

INSTRUKCJA OBSŁUGI



# Detektor metalu Garrett

## Nr produktu 849113



## Montaż

Urządzenie *GTI 2500* wysyłane jest jako kompletne w jednym opakowaniu:



- A. Obudowa sterowania
- B. Górne i dolne nóżki
- C. Spirala detekcyjna obrazowa 9.5" PROformance
- D. Osłona na części
- E. Instrukcja użytkownika i DVD
- F. Karta gwarancyjna

Upewnij się, że wszystkie części opakowania są nieuszkodzone. Natychmiast powiadom sprzedawcę o wykrytych uszkodzeniach lub brakach. Przestrzegaj instrukcji montażowych. Nie są wymagane żadne narzędzia. Całość skręcania można wykonać przy pomocy rąk. Sprawdź zawartość przezroczystego, plastikowego opakowania.



- A. Jedna nakrętka (1)
- B. Jedna śruba gwintowana (1)
- C. Dwie podkładki metalowe (2)

1. Przymocuj nóżkę dolną do spirali detekcyjnej obrazowej 9.5". Upewnij się, że dwie metalowe podkładki zostały umieszczone na dolnej nóżce (patrz poniżej) przed nałożeniem spirali detekcyjnej.



2. Umieść śrubę gwintowaną w otworach łącznika i dokręć ręcznie razem z pozostałą nakrętką skrzydełkową (u góry po lewej). Nie używaj żadnych narzędzi.
3. Wciśnij przyciski na nóżce obudowy sterowania i zsuń na nóżkę górną.
4. Wciśnij przyciski na dolnej nóżce i wsuń w nóżkę górną (u góry po prawej). Przyciski wskoczą w otwory, możesz ustawić odpowiednią długość nóżki. Trzeci zestaw otworów od końca używany jest najczęściej.
5. Jak pokazano owiń dokładnie kabel spirali detekcyjnej wokół nóżki i podłącz detektor. Pierwsze owinięcie kabla prowadzone jest na górze nóżki. Kabel nie powinien zwisać



ale powinien być delikatnie luźny ( u góry po lewej) tak, aby kąt spirali detekcyjnej mógł być łatwo zmieniany. Włóż złącze kabla do złącza na obudowie sterowania (u góry po prawej) i obróć kołnierz w stronę zgodną ze wskazówkami zegara aż będzie mocno dokręcony (około 4 obroty). Dokręć ręką. Urządzenie *GTI 2500* wysyłane jest wraz z zainstalowanymi ośmioma bateriami (8) AA i gotowe do użycia.

## Klawiatura dotykowa



## Zasilanie

Włączanie i wyłączanie detektora; przywracanie detektora do ustawień fabrycznych.

## Menu/Przewijanie

Pozwala operatorowi na przewijanie ustawień w celu dokonania regulacji lub ich włączenia/wyłączenia. Przewijane pozycje wyboru są różne w zależności od trybu Rozróżniania (*patrz A*) lub Wszystkie Metale (*patrz B*).

A. Jeśli jesteś w trybie **Rozróżnianie Detekcja**, wybory ustawień za pomocą przycisku Menu/Przewijanie są następujące: 5 wybieranych trybów rozróżniających (użyj przycisku + lub, aby wybrać tryb Monety, Biżuteria, Pozostałości, Zero lub Dopasowany); Czułość, Próg, Częstotliwość, Głośność, Dźwięk, Pomoce Detekcyjne (wybierz jeden z: obraz detekcji, eliminacja powierzchni lub eliminacja soli); Audio (wybierz jeden z: dźwięk dzwonka lub Bi-Level) oraz akumulatorów (*bateria*).

B. Jeśli jesteś w trybie **Wszystkie Metale Serach** wybory ustawień za pomocą przycisku Menu/

Przewijanie są następujące: *Ręczny balans podłoża*; Czułość; Próg; Częstotliwość; Głośność; Dźwięk; Pomoce detekcyjne (wybierz jeden z: Śledzenie Automatyczne lub Obraz Detekcji); oraz akumulatorów (*bateria*).

## Wszystkie Metale (Fast Track)

Przyciśnij i zwolnij, aby aktywować tryb Wszystkie Metale (Deepsee king); przyciśnij i przytrzymaj, aby aktywować *Fast Track* funkcję balansu podłoża.

## Akceptuj/odrzuć

Funkcje tylko w trybie Rozróżnianie; pozwala na akceptację lub odrzucenie określonych segmentów docelowych pokazanych na Skali Dolnej w celu określenia punktów rozróżnienia.

**Obraz znaleziska (namierzenie)**

Przyciśnij i przytrzymaj, aby aktywować automatyczną funkcję namierzenia w dowolnym trybie wraz z siłą sygnału pokazaną na Górnej Skali, głębokością celu na Dolnej Skali oraz rozmiarem i głębokością celu na siatce wizualizacyjnej.

