRAIN

MENU : DYSKR./CZYLOSC/...

- Długość z menu dla trybu EXPERT
- Długość z ekranu głównego
- PinPoint
- Długość z OPCJI - cofnij

Żelazne i niezelazne - wskazania

USB - ładowanie i aktualizacja

Programy zdalnego sterowania są oddzielone od wewnętrznych programów WS6. Używając WS6 niezależnie jako MASTER (bez panela), WS6 ma własne programy użytkownika, tzn. programy panela nigdy nie są przesyłane do WS6.

SŁUCHAWKI BEZPRZEWODOWE

Menu Słuchawek



Użyj aby przewinąć w dół menu (Dyskryminacja, Czulość, Częstotliwość, Głośność żelaza, Reaktywność, itd.).

Ustaw wartość używając i .

Uzyskaj dostęp do trybów EKSPERT, naciskając i przytrzymując różne menu oferują tę funkcję. Zyskasz dostęp do: GRAB, SCAN, MULTI TONY, KAPSLE, NOTCH,

WYCISZACZ... Wyjdź za pomocą .

OPCJE SŁUCHAWEK



Użyj aby przewinąć opcje (Głośność, Typ audio, Konfiguracja, Programy, Parowanie). Ustaw wartość i .

Uzyskaj dostęp do trybów EKSPERT za pomocą długiego naciśnięcia z różnych ofert menu. Uzyskasz dostęp do: Zapisu programu, Korektora, Aktualizacji, Kontrastu, GO Terrain. Wyjdź używając .

WSA II and WSA II XL



WSA II
Składane i lekkie



WSA II XL
Składane i wyciszające

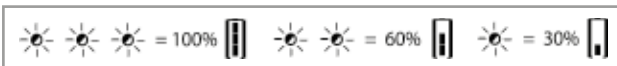
WSA II i WSA II XL to wyrafinowane bezprzewodowe słuchawki z odbiornikiem. Wyprodukowane we Francji przez XP specjalnie dla naszych detektorów, działają z panelem DEUS II lub z WS6 Master, czyli gdy WS6 jest używany zamiast panelu RC.

• Po sparowaniu z panelem lub WS6 Master włączają się i wyłączają automatycznie (w trybie ręcznym naciśnij - aby włączyć, lub +/-, aby wyłączyć słuchawki). Jeśli nie ma połączenia, wyłączają się po 5 minutach.

• Możesz regulować ich głośność za pomocą panela (lub WS6 Master) lub bezpośrednio za pomocą przycisków +/-.

• Zawierają również czteropasmowe przetwarzanie korekcji dźwięku, które można regulować za pomocą panela (lub WS6 Master), aby dopasować je do swoich preferencji (patrz Audio). WS6, WSAII i WSAIIXL nie są kompatybilne z Deus I.

Poziom naładowania akumulatora: Po szybkim procesie włączania, słuchawki wskażą poziom naładowania baterii w postaci jednego do trzech długich mignięć w linii:



Moduły WSA II i WS6 odpinają się, aby zmienić/wymienić pałąk nauszników, ale przede wszystkim, aby włożyć je do mocowania na sztycy lub paska na nadgarstek (patrz strona Akcesoria).

XP z dumą prezentuje pierwsze słuchawki z przewodnictwem kostnym przeznaczone do wykrywania metali, BH-01. Wyprodukowana we Francji przez XP, są wodoodporne IP68 - do 20 m, dzięki czemu możesz nurkować ze swoim DEUS II.



BH-01

Dlaczego słuchawki na przewodnictwo kostne?

Używając zwykłych wodoodpornych słuchawek pod wodą, ucho wypełnia się wodą, a słuch jest często osłabiony. BH-01 znajduje się przed uszami na kości policzkowej i przekazuje dźwięk do ucha wewnętrznego bezpośrednio poprzez wibracje przekazywane do kości, bez obciążania bębenków. Twoje uszy nie są zasłonięte.

W niespokojnej lub hałaśliwej wodzie możesz nurkować z zatyczkami do uszu, aby uniknąć infekcji lub lepiej odizolować się od hałasu. Dzięki temu będziesz doskonale słyszeć dźwięk dzięki przewodnictwu kostnemu, jednocześnie chroniąc uszy.

Możesz także używać tych słuchawek na lądzie, mając swobodę słyszenia otoczenia lub odwrotnie, aby odizolować się od hałaśliwego otoczenia za pomocą stoperów do uszu.

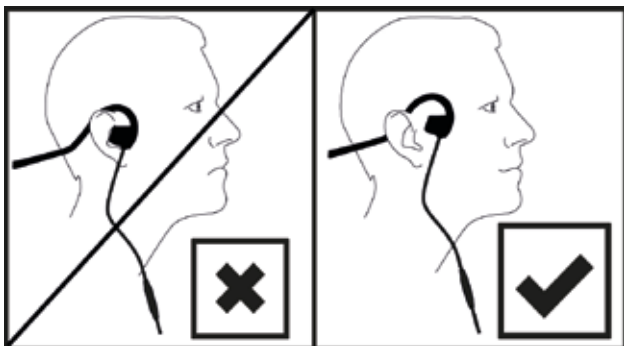
Ostrzeżenie: Podczas nurkowania używaj tylko dedykowanych zatyczek do uszu, które umożliwiają zrównoważenie ciśnienia, nigdy nie używaj standardowych zatyczek do uszu, ponieważ mogą one uszkodzić ucho podczas nurkowania.



BH-01 pozwala również osobom niedosłyszącym na odczuwanie wibracji generowanych przez cele w kierunku ślimaka ucha lub po prostu wibracji w zależności od rodzaju aparatu słuchowego. Zmniejszenie częstotliwości dźwięku (100 do 300 Hz) może dodatkowo poprawić percepcję w zależności od dysfunkcji słuchu.

TYP AUDIO: W BH-01 aktywny jest tylko tryb KWADRATOWY.

BH-01 Pozycja



>100 dB!

Uwaga, te słuchawki na przewodnictwo kostne nie są zaprojektowane tak, aby leżeć na uszach, ale przed nimi, na kościach policzkowych, jak wskazano obok.

Te słuchawki mogą poważnie uszkodzić słuch (na wysokim poziomie głośności), jeśli zostaną umieszczone na uszach. Aby ograniczyć ryzyko, panel wymusza głośność do poziomu 5 przy każdym uruchomieniu.

BH-01 Przechowywanie



BH-01 są dostarczane z uchwytem do przechowywania. Słuchawki powinny zachować swój kształt, aby dobrze przylegać do kości policzkowych, a tym samym lepiej przekazywać dźwięk. Słuchawki powinny do kości policzkowych przylegać w sposób komfortowy.

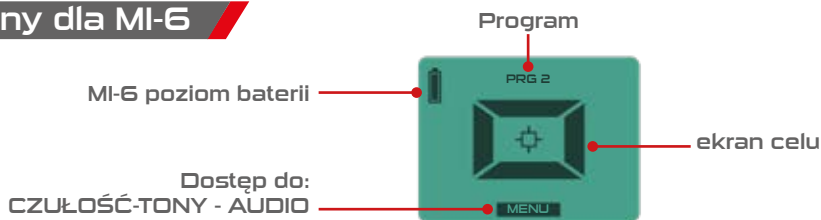
⚠ Po użyciu w słonej wodzie, chroń złącza, dokręcając wodoodporną nasadkę po wyczyszczeniu i osuszeniu. Jeśli słona woda lub piasek dostanie się do złącza, należy je dokładnie spłukać słodką wodą i wysuszyć przed zamknięciem korka w celu przechowywania. Zrób to samo, jeśli słona woda lub piasek dostanie się do gniazda zdalnego sterowania.





