

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wykrywacz metali Teknetics Digitek (295-025)

TEKNETICS®
M E T A L D E T E C T O R S

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska

Ul. Wiejska 46

tel: +48 32 265 22 00

sklep@kolba.pl

Gratulacje!

Gratulujemy zakupu nowego Wykrywacza Metalu DigiTek Teknetics®. DigiTek to wynik dziewięciu lat inżynierii oprogramowania i oferuje najnowsze osiągnięcia w postaci lekkiej konstrukcji, technologii celności i głębokości wykrywania.

DigiTek może być używany z domyślnymi ustawieniami lub można go zaprogramować na określony cel lub pożądane ustawienia. Entuzjaści poszukiwania skarbów z całego świata byli zaangażowani w rozwój tego rewolucyjnego nowego detektora. Niniejsza instrukcja została napisana, aby pomóc Ci w optymalnym wykorzystaniu twojego wykrywacza, więc mamy nadzieję, że przeczytasz go dokładnie przed pierwszą wycieczką.

Powodzenia w poszukiwaniu skarbów życzy First Texas Products!

Terminologia

Poniższe pojęcia są używane w instrukcji i są typowe w terminologii osób zajmujących się wykrywaniem metali.

Relikt

Relikt to przedmiot interesujący ze względu na jego powiązanie z przeszłością lub wiek. Wiele reliktyw jest wykonanych z żelaza, ale mogą również być wykonane z brązu lub metali szlachetnych.

Żelazo

Żelazo jest powszechnym metalem o niskiej jakości, który jest niepożądanym celem w niektórych zastosowaniach związanych z wykrywaniem metalu. Przykładami niepożądanych obiektów żelaznych są stare puszki, rury, śruby i gwoździe. Czasami pożądany cel jest wykonany z żelaza. Znaki geodezyjne, na przykład, zawierają żelazo. Cenne relikty również mogą składać się z żelaza; kule armatnie, stare uzbrojenie i części starych konstrukcji i pojazdów mogą również składać się z żelaza.

Związki żelaza

Metale, które są wykonane z żelaza lub zawierają żelazo.

Eliminacja

Odnosi się do „wyeliminowanego metalu” oznacza, że wykrywacz nie wyemituje dźwięku, ani nie wyświetli identyfikatora obiektu Target-ID, gdy metalowy przedmiot przejdzie przez pole detekcji.

Dyskryminacja

Wykrywacz emituje różne tony dla różnych rodzajów metali, a gdy detektor „eliminuje” pewne metale, określamy to jako „dyskryminacja” różnego rodzaju metali. Dyskryminacja jest ważną cechą profesjonalnych wykrywaczy metalu.

Dyskryminacja pozwala użytkownikowi zignorować śmieci i inne niepożądane objekty.

Namierzanie-Pinpointing

Namierzanie jest procesem znajdowania dokładnej lokalizacji zakopanego obiektu. Długo zakopane metale mogą wyglądać dokładnie tak, jak otaczająca gleba, a zatem mogą być bardzo trudne do wyizolowania z gleby.

Eliminacja wpływu gruntu

Zdolność wykrywacza do ignorowania lub „przeoglądania” ziemskich minerałów występujących w przyrodzie, a dźwięk wykrywany jest tylko wtedy, gdy wykryty zostanie obiekt metalowy. Ten detektor zawiera własny zespół obwodów elektrycznych, aby wyeliminować fałszywe sygnały z wielu zmineralizowanych gleb.

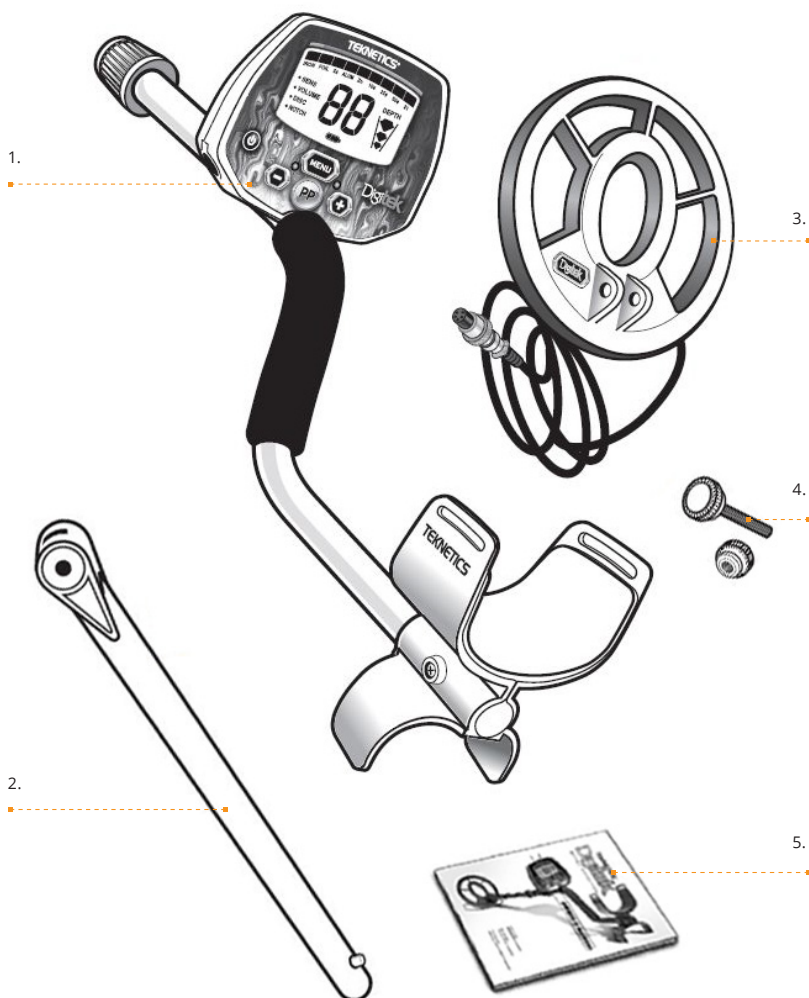
Spis treści

| | |
|--|----|
| Terminologia | 2 |
| Zawartość | 4 |
| Montaż | 5 |
| Ustalanie prawidłowej odległości | 6 |
| Zasilanie | 7 |
| Szybka demonstracja | 8 |
| Podstawy wykrywania metali | 8 |
| Obsługa panelu sterującego | 10 |
| Wyświetlacz | 10 |
| Menu | 11 |
| Czułość | 11 |
| Głośność | 12 |
| Dyskryminacja | 12 |
| Notch | 12 |
| Namierzenie | 12 |
| Identyfikacja obiektu | 13 |
| Głębokości i wyświetlanie obiektów | 14 |
| Używanie wykrywacza | 15 |
| Charakterystyka i ograniczenia | 16 |
| Kodeks etyki poszukiwacza skarbów | 17 |
| Rozwiązywanie problemów | 18 |
| Gwarancja | 19 |