**Obsługa**

Powrót do trybu obsługi (wyszukiwania) po dowolnej zmianie lub regulacji sterowania.

**Rozróżnianie (Ostatni tryb)**

Podczas wyszukiwania w trybie Rozróżnianie przywraca detektor do poprzedniego trybu Rozróżnianie (Monety, Biżuteria, Pozostałości, Zero, Użytkownik), który był używany. Podczas detekcji w trybie Wszystkie Metale przyciśnięcie tego przycisku aktywuje ostatnio używany tryb Rozróżnianie.

**Podświetlenie**

Przyciśnij i zwolnij, aby włączyć lub wyłączyć podświetlenie. Użyj przycisku podświetlenia *GTI 2500* w przypadku niedostatecznego światła w celu rozjaśnienia ekranu LCD i obejrzenia obrazu oraz informacji o celu w lepszej jakości.

**+ & -**

Przyciski te umożliwiają dokładną regulację *GTI 2500*. Zauważysz, że przy określonych ustawieniach menu każde przyciśnięcie przycisk powoduje szybkie przesuwanie się segmentów na Skali dolnej w prawo (+) lub w lewo (-). Po 20 ruchach na Skali dolnej, przemieści się segment na Skali górnej. Operacja ta podobna jest do systemu dziesiętnego. Przyciski (+) oraz (-) umożliwiają następującą regulację:

- Pozwalają na zmianę pomiędzy pięcioma trybami Wyszukiwania Rozróżniającego.
- Pozwalają na ustawienie poziomów pozycji: Czulość (Głębokość), Próg, Częstotliwość, Głośność oraz Dźwięk a w trybach Rozróżnianie i Wszystkie Metale pozycji: Eliminacja powierzchni w trybie Rozróżnianie; *Auto Track* w trybie Wszystkie Metale.
- Włączają (+) lub wyłączają (-) pozycję Eliminacja soli, Dźwięk dzwonka i dźwięk celu Bi-Level w trybie Rozróżnianie.
- Włączają (+) lub wyłączają (-) pozycję Detekcja Obrazu oraz wskaźnik Akumulatora w dowolnym trybie.
- Przesuwają kursor na Skali górnej podczas ustawiania rozróżniania w trybie Rozróżnianie.
- Pozwalają na dokonanie regulacji w celu uzyskania dokładnego ręcznego balansu podłoża w trybie Wszystkie Metale.

Wypróbuj sam działanie przycisków oraz dokładne ustawienia, jakie oferuje urządzenie *GTI 2500*.

## Ekran wyświetlacza



Pełen status eksploatacyjny detektora wyświetla się na ekranie przez cały czas. Po przyciśnięciu i przytrzymaniu przycisku OBRAZ ZNALEZISKA (automatyczne namierzenie i wymiarowanie) wyświetlają się także rozmiar i głębokość celów.

Tryb detekcji zawsze wyświetlany jest z lewej strony ekranu pod nagłówkiem TRYB DETEKCJI.

Słowa MENU, DETEKCJA lub OBRAZ wyświetlane są u góry ekranu, po środku i wskazuje ją status detektora. MENU wyświetla się w trakcie ustawiania detektora. Pozycja DETEKCJA zostaje podświetlona przy każdym przyciśnięciu przycisku obsługi i wyszukiwania, a pozycja OBRAZ przy każdym przyciśnięciu i przytrzymaniu przycisku OBRAZ ZNALEZISKA.

W drugim wersie wyświetlane są funkcje detektora, które można stosownie regulować: Czułość, Próg, Częstotliwość, Głośność oraz Dźwięk. Jeśli jedna z funkcji jest podświetlona poprzez użycie przycisku MENU/PRZEWIJANIE, można ją ustawić przyciskami (+) lub (-). Aktualny status różnych wybranych Pomocy Detekcyjnych wyświetla się prawej strony ekranu pod nagłówkiem POMOCY DETEKCYJNE.

## TREASURE VISION



*TreasureVision* umożliwia ekranowi wyświetlacza urządzenia *GTI 2500* Wyświetlenie *Wizualizacji Garrett*. Doświadczenie w pracy z *TreasureVision* pozwoli hobbistom na identyfikację celów z niezwykle zaawansowaną dokładnością przed ich odkryciem.

### Przewodnik ID celu

Przewodnik ten znajduje się nad ekranem i pokazuje nominały monet, złoto, srebro oraz inne typowe przedmioty metalowe i służy do powiązania lokalizacji Kursora Celu Siatką Wizualizacyjną, co pomaga w identyfikacji znalezisk. Zauważ pięć liter (A,B,C,D,E) z każdej strony oraz na poziomych kodowanych kolorami łączących je liniach. Odnoszą się one do pięciu względnych rozmiarów na Siatce Wizualizacyjnej. Przykład (*strona 20*) Przedstawia przedmiot rozmiaru B a lokalizacja kursora wskazuje, że jest to prawdopodobnie moneta 25c.

