

MET-110

Denver.eu

czerwiec 2021 r.

Zasady bezpieczeństwa

Przed pierwszym użyciem produktu należy przeczytać uważnie instrukcje dot. bezpieczeństwa i zachować je do wykorzystania w przyszłości.

1. Produkt nie jest zabawką. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Przechowywać produkt z dala od dzieci i zwierząt, aby zapobiec pogryzieniu i połknięciu.
3. Nigdy nie używać razem nowych i starych baterii ani baterii różnego typu. Wyjąć baterie, jeśli system nie będzie używany przez dłuższy czas. Podczas wkładania baterii do produktu należy zachować prawidłową biegunowość (+/-). Nieprawidłowe umieszczenie może spowodować ryzyko wybuchu. Brak baterii w zestawie.
4. Temperatura robocza i przechowywania produktu wynosi od 0 do 40 stopni Celsjusza. Otoczenie, w którym panuje niższa lub wyższa temperatura, może mieć wpływ na działanie urządzenia.
5. Nigdy nie otwierać produktu. Naprawy lub serwis mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.
6. Nie narażać na działanie wysokich temperatur, wody, wilgoci i promieni słonecznych!
7. Urządzenie nie jest wodoodporne. Jeśli woda lub ciała obce dostaną się do urządzenia, należy natychmiast przerwać jego używanie.
8. Nie używać z produktem nieoryginalnych akcesoriów, ponieważ może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu.

FUNKCJE

Za pomocą wykrywacza metalu można poszukiwać monet, relikwii, biżuterii, złota i srebra w dowolnym miejscu. Niniejszy wykrywacz metali jest uniwersalny i łatwy w użyciu. Posiada następujące funkcje:

Dwa tryby pracy: Tryb All Metal i Tryb Disc.

ALL METAL – umożliwia wyszukiwanie różnych rodzajów metali z automatycznym strojeniem względem podłoża i wysoką czułością. Jest to najlepszy tryb pracy.

DISC – rozróżnia rodzaje wykrywanych metali.

Volume – reguluje poziom głośności głośników i słuchawek.

Gniazdosłuchawek – umożliwia podłączenie słuchawek do wykrywacza metalu (brak w zestawie).

Miernik obrazu i wskaźnik – wskaźnik miernika przesunie się w prawo, jeśli zostanie wykryty metal.

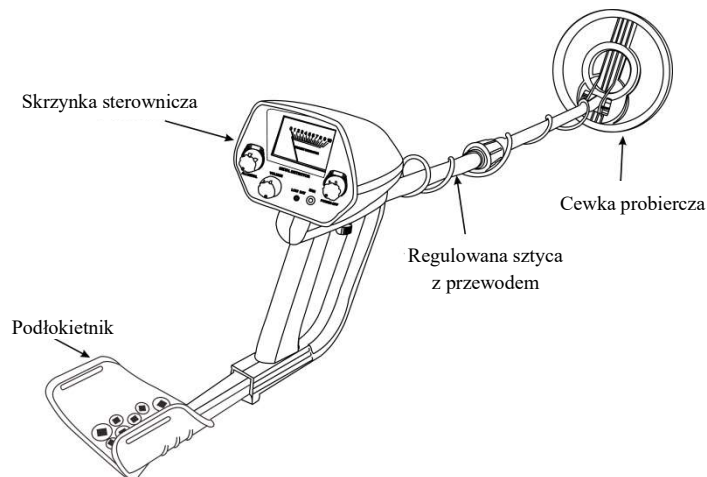
Wodoodporna cewka probiercza – umożliwia wyszukiwanie metalowych obiektów pod płytką wodą.

Uwaga: W przeciwieństwie do cewki probierczej obudowa z zespołem sterowania nie jest wodoodporna.

Regulowana sztyca – umożliwia regulację długości wykrywacza metali.

Zasilany jest za pomocą dwóch baterii alkalicznych 9 V (brak w zestawie).

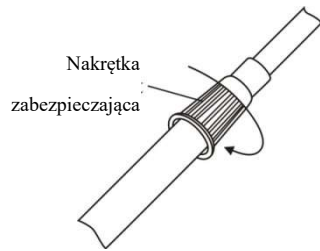
ELEMENTY



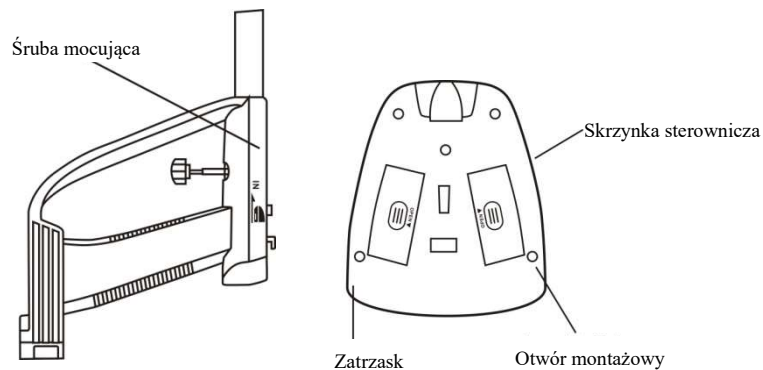
MONTAŻ WYKRYWACZA METALU

Montaż jest prosty i nie wymaga specjalnych narzędzi. Należy wykonać poniższe czynności.