Po podłączeniu pinpointer MI-6 przesyła swój sygnał audio bezpośrednio do DEUS II; nowe menu będzie teraz dostępne z rozszerzonymi funkcjami. (patrz instrukcja MI-6)

Ekran aktywny dla MI-6



Czułość



MI-6 ma 50 poziomów czułości wybieranych za pomocą panela. Naciśnij **-** **+** aby zwiększyć lub zmniejszyć czułość MI-6.

KALIBRACJA: Rekalibruj próg MI-6 regularnie, naciskając bardzo krótko jego przycisk, trzymając z dala od wszelkich metalowych źródeł.



Popraw lokalizację i zmniejsz czułość podczas pracy: Skalibruj ponownie w pobliżu obiektu, gdy zapisz; automatycznie zmniejszysz strefę wykrywania poprawiając dokładność lokalizacji. Odzyskaj pełną czułość, naciskając krótko daleko od metalu. Na zmineralizowanej glebie przeprowadź ponowną kalibrację w kontakcie z glebą.

Tony



Zmodyfikuj niski/wysoki dźwięk w trybie PULSE od 100 do 1582 Hz.

Wciskając **-** lub **+** ustaw dźwięk.

Audio POZIOM/Audio WIBRACJA



Audio POZIOM : Dźwięk ma różną tonację i intensywność, jest to tryb domyślny i oferuje szybką lokalizację docelową.

Audio WIBRACJA : Ma wyższy dźwięk, przeznaczony do hałaśliwych środowisk. Lokalizacja docelowa, WIBRACJA nie jest tak dokładna jak tryb POZIOM. Tryby POZIOM i WIBRACJA mają tę samą wydajność.

Wciśnij **-** lub **+** by zmienić tryb pracy.

Programy i zapis

Wybierz jeden z 3 fabrycznie ustawionych programów w menu, aby stworzyć swój własny program, który następnie można zapisać jako (prg 4).

Wybierz program, który chcesz zmodyfikować, wciśnij **-** lub **+**.

Wciśnij **MENU**, zmodyfikuj ustawienia i zapisz je, naciskając **ZAPISZ**. Prg. 4 utworzony.

4 programy na panelu są oddzielone od programów wewnątrz pinpointera. Używany niezależnie, MI-6 (niesparowany) zawsze będzie używał swoich programów fabrycznych.

Odnajdywanie zgubionego MI-6

Wybierz opcję > PAROWANIE > PINPOINTER > Wybierz **ZNAJDZ** i wciśnij **WYBOR**.

Pinpointer będzie piszczał i migał LED w promieniu 25 metrów, nawet jeśli jest wyłączony i zaginął dłużej czasu temu.

Czas pracy

Panel	ze słuchawkami bezprzewodowymi	z głośnikiem lub BH-01
czas pracy	30 h	15 h
Słuchawki WS6		
czas pracy	14 h	-
WSA II/WSA II XL		
czas pracy	17 h	-
CEWKA FMF - wieleczęstotliwości	Prg. 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12	Prg. 6 GŁĘBOKI HC/Prg. 10 NURKO
czas pracy	12 h	8 h
CEWKA FMF - jedna częstotliwość (P7)	zależnie od częstotliwości	
czas pracy	⌚ 10 to 20 h	

Żywotność akumulatora panela wynosi 30 h na wyjściu słuchawkowym bezprzewodowym, ale spada do 15 h z głośnikiem lub aktywnymi słuchawkami BH-01, nawet przy poziomie głośności 1. Dezaktywuj nieużywane wyjścia, przesuwając je na 0, aby wydłużyć żywotność akumulatora.

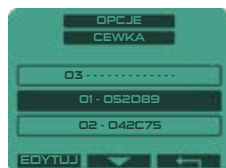
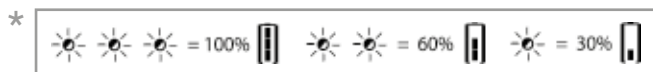
Zasilanie DĚus II jest stabilizowane, aby zapobiec spadkowi wydajności, nawet przy niskim poziomie naładowania akumulatora.


Czas ładowania: ~3 godz

Akumulatory LiPo (litowo-polimerowe) nie mają efektu pamięci, co oznacza, że możesz je ładować w dowolnym momencie, nie czekając, aż się rozładują.

Znaczenie diody LED w cewce

- Cewka podczas ładowania: dioda LED świeci się na stałe.
- Włączanie: szybkie mignięcia, a następnie trzy do jednego długiego mignięcia w zależności od poziomu naładowania akumulatora*.
- Podczas pracy: jedno mignięcie na sekundę
- W trybie czuwania: jedno mignięcie diody co cztery sekundy
- W głębokim czuwaniu poważnie rozładowany: jedno mignięcie co trzydzieści sekund
- Wyłączanie: trzy do jednego długie mignięcia w zależności od poziomu naładowania akumulatora*
- Podczas włączania pinpointera MI-6: dioda LED cewki miga szybko.



Aby wyłączyć diodę LED cewki oraz słuchawek bezprzewodowych podczas użytkowania: OPCJE > CEWKA PAROWANIE, wybierz cewkę ponownie i naciśnij przycisk  przez cztery sekundy. Po wyłączeniu ten tryb zostaje dezaktywowany, a dioda LED powraca do normalnej pracy.

Ładowanie

Cewka, panel i słuchawki zasilane są akumulatorem litowym (LiPo). Należy używać zasilacza sieciowego, który może ładować trzy komponenty jednocześnie za pomocą kabla wyjściowego.



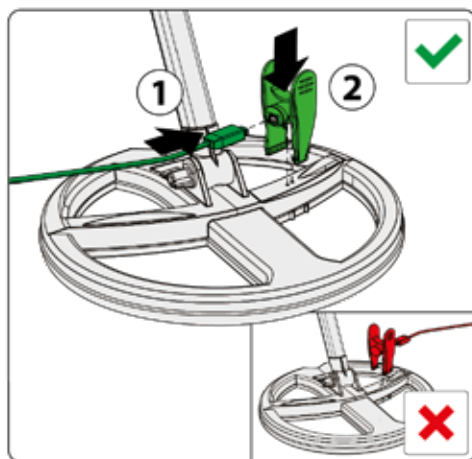
Te trzy komponenty (cewka/panel/słuchawki) mogą być ładowane przez dowolny zasilacz USB minimum 5 V/1 A. Uważaj na jakość ładowarki i podróbki, używaj certyfikowanego modelu renomowanej marki opatrzonego następującymi symbolami certyfikacji:



W żadnym wypadku XPLOER (XP METAL DETECTORS) nie może być pociągnięty do odpowiedzialności za szkody lub straty powstałe w wyniku używania wadliwej ładowarki lub nieprzestrzegania obowiązujących standardów certyfikacji.

- Podłącz wtyczkę USB do zasilania.
- Podłącz okrągłe złącze do panela zdalnego sterowania i dwa porty USB min. B do słuchawek i klipsa do ładowania.