Monety pokazane są na Linii B (czerwona), ponieważ zawsze będą one oznakowane jako cele rozmiaru B.

### Skala górna

Wskazuje odkryte cel (cele) oraz ich przewodność w trybie obsługi;

Wskazuje siłę celu po przyciśnięciu przycisku OBRAZ ZNALEZISKA;

Wskazuje poziomy nastaw sterowania w trybie MENU.

### Skala dolna

Wskazuje segmenty (pozycje) rozróżniania dla wszystkich trybów Rozróżniania;

Wskazuje głębokość wszystkich celów w calach w menu Obraz znaleziska;

Wskazuje pięć poziomów nastaw sterowania.

### Siatka wizualizacyjna

Na kolorowej siatce wizualizacyjnej pokazywanych jest pięć celów wraz głębokością oznakowywaną w przyrostach co dwa cale względem lokalizacji celu na siatce. Jeśli detektor posiada ustawienia fabryczne, przy przyciśniętym i przytrzymanym przycisku OBRAZ ZNALEZISKA wyświetlane są wyłącznie domyślne rozmiary i głębokości. Przy użyciu pozycji Obraz detekcji wyświetlane są wykryte rozmiary i głębokości.

**Rozmiar A**—Solidny, niewielki owal (pomarańczowy): cele mniejsze niż małe monety, wraz z kawałkami żelaza lub folii.

**Rozmiar B**—Owal rozciągający się do linii siatki B (czerwona); wszystkie monety USA, większość pierścionków i niewielkich odpadów metalowych takich jak kawałki kapsli.

**Rozmiar C**—Owal rozciągający się do linii siatki C (fioletowa): cele większe niż monety i mniejsze niż puszkki 12 uncji, takie jak duże pierścionki, małe sprzączki biżuteria i podobne odpady takie jak łby od śrub, kapsle i pełne zatyczki metalowe.

**Rozmiar D**—Owal rozciągający się do linii siatki D (niebieska); duże sprzączki, duża biżuteria, puszkki 12 uncji i inne przedmioty podobnego rozmiaru.

**Rozmiar E**—Owal rozciągający się do linii siatki E (zielona): przedmioty większe niż puszkki 12 uncji, takie jak czajniki, metalowe skrzynki lub duże odpady metalowe.

## PODSTAWOWE INSTRUKCJE WYSZUKIWANIA

Kolejne kilka stron instrukcji zawiera najpotrzebniejsze informacje dotyczące obsługi urządzenia Garrett *GTI 2500*. Ten dotykowy detektor jest obecnie najbardziej zaawansowanym a jednocześnie prostym obsłudze detektorem jaki został kiedykolwiek wyprodukowany. Możesz natychmiast rozpocząć wyszukiwanie na skarby. Nie potrzebujesz żadnych dodatkowych wskazówek, oprócz informacji zawartych na kolejnych kilku stronach. Co ważniejsze możesz od razu przystąpić do wyszukiwania monet i innych znalezisk! Oto jak się do tego zabrać:

### Rozpoczynamy

1. Urządzenie nie posiada żadnych pokręteł regulacyjnych ani elementów sterowania do ustawienia. Po prostu chwyć rączkę urządzenia *GTI 2500* i trzymaj spiralę detekcją w odległości co najmniej trzech stóp od dużego przedmiotu metalowego.
2. Dotknij i zwolnij przycisk POWER. Pracujesz teraz z ustawieniami fabrycznymi w domyślnym trybie Rozróżnianie/Monety (dopóki nie zechcesz zmienić tego trybu) i urządzenie *GTI 2500* rozpocznie wyszukiwanie. Ekran *GTI* wygląda, jak pokazano poniżej. Możesz zobaczyć, że pracujesz w trybie wykrywania Rozróżnianie/Monety z włączonym sygnałem Dźwięk dzwonka.



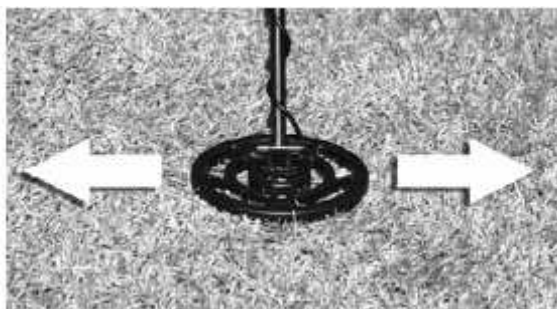
3. Urządzenie *GTI 2500* rozpoczyna pracę z wszystkimi ustawieniami na poziomach fabrycznych. Każde z ustawień można z łatwością zmienić, ale możesz nie mieć też takiej potrzeby. Zaleca się stosowanie tych ustawień przez pierwsze 10 godzin pracy z detektorem.