Zawartość opakowania

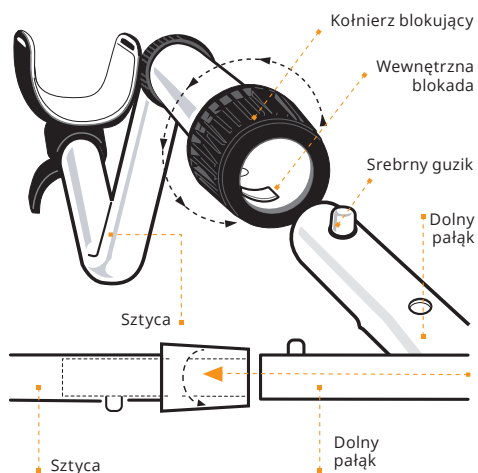
Następujące komponenty detektora znajdują się w opakowaniu:

1. Sztycy z panelem sterującym, podłokietnikiem i kołnierzem blokującym
2. Dolny pałąk
3. Sonda wykrywacza
4. Śruba i zakrętka radełkowana
5. Instrukcja obsługi



Montaż wykrywacza

1. Przytrzymaj sztycę w pozycji pionowej.
2. Poluzuj blokadę na sztycy; obracając ją w lewo.
3. Włóż dolny pałąk w sztycę, aby skierować górny przycisk w górę.
4. Obróć pałąk, aż znajdziesz przycisk w otworze.
5. Przymocuj sondę do dolnego pałąku za pomocą śruby i zakrętki radełkowej.



6. Dostosuj dolny pałąk do długości, który pozwala utrzymać wygodną postawę stojącą, trzymając sondę skierowaną równoległe do ziemi, luźno u twojego boku.
7. Owiń przewód wokół pałąka. Pozostaw luz na dole kabla, aby umożliwić swobodę ruchu.
8. Dostosuj piny mocujące wtyku kabla w złączach z tyłu obudowy panelu sterowania.
9. Wciśnij wtyk kabla.
10. Przekręć kołnierz blokujący całkowicie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż elementy zostaną bezpiecznie zablokowane.



Ustalanie prawidłowej odległości

1. Umieść wykrywacz w dłoni użytkownika, z wyciągniętym ramieniem.
2. Ustaw długość rury tak, aby sonda wykrywacza była przy ziemi, blisko stóp użytkownika.
3. Przekręć kołnierz blokujący całkowicie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż elementy zostaną zablokowane



Zasilanie

Wykrywacz działa na jednej 9-voltowej baterii alkalicznej (bateria nie jest dołączona). Nie wolno używać zwykłych baterii cynkowo-węglowych lub typu „Heavy Duty”.

Można również użyć baterii akumulatorów. Jeśli używasz akumulatorów, zalecamy użycie akumulatora nikielowo-metalowo-wodorkowego (NiMH).

Komora baterii znajduje się z tyłu obudowy panelu sterującego. Przesuń klapkę baterii w bok, aby ją wyjąć. Włóż baterię. Zamknij drzwiczki baterii. Gdy nadchodzi czas wymiany baterii, należy po prostu mocno nacisnąć baterię w dół (patrz ilustracja).



Żywotność baterii

Oczekuj od 20 do 25 godzin żywotności z 9-voltowej baterii alkalicznej. Akumulatory zapewniają około 8 godzin pracy na każde ładowanie.

Wskaźnik naładowania baterii

Ikona baterii ma trzy segmenty plus segment konturu. Wielkość naładowania dla baterii alkalicznej jest wskazany w następujący sposób:



| | |
|------------------------------|--------------------|
| 3 segmenty podświetlone | 8,1 V lub więcej V |
| 2 segmenty podświetlone | od 7,1 do 8,0 V |
| 1 segment podświetlony | od 6,5 do 7,0 V |
| Brak podświetlenia segmentów | od 6,2 do 6,4 V |
| Miganie konturu | 6,1 lub mniej V |

Głośność a poziom naładowania baterii

Możesz zauważyć spadek głośności, gdy podświetlony jest jeden segment baterii. Miganie konturu będzie bardzo wyraźne.

Utylizacja i recykling baterii


Baterie alkaliczne można zutylizować w zwykłym pojemniku na odpady lub poddać recyklingowi. Baterie niealkaliczne powinny zostać poddane recyklingowi. Szczegółowe informacje na temat utylizacji i recyklingu można uzyskać w lokalnych gminach.

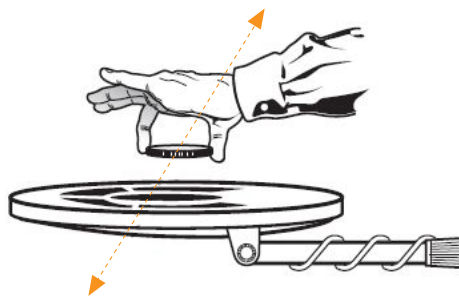
Szybka demonstracja

I. Potrzebne materiały :

- gwoździe (wykonany z żelaza)
- 5 ¢ USA (moneta z miedzi 75% i niklu 25%)
- 10 ¢ USA (92% miedzi)
- 25 ¢ USA (lub srebrna moneta)
- złoty pierścionek
- 1 ¢ USA (grosz z cynku)



II. Potrzebne materiały :

- a. Umieść wykrywacz na stole, a sondę umieść nad krawędzią. Albo lepiej, niech ktoś przytrzyma wykrywacz nad ziemią.
- b. Trzymaj wykrywacz z dala od ścian, podłóg i metalowych przedmiotów.
- c. Zdejmij zegarki, pierścionki i biżuterię.
- d. Wyłącz światła lub urządzenia, których emisje elektromagnetyczne mogą powodować zakłócenia.
- e. Odwróć ponownie urządzenie.
- f. Naciśnij , aby włączyć.