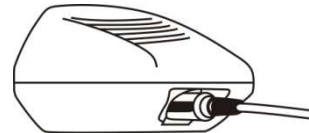
1. Odkręcić pokrętła na cewce probierczej i wyjąć je wraz ze złączem. Włożyć mniejszą sztycę i wyrównać z otworami we wsporniku cewki probierczej i sztycy. Przełożyć złącze przez otwory, a następnie wymienić i dokręcić pokrętła.
2. Poluzować nakrętkę zabezpieczającą sztycy (przymocowaną do uchwytu) zgodnie z kierunkiem strzałki. Włożyć mniejszą sztycę do większej, połączonej z uchwytem. Obrócić nakrętkę zabezpieczającą sztycy w kierunku przeciwnym do kierunku strzałki, aby zablokować ją w prawidłowym położeniu.



3. Włożyć zatrzask na górze uchwytu do otworu montażowego na dole skrzynki sterowniczej. Lekko popchnąć skrzynkę sterowniczą w kierunku oznaczenia „IN” na uchwycie, aby przymocować zatrzask.



4. Dokręcić śrubę mocującą.
5. Włożyć wtyczkę kabla cewki probierczej do pięciostykowego gniazda z tyłu obudowy skrzynki kontrolnej.



6. Wyregulować długość sztyczy w taki sposób, aby podczas trzymania wykrywacza metalu w dłoni w pozycji stojącej wysokość cewki probierczej nad podłożem wynosiła od 1 cm do 5 cm. Następnie dokręcić nakrętkę zabezpieczającą.

Ostrożnie:

- Wtyczka kabla cewki probierczej może zostać podłączona do złącza tylko w jeden sposób.

NIE wkładać wtyczki na siłę, aby nie dopuścić do jej uszkodzenia.

- **NIE** odkręcać nakrętki zabezpieczającej sztycę. W przypadku jej usunięcia umieścić podkładkę na górze sztycy połączonej z uchwytem z małą główką podkładki skierowaną do góry. Następnie umieścić nakrętkę zabezpieczającą sztycę na podkładce i dokręcić, aby zablokować ją w prawidłowy położeniu.



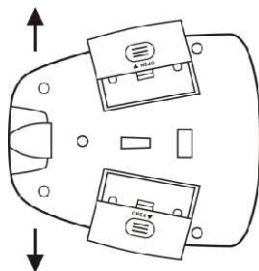
REGULACJA CEWKI PROBIERCZEJ

Poluzować pokrętła na końcu cewki probierczej i ustawić ją pod żądanym kątem (cewka probiercza powinna być położona równoległe do podłoża). Dokręcić pokrętła do momentu, aż cewka probiercza przestanie się obracać lub kołysać.

INSTALACJA BATERII

Do zasilania wykrywacza metalu potrzebne są dwie baterie alkaliczne 9 V.

1. Jeśli wykrywacz jest włączony, przestawić przełącznik zasilania (na skrzynce sterowniczej) do pozycji WYŁ.
2. Wcisnąć pokrywę komory baterii i zsunąć ją zgodnie z kierunkiem strzałki.



3. Podłączyć baterie do złączy, zachowując prawidłową biegunowość. Następnie włożyć baterie do komory.
4. Założyć pokrywę.

Ostrożnie:

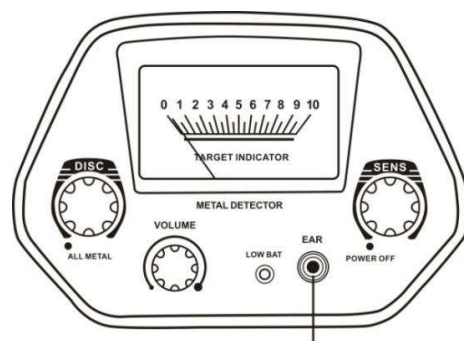
- Używać tylko nowych baterii w odpowiednim rozmiarze i o prawidłowych parametrach.
- Zawsze wyjmować stare lub rozładowane baterie. Z baterii mogą wyciekać substancje chemiczne, co może spowodować uszkodzenie części elektronicznych.
- Jeżeli wykrywacz nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie.
- Zużyte baterie niezwłocznie zutylizować zgodnie z przepisami.

