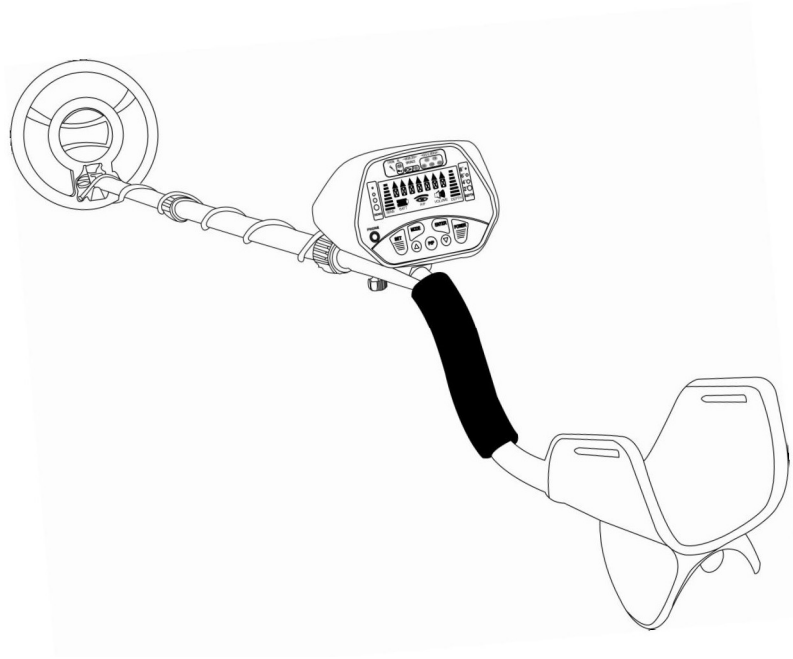


Model: MD20

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dzięki wykrywaczowi metali MD20 możesz znajdować monety, relikty, biżuterię, złoto i srebro niemal wszędzie. Detektor jest wyposażony w wysoki poziom wykrywania i silną zdolność rozróżniania. Jest wszechstronny i łatwy w użyciu.

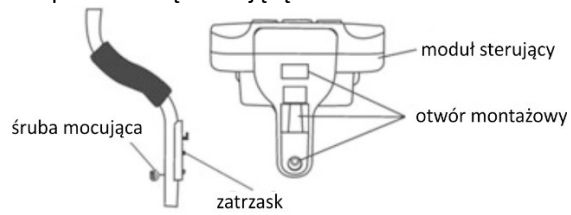
Funkcje wykrywacza obejmują:

- Wyświetlacz LCD: Pokazuje prawdopodobny rodzaj metalu, siłę sygnału, zakres NOTCH, poziom SENS i VOLUME. Posiada również wyświetlacz numeryczny celu.
 - NOTCH: Ignoruje złom i znajduje cenne przedmioty, ustawiając wycięcie zakresów.
 - SENS: Pozwala ustawić czułość urządzenia aby wykrywać wyłącznie większe cele.
 - VOLUME: regulacja głośności powiadomień
- Trójtonowy dźwięk: trzy charakterystyczne tony (wysoki, średni i niski) dla różnych rodzajów metalu.
- PP: Dokładnie wskazuje lokalizację celu.
- Gniazdo słuchawkowe: Umożliwia podłączenie słuchawek 3,5 mm i obsługę.
- Wodoodporna cewka wyszukiwania: pozwala na użycie detektora pod wodą (uwaga: moduł sterujący nie może być zanurzany w wodzie ani wystawiony na działanie wilgoci)
- Regulowany trzonek: Umożliwia regulację długości trzonka w celu zapewnienia wygodnego użytkowania.
- Zasilanie: Wykrywacz metali wymaga dwóch baterii alkalicznych 9V.

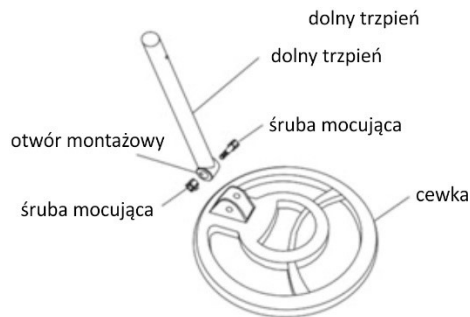
MONTAŻ

Montaż detektora jest łatwy, nie wymaga specjalnych narzędzi.