III. Demonstracja funkcji DYSKRYMINACJI:


- a. Umieść kolejno wszystkie obiekty nad sondą i zauważ zmieniającą się tonację dźwięków.
 - Gwoździe: niski ton
 - 5¢: średni ton
 - 1¢: średni ton
 - Złoty pierścionek: większość złotych pierścionków emituje średni ton
 - 10¢: wysoki ton
 - 25 ¢: wysoki ton

- b. Naciśnij , aż DISC zostanie podświetlone na wyświetlaczu.
- c. Naciśnij raz przycisk . Wskaźnik żelaza na wyświetlaczu zniknie.
- d. Poruszaj gwoździem. Nie zostanie wykryty, ponieważ został „zdiskryminowany”.

IV. Zademonstrowanie funkcji dyskryminacji wybiórczej NOTCH:

- a. Naciśnij , aż NOTCH zostanie podświetlone.
- b. Naciśnij cztery razy . Ikona „Zn” będzie migać, a następnie zniknie.
- c. Poruszaj monetą cynkową nad sondą. Nie zostanie wykryta, ponieważ została „wcięta”. Zauważ, że na panelu kategorii niepodświetlone, nie są wykrywane.

V. Zademonstrowanie funkcji namierzania PINPOINT:

- a. Naciśnij i przytrzymaj . „PP” pojawi się na ekranie.
- b. Trzymaj monetę nieruchomo nad sondą.
- c. Opuść monetę w stronę sondy, a następnie podnieś monetę do góry.
- d. Zauważ, że dźwięk zmienia się wraz z przybliżaniem i oddalaniem monety.
- e. Zauważ, że wskaźnik głębokości zmienia się, gdy moneta porusza się w górę i w dół.

Podstawy wykrywania metali

Wykrywacz metalu jest przeznaczony do lokalizowania zakopanych metalowych przedmiotów.

Szukając metali, pod ziemią lub na powierzchni, masz następujące wyzwania i cele:

1. Ignorowanie sygnałów powodowanych przez minerały glebowe.
2. Ignorowanie sygnałów powodowanych przez metalowe przedmioty, których nie chcesz znaleźć, takie jak gwoździe.
3. Poznanie zakopanego metalu przed wykopaniem.
4. Oszacowanie wielkości i głębokości obiektów, aby ułatwić ich wykopanie.

5. Eliminowanie skutków zakłóceń elektromagnetycznych z innych urządzeń elektronicznych. Twój wykrywacz metalu został zaprojektowany z myślą o tych rzeczach.

I. Minerale glebowe

Wszystkie gleby zawierają minerały. Sygnały z minerałów gruntowych mogą zakłócać sygnały z metalowych obiektów, które chcesz znaleźć. Wszystkie gleby różnią się i mogą znacznie różnić się pod względem rodzaju i ilości zawartych minerałów gruntowych. Ten wykrywacz posiada własne oprogramowanie, które automatycznie eliminuje zakłócające sygnały z minerałów występujących naturalnie w ziemi.

UWAGA : Wykrywacz nie wyeliminuje całkowicie zakłóceń ze wszystkich rodzajów minerałów. Na przykład wykrywacz **NIE JEST przeznaczony do użytku na plażach z mokrym piaskiem ze słoną wodą**. Innym przykładem, którego ten detektor nie wyeliminuje, jest gleba zawierająca duże stężenia tlenków żelaza, które zwykle mają kolor czerwony.

II. Śmieci

Jeśli szukasz monet, chcesz zignorować takie przedmioty jak folia aluminiowa i gwoździe. Możesz zobaczyć wartość zakopanych obiektów na skali Target-ID, posłuchać tonów, a następnie zdecydować, co chcesz wykopać. Możesz też wyeliminować niepożądane metale z wykrywania za pomocą funkcji dyskryminacji DISC.

III. Identyfikacja zakopanych obiektów

Obiekty metalowe są identyfikowane wzdłuż 9-segmentowej skali przewodności. Skala ta jest wskaźnikiem względnego przewodnictwa elektrycznego różnych obiektów. Segmenty po prawej oznaczają bardziej przewodzące obiekty. Żelazne przedmioty, zwykle o mniejszej wartości, są podświetlone po lewej stronie skali. Srebrne obiekty podświetlają prawe segmenty.

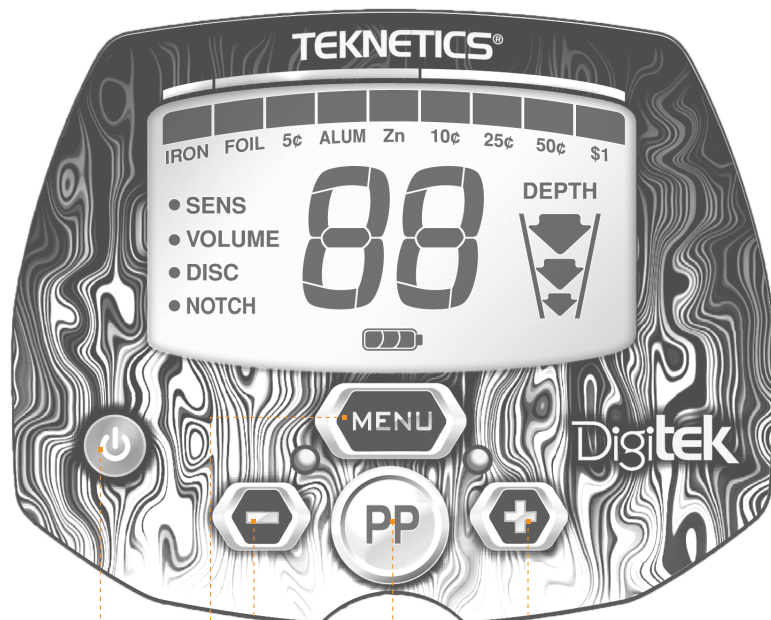
IV. Rozmiar i głębokość zakopanych obiektów

Trójsegmentowa grafika wskazuje względną głębokość zakopanego obiektu metalowego. Ta grafika może wskazywać względny rozmiar różnych obiektów lub ich odległość od sondy. Dla danego obiektu, im większa odległość między nim a sondą, tym więcej podświetlonych jest strzałek.