Żywotność baterii można przedłużyć, używając słuchawek, gdyż wykorzystują one mniej energii niż wbudowane głośniki.

UŻYWANIE SŁUCHAWEK

Podłączyć słuchawki (brak w zestawie) do wykrywacza metali w celu zachowania prywatności. Korzystanie ze słuchawek pozwala również zaoszczędzić energię pobieraną z baterii i ułatwia identyfikację subtelnych zmian w słyszanych dźwiękach, dzięki czemu rezultaty wykrywania są lepsze.

Aby podłączyć słuchawki do wykrywacza metali, włożyć wtyczkę 3,5 mm do gniazda EAR w skrzynce kontrolnej.



Gniazdo słuchawek

Uwaga: Po podłączeniu słuchawek głośnik wewnętrzny będzie nieaktywny.

BEZPIECZNE SŁUCHANIE

Aby chronić słuch, podczas korzystania ze słuchawek postępować zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- Przed rozpoczęciem słuchania ustawić poziom głośności na najniższy możliwy poziom.
- Po rozpoczęciu słuchania dostosować głośność dożądanego poziomu.
- Nie słuchać, w przypadku gdy poziom głośności jest ustawiony bardzo wysoko. Długotrwałe słuchanie przy wysokim poziomie głośności może prowadzić do trwałej utraty słuchu.
- Po ustawieniu głośności nie zwiększać jej. Z biegiem czasu organizm przyzwyczai się do poziomu głośności, więc gdy jest on zbyt wysoki, a mimo tego nie powoduje dyskomfortu, może w dalszym ciągu powodować uszkodzenie słuchu.

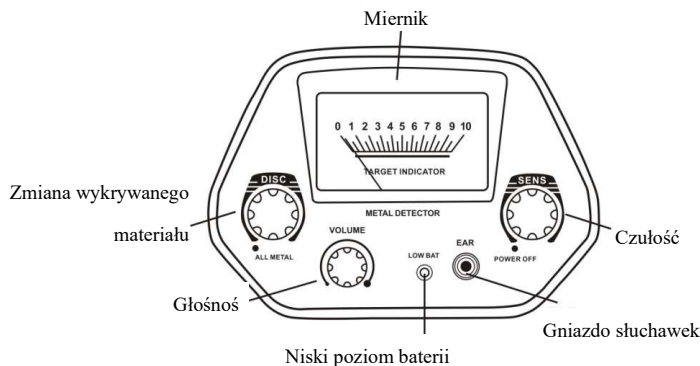
Duże natężenie ruchu

NIE nosić słuchawek podczas pracy z wykrywaczem metalu w pobliżu obszarów o dużym natężeniu ruchu.

Pomimo że niektóre słuchawki zostały zaprojektowane w sposób umożliwiający słyszenie dźwięków z zewnątrz, podczas słuchania przy normalnym poziomie głośności nadal mogą stanowić zagrożenie w warunkach dużego natężenia ruchu drogowego.

FUNKCJE I WSKAŹNIKI

1. Elementy skrzynki sterowniczej



- a. **DISC** – obrócić pokrętkę w prawo z trybu ALL METAL, aby przejść do trybu DISC. TRYB DISC umożliwia automatyczne strojenie względem podłoża. Powoli obracać pokrętkę w prawo, aby wyeliminować obiekty-śmieci. Obrócić pokrętkę do końca w lewo, aby przejść do trybu ALL METAL. Tryb ALL METAL jest również wyposażony w automatyczne strojenie względem podłoża. Ten tryb służy do wyszukiwania nie tylko metali żelaznych, ale także metali nieżelaznych (więcej szczegółów poniżej).
- b. **CZUŁOŚĆ** – obrócić pokrętkę lewo do końca, aby wyłączyć wykrywacz metali. Obrócić pokrętkę w prawo, aby włączyć wykrywacz metali. Kontynuować obracanie w prawo, aby uzyskać większy poziom czułości.
- c. **GŁOŚNOŚĆ** – obrócić pokrętkę w prawo, aby zwiększyć poziom głośności, lub w lewo, aby zmniejszyć poziom głośności.
- d. **NISKI POZIOM BATERII** – wskazuje niski poziom baterii. Gdy zaświeci się wskaźnik NISKI POZIOM BATERII, natychmiast wymienić baterie.

- e. **EAR** – gniazdo słuchawek 3,5 mm.
- f. **MIERNIK** – gdy wykrywacz metalu znajdzie dowolny metalowy element, wskaźnik miernika przesunie się w prawo.

TESTOWANIE I KORZYSTANIE Z

WYKRYWACZA METALU

Wykrywacz metalu wyposażony został w dwa tryby pracy: Tryb All Metal i Tryb Disc.

Tryb ALL METAL – używany do wyszukiwania wszystkich rodzajów metali.

TRYB DISC – używany, jeżeli wykrywane metale mają być rozróżniane.