Cewka jest ładowana za pomocą dostarczonego klipsa. Podłącz go wzdłuż żeber osłony cewki, aby zapewnić prawidłowy kierunek połączenia i uniknąć odwrotnej polaryzacji. Wyjście obejm musi być skierowane w stronę środka cewki, jak wskazano poniżej.



Żywotność akumulatora (LiPo)

Dobrze utrzymany akumulator LiPo może wytrzymać dziesięć lat w Twoim detektorze XP!

Akumulatory litowo-polimerowe (LiPo) są zaprojektowane tak, aby wytrzymać setki ładowań, co zapewnia znaczne oszczędności akumulatorów. Jako wskazówkę można przewidzieć nawet dziesięcioletni okres użytkowania, jeśli są one prawidłowo i regularnie używane.

Żywotność akumulatora jest w Twoich rękach!

Aby przedłużyć żywotność akumulatorów znacznie powyżej pięciu lat, nie przechowuj ich przez długi czas ani w stanie rozładowanym, ani w pełni naładowanym. Trzymaj je w połowie naładowane między 40 a 80%.

Jeśli nie korzystasz z wykrywacza przez kilka miesięcy, sprawdzaj akumulatory co dwa miesiące, pozwól im się rozładować (lecz nie całkowicie), a następnie ładuj do 40-80%.

Wymiana akumulatora

Akumulator do słuchawek bezprzewodowych (nr części : GMB452230 - nr ref XP : DO88WS-WTUBE) i panela (nr ref akumulatora : GMB721945 - nr ref XP : DO88M-WTUBE) są łatwe do wymiany. Odkręć tylną/dolną nasadkę słuchawek lub panela / Wyjmij głośnik z panela / Odepnij akumulator i wymień go. Następnie zakręć nakrętkę (dbając o uszczelki i głośnik).

⚠ Zdecydowanie zalecamy, abyś skontaktował się z autoryzowanym sprzedawcą XP w celu wymiany akumulatora detektora. pęknięcia lub wady (uszczelnienie, itp.) spowodowane wymianą akumulatora lub otwarciem jakiegokolwiek części wykrywacza spowodują utratę gwarancji XP.

WYMIANA akumulatora (ref części: GMB721945 - nr XP: DO88M-WTUBE) : Akumulator cewki jest uszczelniony z oczywistych powodów - bezpieczeństwa i nieprzepuszczalności. Należy go zwrócić do naszego działu serwisowego lub dystrybutora XP w celu wymiany.

- Zdjąć osłonę cewki. Za pomocą noża przetnij pokrywę baterii wzdłuż wewnętrznego rowka, pokrywa akumulatora to ta z logo baterii ⚠.
- Odłącz niedziałający akumulator i wyjmij go. Akumulatory LiPo należy odpowiednio poddać recyklingowi lub zwrócić sprzedawcy.
- Podłącz nowy akumulator i wstrzyknij silikon ze strzykawki na białe złącze akumulatora.
- Rozprowadzić klej z zestawu na obramowanie komory, włożyć zespół akumulatora/pokrywy i przykleić. Utrzymuj pokrywę na miejscu za pomocą zacisku.
- Odwróć cewkę i upewnij się, że jest ustawiona poziomo, aby płynny silikon mógł dopełnić uszczelnienie. Pozostaw do wyschnięcia na 24 godziny.
- Na koniec usuń nadmiar kleju i zmień położenie osłony cewki.

Film wyjaśniający, jak wymienić akumulator, można obejrzeć na stronie internetowej XP. Akumulatory objęte są dwuletnią gwarancją na części i robociznę.

Bezpieczeństwo

Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas ładowania: Od 0°C do + 40°C maksymalnie.

Zalecana temperatura przechowywania: 25°C.

Akumulatory:

- Akumulatory są wyposażone w wewnętrzne systemy ochronne, które chronią je przed ekstremalnymi przeciążeniami i rozładowaniem. Nie wolno ich demontować ani zwierać, co jest niebezpieczne i może zniszczyć systemy zabezpieczające, eksplodować lub spowodować zapalenie się akumulatorów.
- Nie pozostawiaj niepotrzebnie ładowanych akumulatorów i odłącz zasilacz po zakończeniu cyklu ładowania lub po 3 godzinach.
- W przypadku zauważenia perforacji, zapachu dymu lub innej anomalii należy zwrócić akumulator do sprzedawcy w zamkniętej plastikowej torbie i nie próbować ponownie ładować (ryzyko zniszczenia systemów zabezpieczających, wybuchu lub spowodowania zapalenia się akumulatora).
- Nigdy nie wyrzucaj akumulatorów litowych razem z odpadami domowymi: zwróć je do sprzedawcy XP lub zanieś do wyznaczonego punktu zbiórki.
- Nie umieszczaj akumulatora w pobliżu źródeł ciepła i nigdy nie wrzucaj ich do ognia.
- Nigdy nie przebijaj pokrywy akumulatora ani nie próbuj spawać/lutować baterii.
- Niewłaściwa wymiana akumulatora grozi wybuchem. Wymiana akumulatora na inną niewłaściwego typu może spowodować ryzyko wybuchu. **Używaj wyłącznie akumulatorów LiPo dostarczonych przez XP** (ref.: DO88M-WTUBE).
- Jeśli zauważysz nadmierne przegrzewanie się komponentów podczas ładowania, natychmiast odłącz zasilacz i nie próbuj dalej ładować.

Ładowarka

- Zawsze podłączaj ładowarkę w dostępnym, widocznym miejscu, aby mieć pewność, że można ją szybko odłączyć w przypadku przegrzania lub innych problemów.
- Nie ładuj bez nadzoru w pobliżu części łatwopalnych.
- Zasilacz jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach i nie powinien być wystawiany na działanie wody ani wilgoci.
- Nie należy ładować urządzeń podczas burzy i podłączać zasilacza do źródła zasilania.
- XP gwarantuje bezpieczeństwo elektryczne tylko z oryginalnym zasilaczem lub certyfikowanym zasilaczem USB:



Xplorer nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania środków ostrożności dotyczących użytkowania.

NURKOWANIE U USZCZELNIENIA

DEUS II został zaprojektowany z wytrzymałych materiałów, które są odporne na działanie soli. Na przykład złącza, mocowania i styki ładowania cewki są wykonane ze stali nierdzewnej klasy morskiej. Należy jednak zachować środki ostrożności, jak w przypadku każdego sprzętu nurkowego:

- ⚠ Oplucz wykrywacz słodką wodą po użyciu go na plaży i przed odkręceniem złącza lub wtyczki.
- ⚠ Systematycznie dokręcaj wtyczki, aby nie dopuścić do przedostania się słonej wody lub piasku do złącza panela lub słuchawek BH-01, ryzykując korozję wewnętrznych styków. Jeśli dostanie się słona woda lub piasek, dokładnie wypłucz styki męskie i żeńskie oraz złącze czystą wodą i pozostaw do wyschnięcia.
- ⚠ Nigdy nie zostawiaj panela w bezpośrednim świetle słonecznym, na przykład: w nagrzanym samochodzie, zwłaszcza jeśli jest wyposażony w czerwoną zatyczkę, ponieważ może to spowodować uszkodzenie głośnika.

ZATYCZKA

Szara zatyczka No. 1 = 1 m max.

Jest to wtyczka do powszechnego użytku na lądzie i ewentualnego zanurzenia nie więcej niż do 1 m.

Uszczelniona membrana przepuszcza powietrze, ale wytrzyma 1 m głębokości. Równoważy ciśnienie wewnętrzne, aby zapobiec pęcznieniu panela podczas zmiany temperatury lub wysokości.