V. MI (zakłócenia elektromagnetyczne)

Cewka wytwarza pole magnetyczne, a następnie wykrywa zmiany w tym polu magnetycznym spowodowane obecnością metalowych obiektów. To pole magnetyczne, które tworzy wykrywacz, jest również podatne na energię elektromagnetyczną wytwarzaną przez inne urządzenia elektroniczne. Telefony komórkowe, wieże telefonii komórkowej, linie energetyczne, kuchenki mikrofalowe, oprawy oświetleniowe, telewizory, komputery, silniki, itp. ... wszystkie wytwarzają zakłócenia elektromagnetyczne, które mogą zakłócać działanie detektora i powodować emitowanie dźwięku, gdy nie ma metalu, a czasem emitować sygnał dźwiękowy bezpodstawnie. Kontrola czułości SENSITIVITY pozwala zmniejszyć siłę tego pola magnetycznego, a tym samym zmniejszyć jego podatność na zakłócenia elektromagnetyczne. Możesz użyć maksymalnej siły, ale obecność zakłóceń elektromagnetycznych może to uniemożliwić, więc jeśli doświadczasz błędnych zachowań lub „fałszywych” sygnałów, zmniejsz czułość.

Obsługa panelu sterującego



WŁ./WYŁ.

MENU

Naciśnij aby go aktywować. Aktualny wybór jest oznaczony „●”

PINPOINT

Wciśnij i przytrzymaj, aby precyzyjnie namierzyć cel.

-/+

Naciśnij aby ZMIENIĆ USTAWIENIE aktywnego elementu menu

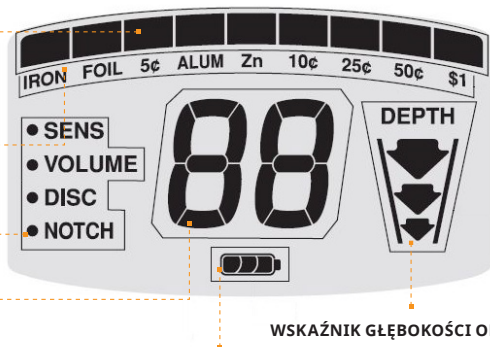
Wyświetlacz

SKALA PRZEWODNOŚCI OBIEKTÓW
(Obiekty metalowe są klasyfikowane przez przewodnictwo elektryczne, najwyższe z prawej)

IKONY KATEGORII OBIEKTÓW

MENU

CYFROWA SKALA OBIEKTU TARGET-ID



WSKAŹNIK GŁĘBOKOŚCI OBIEKTU

WSKAŹNIK POZIOMU BATERII

Wskaźnik głębokości

Obiekty o rozmiarach monety zostaną wykryte do głębokości 9 cali. Trójsegmentowy wskaźnik graficzny jest skalibrowany do obiektów wielkości monety.



Moneta przy powierzchni głęboko




Moneta jest płytko







Moneta jest bardzo płytko

Obiekty inne niż monety będą nadal rejestrowane na 3-segmentowej skali głębokości, ale wskazanie głębokości będzie względne. Na przykład, wszystkie 3 podświetlone segmenty mogą wskazywać monetę zakopaną na głębokości 9 cali, ale może to być również bardzo duży obiekt na głębokości kilku stóp. Użyj wskaźnika głębokości w połączeniu ze skalą przewodności obiektów, aby uzyskać więcej informacji.

Ostrzeżenie o przeciążeniu

Jeśli obiekt metalowy lub gleba silnie zmineralizowana znajdują się zbyt blisko sondy, wykrywacz przeciąży się i na ekranie pojawi się symbol „”. Detektor wyda szybki, powtarzający się dźwięk ostrzegawczy o średniej tonacji. Przeciążenie nie zaszkodzi wykrywaczowi, ale wykrywacz nie będzie działał w tych warunkach. Jeśli przeciążenie występuje, podnieś sondę, aby wykryć cel z większej odległości lub przenieś się w inne miejsce.

Menu

Menu znajduje się po lewej stronie ekranu. Podczas normalnej pracy menu jest nieaktywne i wyblakłe. Naciśnij przycisk MENU, aby przeglądać menu. Każde naciśnięcie przycisku Menu powoduje przejście do następnego elementu menu. Użyj  i , aby wybrać opcję Menu. Wybrana opcja jest oznaczona „*”. Po wybraniu opcji menu ustawienie można zmienić za pomocą  i . Oto opis opcji menu:

SENS – Czułość



Wyregulowanie czułości odbywa się w zakresie od 1 do 10. Im wyższa liczba, tym bardziej czuły jest detektor. Ta kontrola czułości nie wpływa na czułość punktową Pinpoint. Jeśli detektor generuje nieregularne sygnały dźwiękowe lub wydaje sygnały dźwiękowe, gdy nie wykryto żadnych metalowych obiektów, zmniejsz czułość. Sonda wytwarza pole magnetyczne, a następnie wykrywa zmiany w tym polu magnetycznym spowodowane obecnością metalowych obiektów. To pole magnetyczne wytwarzane przez wykrywacz jest również podatne na energię elektromagnetyczną (EMI) wytwarzaną przez inne urządzenia elektroniczne. Telefony komórkowe, wieże telefonii komórkowej, itp. ... wszystkie wytwarzają zakłócenia elektromagnetyczne, które mogą zakłócać działanie detektora i powodować emisję sygnału dźwiękowego, gdy nie ma metalu.

VOLUME-Głośność

Ustawienie głośności od 0 do 10. Regulacja głośności zmienia głośność dźwięku po wykryciu celu, a także głośność naciśnięć klawiszy i dźwięków ostrzegawczych.

DISC-Dyskryminacja






Detektor emituje różne tony dla różnych rodzajów metali, a gdy detektor „eliminuje” pewne metale, określamy to jako „dyskryminacja” różnych rodzajów metali. Dyskryminacja jest ważną cechą profesjonalnych wykrywaczy metalu. Dyskryminacja pozwala użytkownikowi zignorować śmieci i inne niepożądane objekty.