1. Włóż zatrzask znajdujący się na górze uchwytu w otwór montażowy dolnej części modułu sterującego. Następnie lekko wciśnij moduł, aby zamocować zatrzask i zabezpiecz śrubą mocującą.



2. Odkręć śrubę mocującą cewkę. Umieść podkładki w miejscu mocowania. Następnie włóż trzonek i zrównaj otwory. Przelóż śrubę mocującą przez otwory i dokręć.



3. Naciśnij zatrzask na górnym końcu trzpienia i wsuń dolny trzpień w górny. Dopasuj długość do wygodnej pozycji, stojąc prosto z detektorem w dłoni gdy cewka znajduje się na poziomo do podłoża, a ramię jest. Następnie obróć w lewo, aby dokręcić nakrętkę zabezpieczającą.

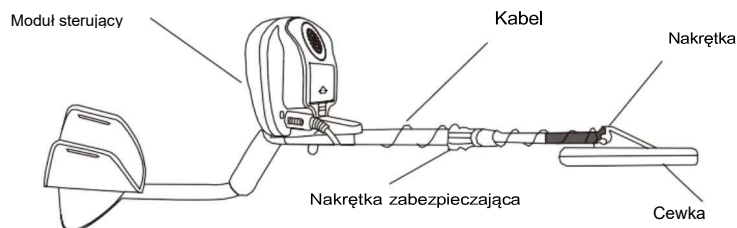


4. Owiń kabel cewki wokół trzpienia i zainstaluj wtyczkę w gnieździe modułu sterowania.

UWAGA:

Nie dokręcaj cewki zbyt mocno ani nie używaj do tego narzędzi takich jak szczypce, kombinerki.

Wtyczka cewki pasuje do złącza tylko w jednej pozycji. Nie podłączaj wtyczki na siłę i nie ciągnij za kabel, gdyż grozi to mechanicznym uszkodzeniem produktu.



INSTALACJA BATERII

1. Zdejmij lewą i prawą osłonę baterii w kierunku strzałki.
2. Umieść dwie baterie 9V w komorze baterii dopasowując ich polaryzację (+ i -) jak zaznaczono wewnątrz.

Uwaga:

- Stare baterie należy prawidłowo zutylizować. Nie wyrzucaj baterii wraz ze standardowymi odpadami domowymi.
- Używaj wyłącznie nowych baterii alkalicznych o wymaganym rozmiarze.
- Nie mieszaj starych i nowych baterii ani baterii różnych typów.
- Jeśli nie planujesz używać urządzenia przez dłuższy czas, usuń
- baterie. Z baterii może wyciekać substancja, która może zniszczyć części elektroniczne.
- Wymień baterie, jeśli wskaźnik baterii na wyświetlaczu LCD się świeci.

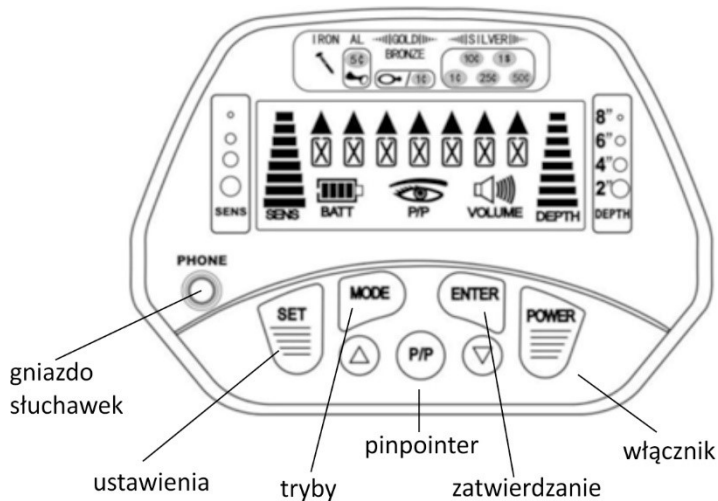
KORZYSTANIE ZE SŁUCHAWEK

Zaleca się wybór słuchawek z regulacją głośności.
Włóż wtyczkę 3,5 mm słuchawek do gniazda PHONE. W tym czasie głośnik wewnętrzny odłącza się.