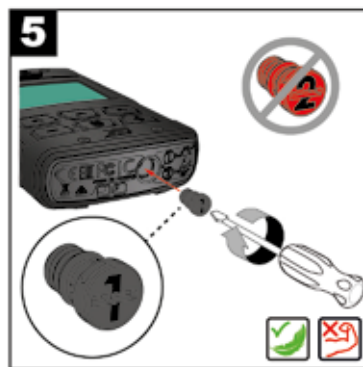
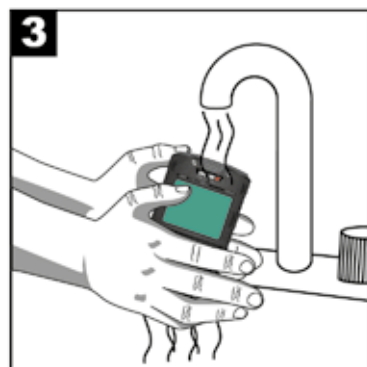
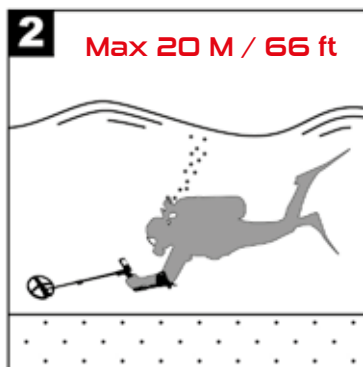
Czerwona zatyczka No. 2 = 20 m max.

Zarezerwowana wyłącznie do użytku pod wodą.

Na lądzie czerwony przycisk nie równoważy ciśnienia wewnętrznego, co może powodować puchnięcie elastycznej klawiatury lub zacinanie się głośnika podczas zmian temperatury. Jeśli tak się stanie i jesteś świadomy słabego dźwięku z głośnika, włóż szarą wtyczkę i dmuchnij ustami na kratkę głośnika, aby wznowić działanie.



Konserwacja po nurkowaniu i plaży



- 1** Przed zanurzeniem na głębokość większą niż 1 m wkręcić czerwony korek nr2
- 2** Max głębokość- 20 m / 66ft.
- 3** Wypłucz cały detektor słodką wodą.
- 4** Osusz wykrywacz ręcznikiem.
- 5** Włóż szarą wtyczkę nr. 1 do wszystkich zastosowań lądowych i do głębokości 1 m do zdalnego sterowania.

Nurkowanie głębiej niż 20m

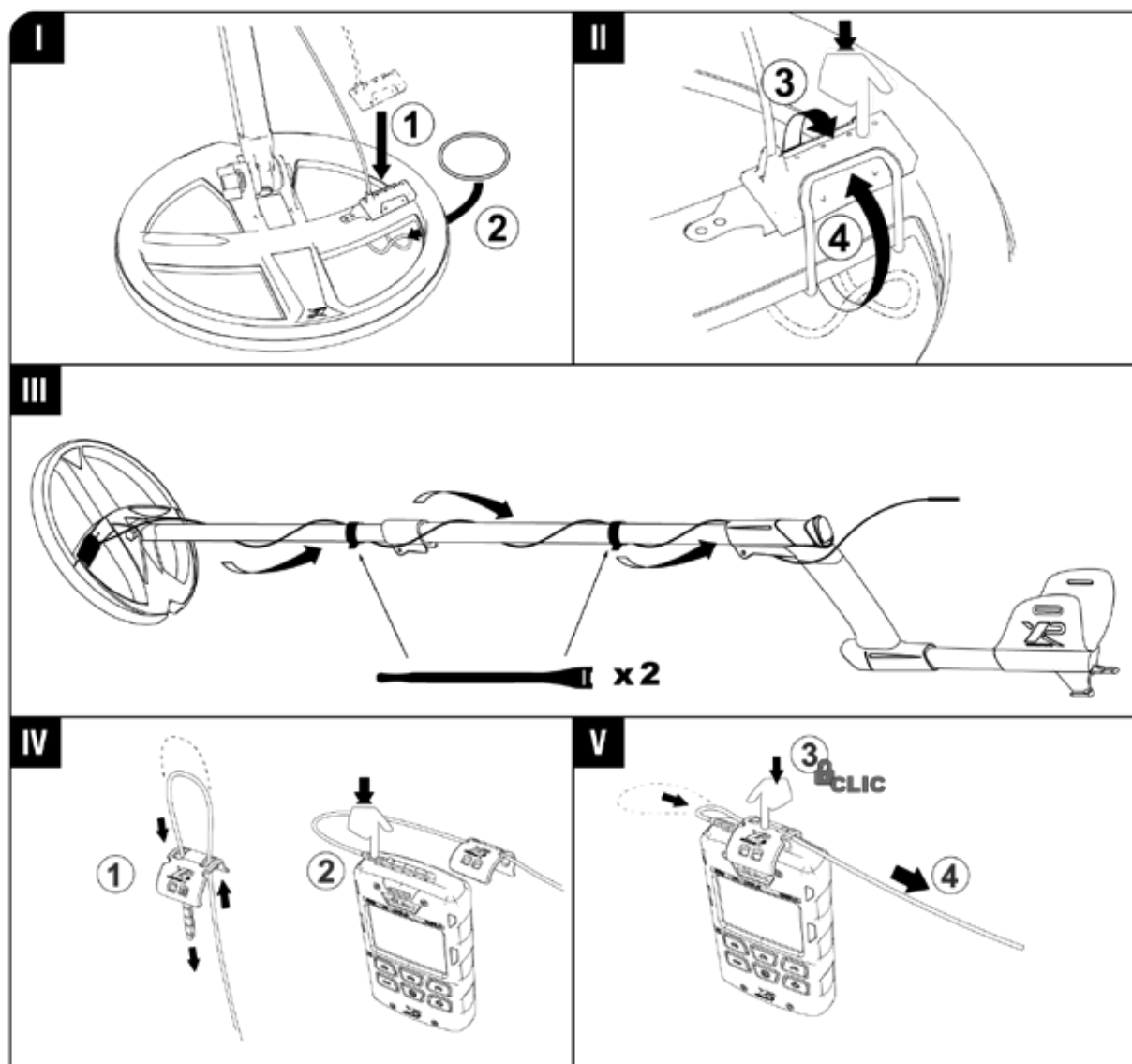
Na głębokości większej niż 20 m ekran może nieco przyciemnić się w środku z powodu nacisku wywieranego przez szkło na kryształki ekranu LCD. Można to odwrócić podczas wynurzenia. Jednak ekran LCD może pęknąć na głębokości około 35 m/115 stóp, więc bądź ostrożny.

Antena do nurkowania

Ta antena zapewnia doskonałe połączenie fal radiowych między cewką a panelem lub WS6 przy zanurzeniu **DEUS II**. Nie jest potrzebna, jeśli zanurzysz cewkę tylko na kilka centymetrów.