Funkcja DISC kontroluje funkcję dyskryminacji detektora. W domyślnym ustawieniu wykrywane są wszystkie metale. Użyj tej funkcji, aby wyeliminować niepożądane metale z wykrywacza. Objekty są eliminowane z wykrywania od lewej do prawej na skali. Za każdym razem, gdy naciśniesz klawisz , ikona kategorii zniknie. Gdy ikona zniknie, ta kategoria zostanie usunięta z wykrywania. Zauważ, że 4 najbardziej prawe kategorie nie mogą zostać wyeliminowane. Te 4 najbardziej prawe kategorie oznaczają srebro lub inne cele o wysokiej wartości, które są ogólnie pożądane; w związku z tym wykrywacz nie pozwala na ich dyskryminację. Aby przywrócić kategorie do wykrywania, naciśnij klawisz , a kategorie zostaną przywrócone na skali od prawej do lewej.

NOTCH - Dyskryminacja wybiórcza


Funkcja NOTCH jest podobna do dyskryminacji, ponieważ umożliwia akceptowanie lub odrzucanie różnych rodzajów metali. Podczas gdy DISC działa od lewej do prawej, sterowanie NOTCH pozwala Ci akceptować lub odrzucać poszczególne kategorie.

Kategorie kwalifikujące się do NOTCH to: **FOIL, 5 € , ALUM, Zn.**

Naciśnij  lub , aby zaprogramować funkcję NOTCH. Każde naciśnięcie  lub  powoduje przejście do nowej kategorii i ikona tej kategorii będzie migać przez 3 sekundy. Następnie kategoria zmienia status. Możesz też nacisnąć , gdy miga ikona, aby zaakceptować Notch. Jeśli ikona była wcześniej podświetlona, teraz zniknie, co oznacza, że kategoria została wyeliminowana z wykrywania. Odwrotna sytuacja jest gdy ikona, która nie jest widoczna na wyświetlaczu, ponownie się zaświeci, wskazując, że kategoria jest teraz „wcięta” (tzn. wykrywana).

Użyj  lub , aby wybrać funkcję NOTCH . Każde naciśnięcie  lub  sprawia, że kategoria, która ma zostać wykluczona, miga na ekranie. Każdy z 4 kwalifikujących się kategorii można włączać i wyłączać. Gdy ikona kategorii zacznie migać i upłynie limit czasu, status Notch się zmieni.

PINPOINT - namierzanie

Naciśnij i przytrzymaj , aby włączyć funkcję namierzania Pinpoint. Ruch sondą nie jest wymagany; tryb statyczny jest odpowiedni, aby wywołać dźwięk nad obiektem.

Dźwięk jest emitowany w tonacji V.C.O. Wyświetlana 2-cyfrowa liczba wskazuje docelową głębokość w calach. Skala jest skalibrowana do przedmiotów wielkości monety.

Jak namierzać

Po zidentyfikowaniu celu naciśnij i przytrzymaj **PP**, aby zidentyfikować dokładną lokalizację obiektu. Technika ta może dostarczyć więcej informacji na temat kształtu i wielkości celu, a także znaleźć jego dokładną lokalizację, aby ułatwić wykopanie.

Namierzaj w następujący sposób:

1. Wciśnij i przytrzymaj **PP**.
2. Skieruj sondę tuż nad ziemią i lekko z boku celu.
3. Teraz przesuвай powoli sondą koło cel, a możesz go zlokalizować za pomocą dźwięku. Cel znajduje się bezpośrednio w tym miejscu, gdzie dźwięk jest najgłośniejszy.

Dokładniejsze namierzenie:

1. Aby bardziej zawęzić pole detekcji, umieść środek sondy blisko środka znajdującego obiektu, ale nie bezpośrednio nad jego centrum.
2. Zwolnij **PP**.
3. Natychmiast naciśnij i przytrzymaj **PP** ponownie.
4. Powtórz tę procedurę zwięzania, aby dodatkowo zawęzić pole detekcji.

Uwaga: Wskazanie głębokości jest mniej dokładne po zawężeniu.

Rozstrojenie sondy

Jeśli planujesz używać funkcji namierzenia PINPOINT do ciągłego wyszukiwania, należy pamiętać, że z czasem sonda może się rozstroić, powodując wzrost lub utratę czułości detektora. Aby to zminimalizować, wymagane jest okresowe dostrojenie detektora; zwalniaj i naciskaj **PP** okresowo, aby ponownie dostroić.

Namierzenie w trybie ruchomym „motion” (bez **PP**):

1. Przesuwaj wykrywaczem nad celem wąsko z boku na bok.
2. Zaznacz miejsce na ziemi, gdzie pojawia się „sygnał dźwiękowy”.
3. Przejdź pod kątem 90° w bok od celu.
4. Ponów przeszukiwanie.
5. Zaznacz docelową lokalizację za pomocą „X”.

Identyfikacja obiektu

Cyfrowa identyfikacja obiektu Target-ID

Po wykryciu obiektów, detektor wyemituje dźwięk, a na ekranie pojawi się 2-cyfrowy identyfikator obiektu. Możliwości identyfikacyjne celu mieszczą się w zakresie od 1 do 99. Liczba ta przedstawia przewodność elektryczną celu; wyższe liczby oznaczają bardziej przewodzące obiekty. Dwucyfrowa liczba wskazuje identyfikator ostatniego wykrytego obiektu. Ten detektor posiada szybką odpowiedź i jest w stanie wykryć różne obiekty w bardzo bliskim sąsiedztwie. W związku z tym wyświetlany identyfikator celu może zmieniać się gwałtownie podczas przeszukiwania.