Ustawić tryb pracy na , ALL METAL, DISC do końca w lewo, a SENS na wysoki poziom. Trzymać cewkę probierczą równolegle, od 1 cm do 5 cm nad podłożem. Przesuwać cewkę probierczą z boku na bok po łuku o długości 7 cm.

Gdy wykrywacz metalu wykryje zakopany element, wydaje dźwięk. Zapamiętać miejsce, nad którym wykrywacz wydaje sygnał dźwiękowy. Następnie zatrzymać cewkę probierczą bezpośrednio nad tym miejscem. Kilkakrotnie odsuwać cewkę probierczą od siebie i przysuwać do siebie.

Powoli obracać pokrętkę TRYB DISC w prawo z pozycji ALL METAL do momentu, aż urządzenie przestanie wydawać dźwięki lub wyda krótki dźwięk. Wykrywany rodzaj metalu jest identyfikowany zgodnie z ustawieniem pozycji TRYB DISC.

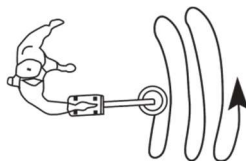
Odniesienie do ustawienia TRYB DISC.

Ustawienie TRYB DISC	Metal odrzucony
W pobliżu 11:00	Żelazo
W pobliżu 12:00	Moneta niklowa (5 centów), pociągnąć uchwyt
W pobliżu 13:00	Moneta cynkowa (1 cent z 1987 r.)
W pobliżu 15:00	Moneta miedziana (1 cent z 1976 r.)

Gdy pokrętko TRYB DISC jest ustawione maksymalnie w prawo, większość metalowych elementów jest odrzucana. Wyjątkiem są elementy wykonane ze srebra (25 centów, 50 centów i 1 dolar).

Wskazówki dotyczące przesuwania cewki podczas wyszukiwania:

- Nigdy nie przesuwaj cewki probierczej w taki sam sposób jak wahadła. Podniesienie cewki probierczej podczas przesuwania lub na koniec przesuwania generuje fałszywe odczyty.
- Poruszaj urządzeniem powoli, gdyż w przeciwnym wypadku elementy metalowe zostaną pominięte.
- Przesuwaj cewkę probierczą z boku na bok po łuku o długości 7,5 cm i trzymaj ją równoległe do podłoża.



Czynniki wpływające na jakość wykrywania

Trudno uzyskać precyzyjność w czasie wykrywania. Wymaga to praktyki. Czasami proces wykrywania może być ograniczony przez pewne czynniki.

- Jeśli w obszarze wyszukiwania występują zakłócenia pochodzące z innych urządzeń lub kabli elektrycznych, telewizorów lub radia, zmniejszyć czułość lub zmienić bieżący obszar wyszukiwania.
- Podczas wyszukiwania na wysoce zmineralizowanym obszarze wykrywacz metalu wyda dźwięk nawet w przypadku braku elementu metalowego. W takiej sytuacji zmniejszyć czułość i zwiększyć wysokość między cewką probierczą a podłożem do momentu zniknięcia sygnału. W razie potrzeby zresetować pokrętko TRYB DISC.
- Podczas wyszukiwania w obszarze, w którym znajdują się śmieci, ustawić pokrętko TRYB DISC na godzinę 11, aby wykrywacz metalu pominął większość bezużytecznych metalowych elementów, takich jak gwoździe czy małe i bezwartościowe elementy żelazne.
- Podczas wyszukiwania odsunąć wszelkie narzędzia do kopania wykonane z metalu.
- Poziom czułości ogólnie pozwala na uzyskanie ustawień przeciwnych do trybu Selektyny. Im wyższy poziom czułości, tym zdolność rozróżniania metali maleje. Można jednak zmniejszyć poziom czułości, aby uzyskać lepszy poziom rozróżniania metali.

Uwaga: wszystkie produkty mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. Zastrzegamy sobie prawo do błędów i pomyłek w tym podręczniku.

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. COPYRIGHT
DENVER A/S



denver.eu



Sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera materiały, elementy oraz substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli materiał odpadowy (wyrzucony sprzęt elektryczny, elektroniczny) nie są właściwie potraktowane.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny i baterie oznaczone są przekreślonym symbolem śmietnika, patrz wyżej. Ten symbol oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny nie powinien być wyrzucany z innymi odpadami domowymi, ale powinien być usuwany oddzielnie.

Wszystkie miasta mają ustalone miejsca zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, gdzie można go bezpłatnie oddać w stacjach recyklingu i innych miejscach zbiórki lub zlecić jego odbiór z gospodarstw domowych. Dodatkowe informacje dostępne są w urzędzie odpowiedzialnym za usuwanie odpadów.

DENVER A/S

Omega 5A, Soeften

DK-8382 Hinnerup

Dania

www.facebook.com/denver.eu