Zestaw anteny przewodowej składa się z:

- 1 kabel koncentryczny.
- 1 elastyczna opaska do mocowania drugiego końca kabla antenowego do cewki.
- 2 zaciskowe taśmy do szybkiego i skutecznego mocowania linki do sztycy.
- 1 plastikowy klips do mocowania kabla do panela **DEUS II**



PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

Jeśli zauważysz niepokojące objawy działania twojego detektora, zacznij od porad zawartych w tym dziale.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Detektor jest zbyt wrażliwy.	Obniż czułość.
Znajdujesz się w strefie o wysokim EMI z dużą ilością zakłóceń (linie wysokiego napięcia, transformator elektryczny, ogrodzenie elektryczne).	Zmniejsz czułość, zmień lub przesuń częstotliwość. Przejdź do innej strefy.
W pobliżu jest burza i elektromagnetyczne wyładowania piorunów wydają się zakłócać detektor.	Wyłącz i poczekaj, aż burza minie. Nigdy nie prowadź poszukiwań podczas burzy z piorunami.
Jesteś blisko innych działających wykrywaczy metali.	Zmień lub przesuń częstotliwość.
Ziemia jest mocno zanieczyszczona żelazem i innymi metalami.	Znajdź mniej zanieczyszczone miejsce - zmniejsz czułość. Nie ćwicz w swoim ogrodzie!
Wskazania gruntu są nieprawidłowe	Dostosuj automatycznie (GRAB).

Cewka nie włącza się, w przeciwieństwie do panela i słuchawek

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Wybrałeś złą cewkę w menu: OPCJA/CEWKA PAROWANIE.	Wybierz właściwą cewkę.
Numer seryjny cewki, który wpisałeś w panelu był nieprawidłowy lub został przypadkowo zmieniony.	Sprawdź wprowadzony numer seryjny cewki lub sparuj ją ponownie automatycznie (patrz cewka > parowanie).
Akumulator jest rozładowany.	Naładuj go. - sprawdź ładowarkę.
Cewka jest uszkodzona.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.

W słuchawkach nie słychać dźwięku wykrywania, mimo że są włączone (a naciśnięcie przycisków generuje sygnał dźwiękowy)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Jeśli używasz WS6 Master (bez panela), być może wybrałeś nieprawidłową cewkę w OPCJA > CEWKA.	Wybierz właściwą cewkę.
Słuchawki nie zostały sparowane z panelem. Jeśli używasz WS6 Master (bez panela), słuchawki nie zostały sparowane z cewką.	Sparuj je.

Podczas przechodzenia nad celem w słuchawkach nie słychać dźwięku i naciśnięcie przycisków nie generuje sygnału dźwiękowego

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Słuchawki nie działają	Moduł wysunął się lekko od pałąka. Przypnij go ponownie lub zmień pałąk na nowy, łatwo go wymienić.
Moduł jest uszkodzony.	Skontaktuj się ze sprzedawcą.

Radio

Łączność	XP Link, Cyfrowa bezprzewodowa	
Kanały	36 kanałów wybieranych automatycznie	
Częstotliwość radiowa	częstotliwość	siła
	Łączność radiowa	<2.11 dBm
	Detekcja	<72dBµA/m at 10m

Funkcje/Ustawienia

Częstotliwości detekcji	Symultaniczne wieloczęstotliwościowe (40dBµA/m na 10m) lub pomiędzy 49 pojedynczymi częstotliwościami 4 do 45 kHz.
Czułość	99 poziomów
Typy dźwięków	Wiele opcji: PWM, SQUARE, itd.
Głośność	10 poziomów
Reaktywność	9 poziomów (0/0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/5)
Sygnal Akustyczny	8 poziomów
Głośność żelaza	6 poziomów
Wiele tonów	1, 2, 3, 4, 5, Pitch oraz Full Tony 1 i 2 + tryb EXPERT
Balans Gruntu	Śledzenie, Grab, Ręczny
Multi-Notch	Tak, z regulowanym zakresem
Tryb statyczny - Pinpoint	Tak, z opcją Autostrojenia - Audio i wizualny
Dyskryminacja	Audio wizualna, z odrzucaniem kapsli, z 5 poziomami i wyciszaczem
Sygnal wiodący	Tak z regulacją siły i częstotliwości
Equalizer	4 regulacja zakresu dźwięku
Programy	12 fabrycznych i 12 użytkownika
Podświetlenie	20 poziomów z niskim poborem prądu

Właściwości

Ekran	8192 pikseli
Aktualizacje	Tak, poprzez USB z dostępem do internetu
Słuchawki bezprzewodowe	WS6 (deszczoodporne) - WSAII (deszczoodporne) - WSAII XL (IP 68-1m)
Opcjonalne cewki	DD 22.5cm-9"/28 cm-11"/34x28cm-13"x11" (wodoodporne 20m - 66 ft)
Ośłona cewki	Tak
Etui na pasek	Tak
Pudełko na słuchawki	Tak (WS6, WSA II)
Stelaż	Teleskopowy ultralekki, typu S
Akumulator	Panel/cewka: 700 mAh - Słuchawki: 320 mAh
Wskaźnik naładowania	Tak: Panel/Cewka/Słuchawki/Mi-6
Żywotność akumulatora panela	-15 do 30H w zależności od aktywowanego wyjścia audio
Żywotność akumulatora słuchawek	- 15 godz. WSAII/WS6
Żywotność akumulatora cewki	8H do 20H w zależności od programów i częstotliwości
Ładowarka sieciowa	W zależności od wersji, Wejście 100-220V 50/60Hz, Wyjście 5V-1A max
Ładowarka do zapalniczki	Opcjonalny
Słuchawki na przewodnictwo kostne	Wodoodporność IP68 - 20 m - 66 stóp (opcjonalne)
Czas ładowania	-3 godz
Waga detektora z akumulatorami	Zobacz stronę produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje.
Waga Stelaża	370 g (S-teleskopowy) - 305 g (S-teleskopowy lite)
Waga panela z akumulatorem	150 gramów
Waga słuchawek z akumulatorem	WS6: 82 g - WSA II: 72 g - WSA II XL: 250 g
Waga cewki	22,5cm- 9": 345 g - 28 cm-11": 470 g - 34x28cm-13"x11": 570 g
Długość złożonego stelaża	58 cm
Długość rozłożonego stelaża	130 cm
Temperatura pracy	0 do + 40°C
Max. tem. otoczenia podczas ładowania	0 do + 40°C
Zalecana temperatura przechowywania	25°C
Cewka wodoodporna	IP 68 - 20m - 66 ft, *opcjonalna antena wymagana, gdy jest zanurzona
Gwarancja	Pięć lat na części i robociznę. Akumulatory, ładowarki i złącza objęte są dwuletnią gwarancją
Patenty	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1 and patents pending

AKCESORIA I DODATKI



DEUS II
(XPRSW)



22.5cm-9" FMF
(FMF22)



28cm-11" FMF
(FMF28)



34x28cm-13"x11"
FMF (FMF3428)



WS6
(XPWS6)



WSA II
(XPWSA2)



WSA II XL
(XPWSA2XL)



FX-03



BH-01



MI-6
(XPMI61)



MI-4
(XPMI61)