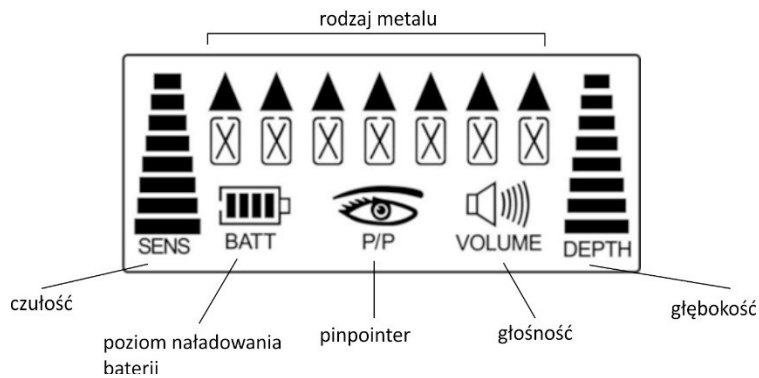
UWAGA:

- Aby chronić słuch, ustaw głośność na możliwie najniższy poziom.
- Nie pracuj przy bardzo wysokim poziomie głośności.
- Długa ekspozycja na głośne dźwięki może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Nie noś słuchawek podczas obsługi wykrywacza w pobliżu obszarów o dużym natężeniu ruchu. Zwróć uwagę na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

WIDOK PANELU STEROWANIA



WYŚWIETLACZ LCD



PRZYCISKI STEROWANIA

MENU: Naciśnij SET, wyświetlacz LCD zmieni: GŁOŚNOŚĆ (VOLUME), CZUŁOŚĆ (SENS), RODZAJ METALU

GŁOŚNOŚĆ: Naciśnij SET, aby wybrać GŁOŚNOŚĆ. Następnie strzałkami dostosuj poziom głośności i zatwierdź ENTER. Poziom zostanie wyświetlony na wyświetlaczu LCD.

CZUŁOŚĆ: Naciśnij SET, aby wybrać CZUŁOŚĆ. Następnie strzałkami dostosuj poziom czułości i zatwierdź ENTER. Poziom zostanie wyświetlony na wyświetlaczu LCD.

RODZAJ METALU: Eliminuje rodzaj metalu. Naciśnij SET, aby Wybrać ALL METAL (wszystkie metale), DISC (wycięcie wybranych rodzajów metali) lub PINPOINTER. Dla DISC strzałkami wybierz rodzaj metalu, który ma zostać pomijany. Cursor wokół wybranego rodzaju metalu zacznie migać. Naciśnij ponownie ENTER aby zatwierdzić.

IRON – żelazo (zakres DISC: 00-10)

5c – nikiel (zakres DISC: 11-25)

P-TAB – aluminium (zakres DISC: 26-40)

1c – cynk / brąz / złoto (zakres DISC: 41-60)

10c – miedź / brąz / złoto (zakres DISC: 61-80)

25c – srebro / złoto (zakres DISC: 81-99)

PINPOINTER: Dokładnie wskazuje lokalizację celu.

AUTOMATYCZNA PAMIĘĆ

Detektor zapamięta wszystkie ustawienia przed wyłączeniem zasilania.

TESTY I UŻYTKOWANIE

Nie zaleca się wycinania wszystkich celów wymienionych na wyświetlaczu LCD, gdyż detektor nie będzie działał prawidłowo. Wyreguluj cewkę tak, aby płaska część była skierowana w stronę podłoża.

Nigdy nie testuj czujki na podłodze wewnątrz budynku.

Większość budynków może mieć w podłodze jakiś metal, który zakłóca pracę lub całkowicie maskuje sygnał.

- Połóż na podłożu dowolny rodzaj metalu.
- Powoli przesunij cewkę kilka centymetrów nad testowym przedmiotem. Gdy detektor wykryje metal, rozlegnie się sygnał dźwiękowy i zaświeci się kursor wokół rodzaju metalu. Również LCD wyświetla wartość liczbowa celu oraz siłę sygnału. Należy pamiętać, że siła sygnału jest jedynie punktem odniesienia.
- Ponów próbę z różnymi rodzajami metalu, spróbuj ustawić czułość, dyskryminację i wycinanie dla poszczególnych rodzajów metalu.

UWAGA:

Jeśli używasz monety, detektor łatwiej ją wykryje, jeśli płaska strona będzie równoległa do płaskiej strony cewki.

PINPOINTER (PUNKTOWY)

Po znalezieniu metalowego obiektu możesz użyć PINPOINTER, aby namierzyć cel.

Naciśnij przycisk PP. Powoli przesuwaj cewkę nad obszarem.