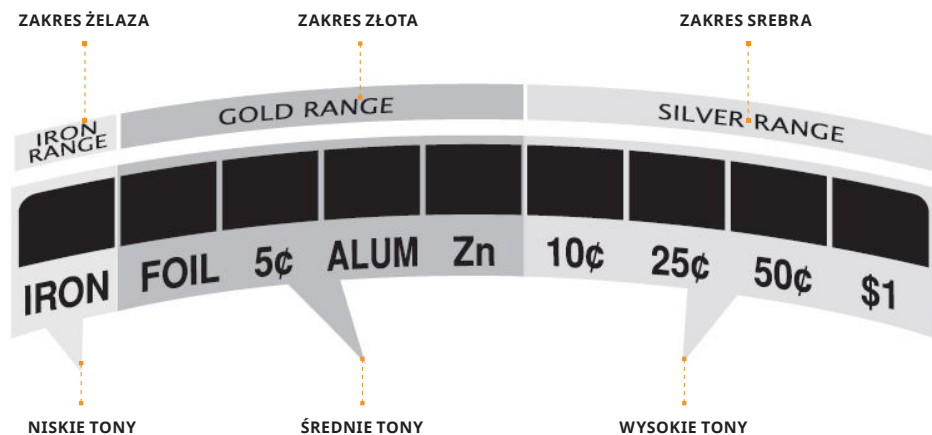
Trzy sekundy po wyświetleniu ostatniego identyfikatora obiektu, numer zniknie.

W momencie gdy pojawi się 2-cyfrowy identyfikator obiektu, wskaźnik zaświeci się wzdłuż skali kategorii przewodności wskazując, do której kategorii należy wykrywany obiekt metalowy. Segment na górze wygaśnie w ciągu 3 sekund wraz z identyfikatorem obiektu.

Identyfikacja 3-tonowa obiektu

Detektor emituje 1 z 3 dźwięków dla dowolnego wykrytego obiektu metalowego: ton niski, średni lub wysoki. Ten system dźwiękowy jest użyteczny w połączeniu z opisanym wyżej systemem identyfikacji Target-ID.

Skala przewodności obiektów



Etykieta panelu sterującego jest oznaczona kolorami nad skalą przewodności. Obiekty żelazne, złote i srebrne będą generalnie rejestrowane w odpowiednich zakresach oznaczonych kolorami. Cele, które nie są rejestrowane w zakresie złota lub srebra w zakresie, zależnie od ich przewodności elektrycznej.

Należy pamiętać, że przewodność elektryczna obiektu zależy zarówno od jego składu, jak i wielkości. Srebro jest bardziej przewodzące niż złoto, więc rejestruje się dalej na prawo; im większy jest srebrny przedmiot, tym dalej rejestruje się on na prawo.

Głębokość i wyświetlanie obiektów

Wyświetlacz na wykrywaczu posiada kategorię obiektów metalowych TARGET-ID, które odnoszą się do twojego modelu (nie wszystkie detektory zawierają wszystkie te kategorie).

Czytanie danych z wyświetlacza

Wyświetlacz pokazuje PRAWDOPODOBNĄ identyfikację wykrytego metalu, a także jego PRAWDOPODOBNĄ głębokość. Wykrywacz będzie identyfikował cel, po każdym przeszukaniu terenu, gdzie zakopany obiekt został zlokalizowany i zidentyfikowany. Jeśli, po powtórny przeszukaniu tego samego miejsca, nie uda się zidentyfikować obiektu, szukany cel prawdopodobnie jest przedmiotem bezwartościowym. Z prawą

nauczysz się identyfikować tylko powtarzalne sygnały. Identyfikacja segmentowa jest bardzo dokładna przy wykrywaniu obiektów opisanych na panelu sterowania. Może się jednak zdarzyć, że obiekt rejestrowany w danej kategorii, jest inny niż obiekt opisany na skali, ale z tymi samymi parametrami metalicznymi. Ponadto im większa odległość między obiektem a sondą, tym mniej dokładna jest identyfikacja celu.

Złote obiekty

Złote przedmioty będą ogólnie rejestrowane w kierunku środka lub lewego środka skali. Złote odłupki będą rejestrowane pod żelazem. Małe przedmioty złote będą rejestrowane pod folią lub 5 ¢. Duże przedmioty złote będą rejestrowane w kierunku środka skali.

Srebrne obiekty

Srebrne przedmioty będą rejestrowane po prawej stronie skali, pod 10c lub wyżej.

Żelazo

Wszystkie przedmioty z żelaza zostaną zarejestrowane po lewej stronie skali. Może to oznaczać bezwartościowy przedmiot taki jak gwóźdź lub bardziej wartościowy historyczny relikw z żelaza.

Folia

Folia aluminiowa, na przykład opakowanie po gumie, rejestrowane będzie jako folia. Tutaj mogą również znaleźć się małe elementy z aluminium.

5 ¢

Większość wieczek od puszek, czy elementy będące przymocowane do puszek, będą rejestrowane tutaj. Większość złotych pierścionków również się tutaj znajdzie.

Aluminium

Puszki aluminiowe lub elementy, które odłączą się od puszek, rejestrowane będą tutaj. Wiele średnich złotych pierścionków również się tutaj znajdzie.

Uszko od puszek

Tutaj będą rejestrowane uszka ze starszych puszek po

napijach. Niektóre nowsze uszka też się tutaj znajdzie. Tutaj również zarejestruje się wiele złotych pierścieni.

Kapsle

Kapsle ze szklanych butelek rejestrują się tutaj. Duże złote pierścienie, również mogą się tutaj rejestrować. Niektóre monety spoza USA z ostatnich lat również się tutaj mogą znaleźć.

Cynk

Obiekty o średnim przewodnictwie i wiele monet spoza USA z ostatnich lat są klasyfikowane tutaj.

Obiekty po prawej stronie skali, takiego typu jak 10 ¢, 25 ¢, 50 ¢ i 1 USD są dokładnie identyfikowane. W przypadku zastosowań w obszarach poza USA kategorie te identyfikują monety lub przedmioty metalowe o wysokiej przewodności właściwej (takie jak srebrne monety lub relikw) lub duże przedmioty wykonane z dowolnego metalu.