CLIP
PINPOINTER



LANYARD



HOLSTER
PINPOINTER



HIPMOUNTDE-
US II



WS6
SUPPORT



WS6
Wrist-Band



CLIP JACK
ADAPTOR



RC JACK
ADAPTOR



S-TELESCOPIC STEM



S-TELESCOPIC LITE STEM



CAR CHARGER



XP BACKPACK
280



XP BACKPACK
240



XP FINDS
POUCH



AERIAL
ANTENNA



XP CASE



GOLD PAN
STARTER



GOLD PAN
PREMIUM

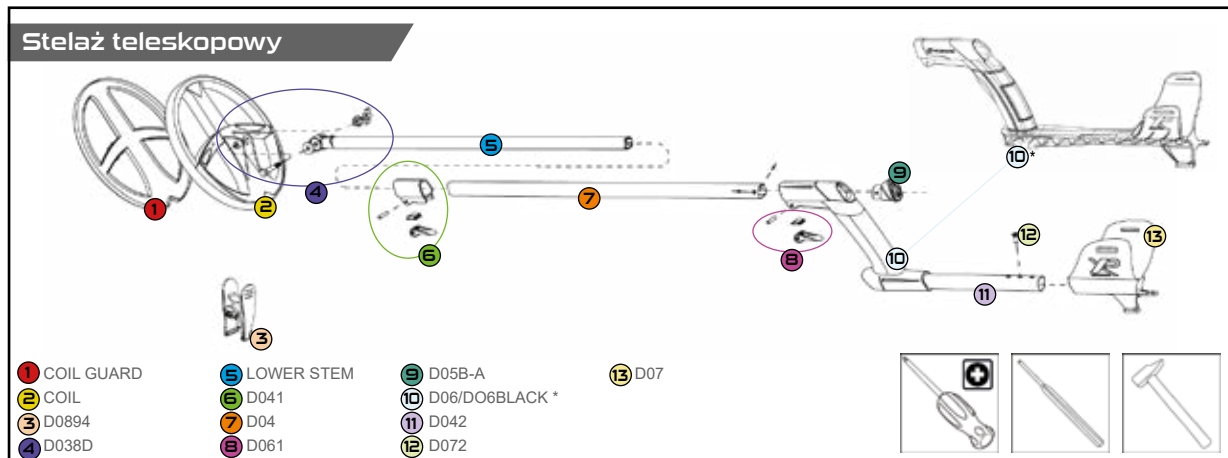


GOLD BATEA

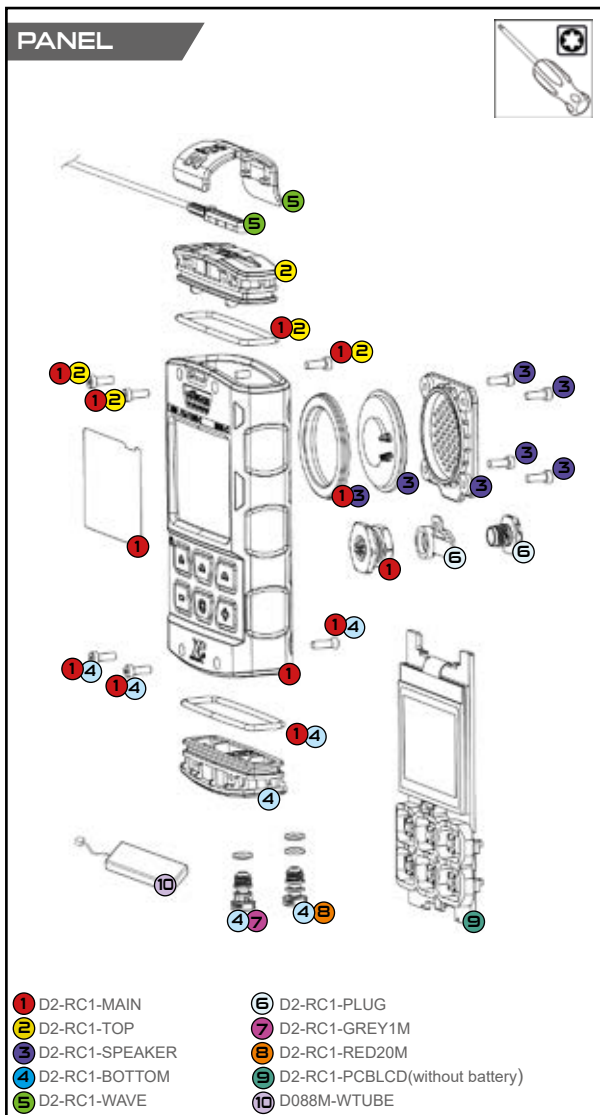


GOLD PAN
VS1 SLUICE

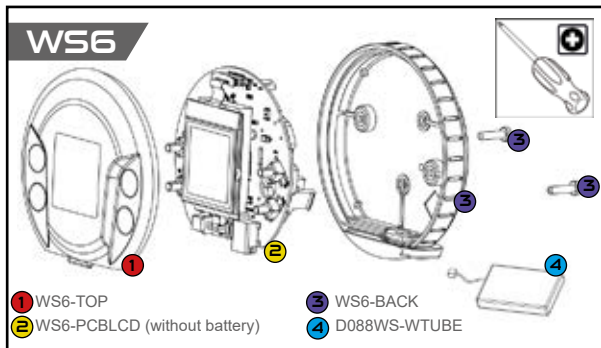
Stelaż teleskopowy



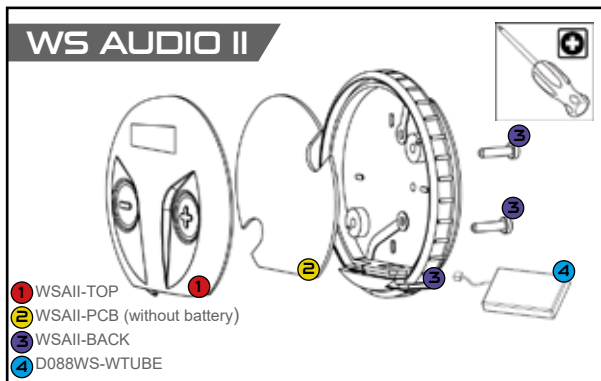
- 1 COIL GUARD
- 2 COIL
- 3 D0894
- 4 D038D
- 5 LOWER STEM
- 6 D041
- 7 D04
- 8 D061
- 9 D05B-A
- 10 D06/DO6BLACK *
- 11 D042
- 12 D072
- 13 D07



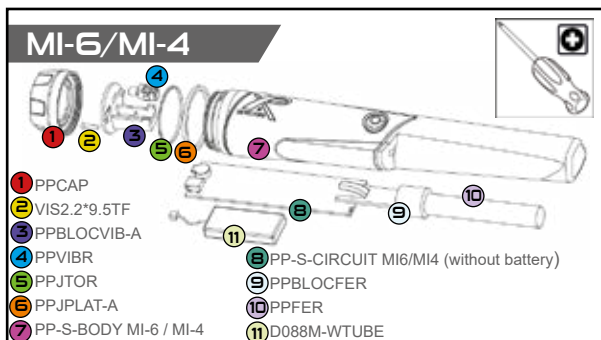
- 1 D2-RC1-MAIN
- 2 D2-RC1-TOP
- 3 D2-RC1-SPEAKER
- 4 D2-RC1-BOTTOM
- 5 D2-RC1-WAVE
- 6 D2-RC1-PLUG
- 7 D2-RC1-GREY1M
- 8 D2-RC1-RED20M
- 9 D2-RC1-PCBLCD(without battery)
- 10 D088M-WTUBE



- 1 WS6-TOP
- 2 WS6-PCBLCD (without battery)
- 3 WS6-BACK
- 4 D088WS-WTUBE



- 1 WSAII-TOP
- 2 WSAII-PCB (without battery)
- 3 WSAII-BACK
- 4 D088WS-WTUBE



- 1 PPCAP
- 2 VIS2.2*9.5TF
- 3 PPBLOCVIB-A
- 4 PPVIBR
- 5 PPJTOR
- 6 PPJPLAT-A
- 7 PP-S-BODY MI-6 / MI-4
- 8 PP-S-CIRCUIT MI6/MI4 (without battery)
- 9 PPBLOCFER
- 10 PPFER
- 11 D088M-WTUBE

PROGRAMY FABRYCZNE

PODSTAWOWY

Czuły

CZUŁY FT

SZYBKI

PARX

GŁĘBOKI HC

DEUS MOND

ZŁOTO

RELIC

NURKOWANIE

PLAŻA

PLAŻA CZ.