Wykrywacz wydaje dźwięki, a na wyświetlaczu LCD pojawia się wskaźnik sygnału i wyświetla poziom sygnału.

Uwaga: Odczyt urządzenia dla danego rodzaju metalu może być różny w zależności od podłoża, ułożenia przedmiotu, wilgotności gruntu, obecności innych przedmiotów. Podawane wartości są przybliżone.

Rodzaje celów

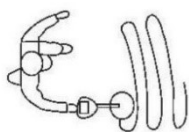
- IRON: Wskazuje, że cel jest prawdopodobnie żelazny.
- 5¢: Wskazuje, że celem jest prawdopodobnie nikiel. Niektóre małe złote pierścionki mogą znajdować się w tym zakresie.
- P-TAB: Wskazuje, że celem jest prawdopodobnie puszka aluminiowa, sreberko, zawleczka, kapsel aluminiowy. Niektóre małe złote pierścionki mogą znajdować się w tym zakresie.
- 1 ¢: Wskazuje się, że celem jest prawdopodobnie przedmiot z metalu ze stopu cynku lub brązu. Niektóre średniej wielkości złote pierścionki mogą znajdować się w tej kategorii.
- 10¢: Wskazuje się, że celem jest prawdopodobnie przedmiot z metalu ze stopu miedzi lub brązu. Niektóre duże przedmioty z surowego złota mogą być rejestrowane w tej kategorii.
- 25 ¢: Wskazuje, że celem jest prawdopodobnie przedmiot z metalu ze stopu złota lub srebra.

Cewka

Wskazówki: Nigdy nie przesuwaj cewki wyszukiwania tak, jakby była wahadłem. Zmiana wysokości spowoduje powstanie fałszywych odczytów.



Przesuwaj cewkę powoli, pośpiech spowoduje, że przegapisz cele. Najlepiej jest przesuwac sondę z boku na bok po łuku.



Uwaga:

Czujka reaguje sygnałem, gdy wykryje przedmiot metalowe. Jeśli sygnał nie zostanie powtórzony po przesunięciu kilka razy sondy nad celem, cel jest prawdopodobnie odbiciem pochodzącym z zakłóceń.

Fałszywe sygnały mogą być spowodowane przez podłoże, zakłócenia elektryczne lub duży, nieregularny kawałek złomu. Fałszywe sygnały są zazwyczaj przerywane lub niepowtarzalne.

UWAGA:

Aby wykryć głęboko zakopany cel, możesz ustawić SENS na wysoki poziom. Pamiętaj jednak, że detektor odbierze również więcej zakłóceń i fałszywych sygnałów.

Czynniki wpływające na wykrywanie

Trudno jest uzyskać dokładny wynik wykrywania. Czasami wykrywanie może być ograniczone przez pewne czynniki:

- Kąt celu zakopanego w ziemi.
- Głębokość celu.
- Poziom utlenienia celu.
- Rozmiar celu.
- Zakłócenia elektromagnetyczne i elektryczne wokół celu.

Na terenach o podłożu silnie zmineralizowanym, żyznym lub wilgotnym piasku, wykrywacz wzbudzi się, nawet jeśli nie ma metalu. W tym przypadku możesz zmniejszyć czułość lub ustawić wycięcie zakresów. W tym w takim przypadku większość gwoździ i małych kawałków żelaza zostanie wyeliminowana.

KONSERWACJA

Wykrywacz metalu jest zaawansowanym urządzeniem elektronicznym.

Poniższe sugestie pomogą Ci dbać o wykrywacz metalu, abyś mógł cieszyć się nim latami.



Obchódź się z detektorem delikatnie i ostrożnie. Upuszczenie może uszkodzić obwody elektroniczne i obudowę oraz spowodować detektor z działa nieprawidłowo.



Używaj detektora wyłącznie w środowiskach o normalnej temperaturze. Skrajne temperatury mogą skrócić żywotność urządzeń elektronicznych, uszkodzić obudowę czujki.



Aby zachować czystość, od czasu do czasu przetrzyj detektor wilgotną szmatką. Nie używaj ostrych środków chemicznych do czyszczenia, rozpuszczalników lub silnych detergentów.



Trzymaj detektor z dala od kurzu i brudu, które mogą spowodować przedwczesne zużycie części.

Importer:

SUNEN Sp. z o.o.

81-530 Gdynia, ul. Wrocławska 114

Wyprodukowano w Chinach

Pomoc techniczna i uwagi:

- Telefon: 587171236
- Email: info@sunen.com