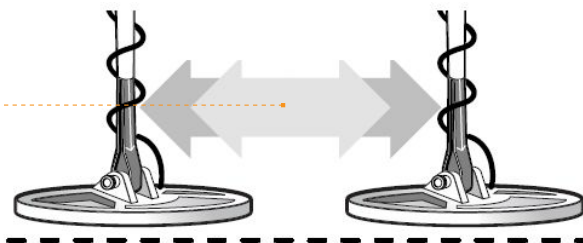
Uwaga: Wskazania obiektu są wizualnymi odniesieniami. Wiele innych rodzajów metali może należeć pasujące do którejkolwiek z tych kategorii. Podczas gdy wykrywacz wyeliminuje lub wskaże obecność najczęściej spotykanych śmieci, niemożliwe jest dokładne sklasyfikowanie WSZYSTKICH zakopanych obiektów.

Korzystanie z wykrywacza

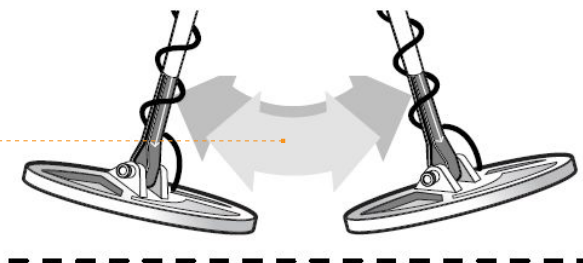
Metoda przeszukiwania

- Przeszukuj teren wykrywaczem z boku na bok nad ziemią.
- Ruch sondą jest wymagany do wykrycia obiektu (z wyjątkiem użycia namierzania Pinpoint).

PRAWIDŁOWO



NIEPRAWIDŁOWO



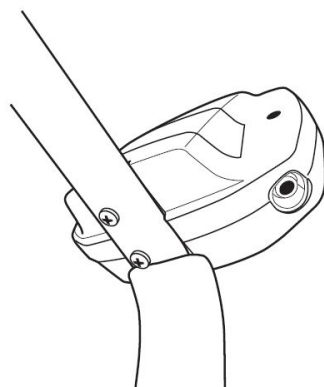
Gniazdo słuchawkowe

Wykrywacz ma gniazdo słuchawkowe 1/4". Działa z każdym stereofonicznym wyjściem słuchawkowym z wtyczką 1/4". Po podłączeniu gniazda słuchawkowego głośność głośnika jest wyłączona.

Korzystanie ze słuchawek

Używanie wykrywacza ze słuchawkami ułatwia wykrywanie najślabszych sygnałów, a także przedłuża żywotność baterii.

Umożliwia także wyraźniejsze słyszenie subtelnych zmian dźwięku, szczególnie w przypadku wyszukiwania w hałaśliwym miejscu. Ze względów bezpieczeństwa nie korzystaj ze słuchawek w pobliżu korków ulicznych i innych niebezpieczeństw. To urządzenie ma być używane z kablami/kablami słuchawkowymi krótszymi niż trzy metry.



Charakterystyka i ograniczenia

- Wykrywacz jest wyposażony w wodoodporną sondę. Sonda może być całkowicie zanurzona w wodzie. **Obudowa panelu sterowania nie jest wodoodporna i nie może być zanurzona w wodzie.** Aby korzystać z wykrywacza przy złej pogodzie, rozważ zakup opcjonalnej osłony wykrywacza.
- ZAKOPANE OKABLOWANIE.** Wykrywacz metalu **nie jest przeznaczony do lokalizowania zakopanych rur lub kabli.** First Texas Products produkuje kompletną linię lokalizatorów przewodów, specjalnie do tego użytku. Są to wyrafinowane instrumenty o funkcjonalności innej niż wykrywacz metalu do zastosowania hobbistycznego.
- GLEBY WYSOKOZMINERALIZOWANE.** Wykrywacz posiada własny zespół obwodów elektrycznych, który eliminuje minerały naturalnie występujące w większości rodzajów gleby, **lecz nie może penetrować**

gleb wysoko-zmineralizowanych i nie jest przeznaczony do stosowania na mokrych słonowodnych plażach. Jest jednak dobrze przystosowany do wykrywania na suchym piasku. Woda morska jest wysoce przewodząca i wymaga bardziej wyrafinowanego detektora. First Texas Products oferuje takie rodzaje wykrywaczy. Inne gleby wysoko-zmineralizowane, takie jak te znajdujące się na niektórych terenach poszukiwawczych złota, mogą również ograniczać możliwości tego wykrywacza. Jeśli wykrywacz ma tendencję do przeciążania, może wskazywać, że znajduje się w obszarze zawierającym wysoką zawartość minerałów.

4. IDENTYFIKACJA OBIEKTU. System identyfikacji wykrywacza oblicza i wyświetla najbardziej prawdopodobny obiekt. Na skalę Target-ID wpływają warunki glebowe, odległość sondy od celu, długość czasu, na jaki cel został pochowany oraz odległość od celu do innych obiektów. Bardzo duże obiekty metalowe mogą przeciążyć wykrywacz i mogą być niedokładnie sklasyfikowane.
5. REDUKCJA CZUŁOŚCI. Podstawowym celem regulacji czułości jest umożliwienie operatorowi zmniejszenia czułości detektora. Wszystkie wykrywacze mają na celu znaleźć obiekty na maksymalnej głębokości. Jednak w dzisiejszym środowisku istnieje niekończąca się różnorodność urządzeń emitujących zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), które mogą zakłócać działanie tego detektora. Będą środowiska, w których wykrywacz nie będzie działał z maksymalną czułością. To nie jest wada. Jeśli znajdziesz się w takim środowisku, zmniejsz czułość urządzenia. Niektóre środowiska mogą mieć tyle zakłóceń elektromagnetycznych, że nie można ich wykryć. Zarówno przewody podziemne jak i linie energetyczne mogą zakłócać wykrywacz. Emisja pola linii zasilającej może być zupełnie inna w określonych porach dnia. Na przykład, godziny szczytowe użytkowania elektrycznego, które mogą wystąpić około godziny 18.00. może prowadzić do wielu zakłóceń elektromagnetycznych. Jeśli wystąpią zakłócenia linii zasilającej, spróbuj powrócić do danego obszaru o innej porze dnia.