		Prg 1	Prg 2	Prg 3	Prg 4	Prg 5	Prg 6	Prg 7	Prg 8	Prg 9	Prg 10	Prg 11	Prg 12
MENU													
Dyskryml.	-6.4 tp 99	7.0	6.8	-6.4	6.8	7	7	6.1	-	-	8.0	8.0	8.0
1 ton	100 to 993 Hz	202	202	-	-	202	202	202	-	-	202	202	202
2 tony		518	518	-	-	518	644	518	-	-	518	518	518
3 tony		644	644	-	-	644	-	644	-	-	644	644	644
4 tony		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 tonów		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PITCH	150 to 603 Hz	-	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-	-
Full Tony	ON /OFF	-	-	ON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAPSLE	0 to 5	0	0	0	0	5	0	-	-	-	0	0	0
Notch 1	00-00 to 99-99	00-00	23-25	23-25	23-25	23-36	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00
Notch 2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notch 3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DYS. IAR	0 to 5	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
WYCISZACZ	0 to 6	1	1	1	1	3	2	0	-	-	0	0	0
Czułość	0 to 99	95	90	90	90	90	93	90	95	95	93	95	95
Czuł. Solna	1 to 9										9	9	7
Skok Czyst.	0 to 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Częstotliwość	FMF or 4 to 45 kHz	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF	16.5	FMF	FMF	FMF	FMF	FMF
Głos. żełaza	0 to 5	3	3	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reaktywność	0 to 5	2.5	2.5	3	3	2.5	2	2.5	2	1	1	0	0
Audio Response	0 to 7	5	4	4	4	4	5	4	3	5	5	5	5
Threshold	0 to 20	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-
GRUNT													
Grab / Ręczny	60 to 90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Śledzenie		OFF											
Stab. Gruntu	1 to 3	2	2	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-
Grunt Magnetyczny	Akceptuj / Odrzuc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ODRZUC	ODRZUC	ODRZUC
Typ Audio	PWM/SQUARE	PWM	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM	SQUARE	SQUARE	SQUARE	PWM	PWM
PINPOINT	ON /OFF	AT ON											
GO TERR.	PUSH/AUTO	PUSH											
Skan. Czyst.	RECZNY / AUTO	RECZNY											

Poszukiwania detektorem to czynność, która, podobnie jak większość zajęć rekreacyjnych, wymaga kilku ogólnych wskazówek. Te zalecenia pozwolą każdemu w pełni cieszyć się swoim hobby przy jednoczesnym poszanowaniu prawa, regionu, środowiska i ludzi.

Szanuj prawo!

- Dowiedz się o obowiązujących przepisach dotyczących wykrywania metali w Twoim kraju.
- Zapytaj o pozwolenie właściciela lub opiekuna gruntu przed przeszukaniem.
- Szanuj środowisko naturalne, w którym poszukujesz, oraz miejscaw których się znajdziesz.
- Systematycznie zasypuj po sobie dołki, aby pozostawić teren w takim stanie, w jakim go zastałeś.
- Przechowuj wszystkie odpady, które udało Ci się wydobyć, i wyrzuć je do kosza.
- Unikaj wyszukiwania w strefach walk ostatnich wojen. Zachowaj szczególną ostrożność w przypadku podejrzanych przedmiotów, które mogą wyglądać jak amunicja, granat, mina, pocisk lub bomba itp.
- Zgłaszaj wszelkie podejrzane obiekty, które odkryjesz, odpowiednim władzom i służbom.

Pamiętaj, że jesteś ambasadorem Naszego HOBBY, ważne jest, abyś nas reprezentował we właściwy sposób.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI - FCC - IC - UKCA

Za niniejszą deklarację odpowiada producent:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

My, XPLORER, niniejszym zaświadczaemy, że ten detektor jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami dyrektyw europejskich RED 2014/53/EU, SECURITY 2014/35/EU i EMC 2014/30/EU, które mają na celu harmonizację ustawodawstwa państw członkowskich w zakresie użytkowania widma radiowego, kompatybilność elektromagnetyczną i bezpieczeństwo elektryczne. Zgodność wyrobu została oceniona zgodnie z zasadniczymi wymaganiami niniejszej dyrektywy oraz normami zharmonizowanymi:

- EMF: EN 62311 :2008
- WYKRYWANIE UE: ETSI EN 303454 V1.1.1
- RADIO UE: EN 300440 v2.1.1; ETSI EG 203367 V1.1.1
- RADIO USA: FCC 47 CFR część 15: 2019
- RADIO KANADA: RSS-210_Wydanie 9: 08/2016 (zmienione 2017)
- BEZPIECZEŃSTWO: IEC 60950-1: 12/2005/AC1: 2006/A1: 2009/A2: 2013; IEC 62368-1: 2014
- EMC: ETSI EN 301489-1:2019 V2.2.3; ETSI EN 301489-9:2019 V2.1.1; Projekt ETSI EN 301489-17: 2019 V3.2.2

Dostęp do informacji o zgodności na pilocie: [START](#) > [OPCJE](#) > [KONFIGURACJA](#) > [INFO](#).

Kopia certyfikatu może zostać dostarczona na żądanie od:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

FCC: To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
- (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

UWAGA: Beneficjent nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność. Takie modyfikacje mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu

IC : To urządzenie zawiera zwolnione z licencji nadajniki/odbiorniki, które są zgodne z nielicencjonowanymi kanałami RSS Innovation, Science and Economic Development Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń.
- (2) To urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.



Bezpieczeństwo związane z elektromagnetycznymi falami radiowymi

Ten produkt jest zgodny z normami bezpieczeństwa użytkownika w zakresie fal elektromagnetycznych. Siła wykorzystywanych sygnałów radiowych jest znacznie słabsza i na znacznie mniejszą skalę niż te emitowane przez telefony komórkowe (od 2000 do 4000 razy słabsze). Co więcej, gdy używany jest cały system, słuchawki audio działają jedynie jako pasywny odbiornik radiowy.

Ostrzeżenie: Akcesoria dostarczane z tym wykrywaczem mogą się różnić; podobnie menu i niektóre funkcje opisane w niniejszej instrukcji mogą nieznacznie różnić się od zakupionego produktu.

Ten wykrywacz nie nadaje się do wyszukiwania niebezpiecznych obiektów, takich jak amunicja, miny itp.

Recykling odpadów elektrycznych i elektronicznych na terenie Unii Europejskiej i innych krajów/regionów zgodnie z procedurami selektywnej segregacji odpadów



Jeśli ten symbol znajduje się na produkcie lub jego opakowaniu, oznacza to, że produktu nie wolno wyrzucać wraz z odpadami domowymi. Należy go oddać do wyznaczonego punktu zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych. Selektywne sortowanie i recykling odpadów pomaga chronić zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnym zagrożeniom dla zdrowia ludzkiego i środowiska, które mogłyby wynikać z niewłaściwego złomowania, ze względu na możliwą obecność niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym. Aby uzyskać więcej informacji na temat miejsc utylizacji odpadów elektrycznych, skontaktuj się ze sklepem, w którym zakupiłeś ten produkt. Alternatywnie możesz zwrócić go dostawcy lub bezpośrednio do XP. To samo dotyczy akumulatorów litowych, które należy odpowiednio poddać recyklingowi.

© 2021 Xplorer sarl

© 2021 TALCOMP

Ten dokument zawiera informacje, które są chronione przez obowiązujące przepisy dotyczące praw autorskich, marek i tantiem. Jakiegokolwiek powielanie, nawet częściowe, tego dokumentu, logo lub marek XP i Dēus jest zabronione bez zgody:

XPLORER SARL - 8 rue du Développement - F-31320 CASTANET-TOLOSAN

oraz

TALCOMP Konrad Talar ul. Promyka 107, 05-800 Pruszków

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

DĒUS II to wrażliwy element sprzętu elektrycznego, zaprojektowany tak, aby był jak najbardziej wytrzymały. Mimo to ważne jest, aby właściwie dbać i użytkować detektor oraz zachować pewne środki ostrożności, aby przedłużyć jego żywotność:

- Nie przechowuj urządzenia przez długi czas z wyczerpanymi akumulatorami.
- Najlepiej rozładowywać/ładować akumulator przynajmniej raz w miesiącu i jeśli to możliwe przechowywać je w 40 do 80% naładowane, aby przedłużyć ich żywotność powyżej pięciu lat.
- Nie wystawiaj detektora na działanie ekstremalnych temperatur, szczególnie w samochodzie w pełnym słońcu.
- Nie wystawiaj detektora na działanie promieni słonecznych bez powodu, gdy nie jest używany.
- Używaj futerału dołączonego do słuchawek i nigdy nie noś ich na dnie torby bez ochrony.
- Użyj futerału dostarczonego z panelem, aby chronić go w niekorzystnych warunkach i gdy detektor jest przechowywany.
- W zależności od sposobu użytkowania detektora wskazane może być regularne czyszczenie jego elementów. Do czyszczenia części, które nie są wodoodporne, można użyć wilgotnej szmatki
- W środowisku słonym konieczne jest płukanie słodką wodą panela, cewki i słuchawek BH-01. Nie używaj rozpuszczalnika ani alkoholu.
- Po użyciu usuń wszelkie zabrudzenia z mechanizmów blokujących na stelażu.
- Zasilacz sieciowy jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Podłącz go w widocznym i dostępnym miejscu. Odłącz go po użyciu, w przypadku przegrzania lub podczas innego podejrzanego zdarzenia.
- Sprzęt należy ładować za pomocą odpowiedniego zasilacza w standardzie USB 5V.

XP DEUS II - 5 LAT OGRANICZONEJ GWARANCJI

Oprócz gwarancji prawnej wynikającej z przepisów prawa oraz Praw Konsumenta, ze względu na wady i ukryte wady, XP zapewnia niniejszą gwarancję umowną na detektor DEUS II na okres pięciu lat ze skutkiem od daty zakupu dla pierwszego nabywcy.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje:

- Pęknięć spowodowanych upadkami, uderzeniami lub przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym
- Uszkodzeń spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem lub wynikających z nieprzestrzegania warunków użytkowania określonych w instrukcji urządzenia.
- Używanie bez osłony cewki lub używanie uszkodzonej osłony cewki.
- Modyfikacja układu elektronicznego przez osobę nieuprawnioną.
- Korozja obwodów elektronicznych spowodowana wnikaniem wody.
- Skrócenie żywotności akumulatorów z powodu jego starzenia się.
- Zerwanie kabli lub przewodów.

Części zamienne nie są objęte 5-letnią gwarancją:

- Osłona cewki, nauszники słuchawek, pianki, śruby i mocowania cewki, mocowanie biodrowe i walizka transportowa itp. (Te części należy wymienić w przypadku zużycia, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia).
- Akumulatory, ładowarki i złącza objęte są dwuletnią gwarancją.

W przypadku jakichkolwiek usterek lub wadliwego działania, skontaktuj się ze sprzedawcą XP w celu uzyskania porady. Do każdej części, która ma zostać zwrócona do sprzedawcy lub dystrybutora, należy dołączyć notatkę wyjaśniającą usterkę. Koszty transportu/wysyłki ponosi klient. Do złożenia reklamacji w ramach niniejszej gwarancji wymagany jest dokument zakupu. Jeśli wadliwe urządzenie zostało wymienione na nowe lub zregenerowane, gwarancja będzie obowiązywać od pierwotnej daty zakupu.

Contacts

Site: www.xpmetaldetectors.com

e-mail: contact@xpmetaldetectors-media.com

XPLOREER sarl

8 rue du développement

F-31320 CASTANET TOLOSAN

Tel.: 05.34.43.10.52

Fax: 05.34.43.10.53

XP i Deus są znakami towarowymi firmy Xplorer sarl.

Xplorer zastrzega sobie prawo do zmiany charakterystyki lub specyfikacji swoich detektorów bez powiadomienia.

Specyfikacja akumulatorów


	Il.	Typ	Moc	Waga
Cewki FMF	1	700 mAh	2.60 watts/hour	12 g
Panel DEUS II	1	700 mAh	2.60 watts/hour	12 g
WS6/WSA II/WSA II XL	1	320 mAh	1.11 watts/hour	6 g
MI-6 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/hour	11 g
MI-4 Pinpointer	1	630 mAh	2.30 watts/hour	11 g

Po naładowaniu urządzenia!

Włączanie

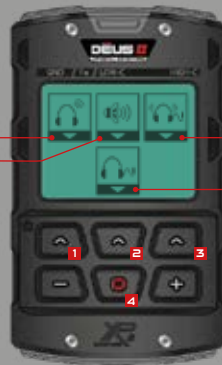
1 Włącz panela, naciśnij 1 sekundę przycisk 

2 Wybierz wyjście audio

3 WS6 włącza się automatycznie po sparowaniu z panelem RC. W przeciwnym razie, aby włączyć słuchawki, naciśnij 2 sekundy  (WS6 / WSA II / WSA II XL)



1 Słuchawki bezprzewodowe
2 Głośnik



3 BH-01 : Słuchawki kostne
4 Słuchawki przewodowe



UWAGA: zestaw słuchawkowy sparowany z panelem włączy się i wyłączy automatycznie. można wyłączyć tę funkcję na pilocie za pomocą opcji **OPCJE> PAROWANIE**.

Miganie diody wskazuje działanie cewki, LED miga co sekundę podczas pracy.

Domyślnie DEUS II uruchamia się w programie fabrycznym nr 1 OGÓLNY.

Użyj **-** **+** aby wybrać jeden z 12 opcjonalnych programów fabrycznych.



Wyłączanie

Wciśnij jednocześnie przysiski   przez 2 sekundy aby wyłączyć panel.

Słuchawki bezprzewodowe XP wyłączają się automatycznie (w przeciwnym razie wymuś to, naciskając jednocześnie  i ).

Jeśli chcesz zmienić główne ustawienia wykrywania:

Wciśnij **MENU**, przewiń funkcje, ustawiając za pomocą **-** **+** i wciśnij  aby wrócić do menu głównego