Kodeks etyki poszukiwacza skarbu

- Przed przeszukaniem należy zawsze sprawdzić prawo federalne, stanowe, państwowe i lokalne.
- Szanuj własność prywatną i nie wchodź na teren prywatny bez zgody właściciela.
- Pamiętaj, aby zakopać z powrotem wszystkie otwory i nie zostawiać żadnych uszkodzeń.
- Usuń i wyrzuć wszystkie śmieci.
- Docień i chroń nasze dziedzictwo zasobów naturalnych, przyrody i własności prywatnej.
- Działaj jako ambasador dla wszystkich poszukiwaczy skarbów; przez cały czas działaj rozsądnie i uprzejmie.
- Nigdy nie niszczyć skarbów historycznych, ani archeologicznych.
- Wszyscy poszukiwacze skarbów mogą zostać osądzeni na podstawie twojego przykładu; zawsze zachowuj się uprzejmie i rozsądnie.

PODRĘCZNIK ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

| SYMPTOMY | PRZYCZYNA | ROZWIĄZANIE |
|--|--|---|
| Wykrywacz wariuje, wydaje nieregularnie dźwięk lub ma niski poziom czułości | <ul style="list-style-type: none"> • Używanie wykrywacza w pomieszczeniu • Używanie wykrywacza w pobliżu linii energetycznych • Używanie 2 wykrywaczy w bliskiej odległości • Środowiskowe zakłócenia elektromagnetyczne | <ul style="list-style-type: none"> • Używaj wykrywacza tylko na zewnątrz • Odsuń się od linii energetycznych • Zachowaj odstęp między wykrywaczami co najmniej 6 metrów (20’) • Zmniejszaj czułość, aż sygnały znikną |
| <p>Uwaga: Nie mieszaj starych i nowych baterii. Użyj baterii alkalicznych. Nie mieszaj baterii alkalicznych, standardowych (węgiel-cynk), lub akumulatorów doładowujących (NiCad, NiMH itp.).</p> | | |
| Niska głośność głośnika | <ul style="list-style-type: none"> • Rozładowana bateria • Zły typ baterii | <ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterię • Używaj baterii alkalicznych |
| Obiekt nie rejestruje się pod jednym identyfikatorem lub wykrywacz emituje wiele dźwięków | <ul style="list-style-type: none"> • Obecność wielu celów • Wysoko zmineralizowana gleba • Ustawiona czułość zbyt wysoka | <ul style="list-style-type: none"> • Przeszukuj sondą pod różnymi kątami • Przejdź do innego obszaru • Zmniejsz czułość |
| Brak mocy, brak dźwięku | <ul style="list-style-type: none"> • Rozładowana bateria • Kabel nie jest bezpiecznie podłączony | <ul style="list-style-type: none"> • Wymień baterie • Sprawdź podłączenia |

Uwaga : To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zachęca się użytkownika do spróbowania usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jednego z podanych niżej środków:

- Zmień orientację lub lokalizację anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między urządzeniem, a odbiornikiem.
- Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Ten produkt jest zgodny z RoHS. Ten produkt spełnia wymagania Industry Canada: CAN ICES-3 B / NMB-3 B. Producent deklaruje, że minimalne kryteria wydajności ESD to:

1. Urządzenie nie zostanie trwale uszkodzone
2. Interwencja operatora jest dozwolona.

KARTA GWARANCYJNA

NAZWA TOWARU

Wykrywacz metali Teknetics

TYP

DigiTek

NUMER FABRYCZNY

DATA SPRZEDAŻY

PIECZĄTKA I PODPIS PUNKTU SPRZEDAŻY

PPHU KOLBA UDZIELA NINIEJSZEJ GWARANCJI NA OKRES 24 MIESIĄCY + 36 miesięcy u producenta

PUNKT SERWISU GWARANCYJNEGO I POGWARANCYJNEGO

WARUNKI GWARANCJI

1. Sprawne urządzenie nie podlega wymianie.
2. Ujawnione w okresie gwarancji wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 21 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji.
3. W przypadku, gdy naprawa wymaga importu części zamiennych z zagranicy termin naprawy może ulec wydłużeniu.
4. Niniejszą gwarancją są objęte usterki spowodowane wadliwymi częściami i/lub defektami produkcyjnymi.
5. Nabywcy przysługuje prawo wymiany sprzętu na nowy, jeżeli w okresie gwarancji upoważniony zakład stwierdzi, że usunięcie wady nie jest możliwe lub zostaną dokonane cztery naprawy przez upoważniony punkt naprawczy, a sprzęt będzie nadal wykazywał wady uniemożliwiające używanie go zgodnie z przeznaczeniem.
6. Nabywca traci uprawnienia gwarancyjne w przypadku:
 - mechanicznego lub termicznego uszkodzenia sprzętu,
 - niewłaściwej eksploatacji (niezgodnej z instrukcją)
 - niewłaściwego przechowywania lub transportowania,
 - uszkodzeń spowodowanych przez wypadki losowe (pożar, wyładowania atmosferyczne, zalanie, działanie środków chemicznych oraz okoliczności i sił wyższego rzędu itp.), samowolnej ingerencji nabywcy oraz innych nieuprawnionych osób we wnętrze produkty przekraczającej zakres normalnych czynności eksploatacyjnych.
7. Gwarancji nie podlegają części obudowy i akcesoria podlegające normalnemu zużyciu w czasie eksploatacji jak zarysowanie, zabrudzenie trudne do usunięcia, wytarcie napisów itp.
8. Gwarancja nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych.
9. Karta gwarancyjna jest ważna po okazaniu dowodu zakupu, jeżeli jest ostemplowana przez sprzedawcę, posiada czytelnie i poprawnie wypełnione wszystkie rubryki bez zmian i skreśleń.
10. Reklamujący jest zobowiązany dostarczyć urządzenie do punktu sprzedaży na własny koszt.
11. Ewentualny koszt nieuzasadnionych roszczeń wynikających z warunków gwarancji oraz testowania ponosi Nabywca.
12. W celu przyspieszenia realizacji naprawy gwarancyjnej należy wraz z reklamowanym towarem dostarczyć dokładny opis usterki uwzględniający w szczególności jej zewnętrzne objawy oraz **DOKŁADNY ADRES ZWROTNY** wraz z **TELEFONEM KONTAKTOWYM**.
13. Ewentualne spory związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby PPHU Kolba.
14. Zakup urządzenia objętego niniejszą gwarancją jest równoznaczne z przyjęciem poniższych warunków.
15. Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.