### Skanowanie

Przesuwaj spiralę detekcyjną w przód i w tył przed sobą w linii prostej lub po lekkim łuku jak pokazano na zdjęciu poniżej. Utrzymuj spiralę detekcyjną na stałej wysokości jeden – dwa cale nad ziemią skanując z prędkością około jednej-trzech stóp na sekundę.

### Odkrycie

Detekcja wszystkich celów metalowych będzie sygnalizowana pojawieniem się kursora celu na Skali górnej. Cursor pojawi się sygnalizując każdy wykryty cel i pozostanie na ekranie przez 3 sekundy lub do czasu wykrycia nowego celu (wykrytego jako pierwszy). Wartościowe cele również powodują zwiększenie głośności dźwięku.







Powyższa ilustracja pokazuje kursor 9+, co będzie oznaczać ćwierćdolarówkę, jeśli Obraz Znaleźiska określi obiekt jako cel rozmiaru B. zlokalizuj cel skanując w przód i w tył nad przedmiotem w celu określenia miejsca, gdzie sygnały są najsilniejsze.

### Obraz znaleźiska

Przyciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wprowadzić detektor w tryb namierzania tak, aby można było zlokalizować cel w sposób bardziej precyzyjny i ustalić rozmiar względny, który zostanie pokazany na Siatce wizualizacyjnej. Prawidłowe namierzanie oraz wymiarowanie dzięki użyciu pozycji OBRAZ ZNALEŻISKA stanowi nieocenioną pomoc w szukaniu znaleźisk.

Aby wyłączyć detektor po prostu przyciśnij i zwolnij przycisk POWER. Zostaje odcięte zasilanie baterii. Charles Garrett zaleca najpierw zapoznać się z nowym detektorem prowadząc wyszukiwanie z ustawieniami fabrycznymi w trybie Rozróżnianie/Monety przez co najmniej 10 godzin oraz zapoznanie się z sekcją Ostrzeżenia niniejszej instrukcji.

Teraz z pewnością doceniłeś niezwykłą czułość, głębokość oraz analizę celu detektora, który wykorzystuje DSP (cyfrowe przetwarzanie sygnału) pozwalające na zaawansowaną detekcję, jaką oferują wyłącznie detektory Garrett wyposażone w *PowerMaster DSP*. Możesz napotkać nieprzewidziane problemy, kiedy *TreasureVision* będzie wyświetlać niespójne informacje. Może tak się stać wskutek podjęcia próby przez detektor analizy dwóch lub więcej celów znajdujących się pod spiralą detekcyjną lub w przypadku, gdy nieprawidłowo wyśrodkowałeś spiralę nad celem. Problem z analizą zdarza się we wszystkich detektorach, ale *GTI 2500* wykrywa o wiele więcej celów niż przyrządy starego typu o ograniczonych obwodach. Ponadto funkcja Deepsee King przyrządu może niekiedy powodować detekcję i błąd w wyraźnej identyfikacji celu oddalonego o pewną odległość, którego nie zeskanowała spiralą detekcyjną. Prawidłowa technika pracy pozwoli ci na wykorzystanie szerokiego zakresu danych prezentowanych przez *TreasureVision*, pamiętaj jednak o bardzo precyzyjnym charakterze tych wszystkich celów. Szybko opanujesz te techniki i nauczysz się dlaczego *GTI 2500* z *DSP*, *TreasureVision* oraz elementami sterowania w oparciu o opatentowaną technologię mikroprocesorową umożliwia dokładniejsze rozróżnienie oraz oferuje lepszą czułość i skuteczność niż jakikolwiek inny detektor. Jeśli nie masz pewności co do ustawień *GTI 2500*, przyciśnij i przytrzymaj przycisk POWER przez 5 sekund lub do momentu aż detektor wygeneruje sygnał. Zostaną przywrócone ustawienia fabryczne.

## TRYB ROZRÓŻNIANIE

### Wybór trybów

Po przyciśnięciu przycisku POWER *GTI 2500* jest gotowy do pracy w trybie roboczym Rozróżnianie/Monety. Pozycje próg, czułość (głębokość), dźwięk i inne elementy sterowania ustawione są fabrycznie, co wyświetla się u góry, po środku ekranu przyrządu podczas przewijania Menu. Jak wyjaśniono na kolejnych stronach, ustawienia można z łatwością zmieniać regulacją przycisków (+) oraz (-).

W trybie ROZRÓŻNIANIE przyrząd *GTI 2500* funkcjonuje podobnie jak inne detektory i należy przesuwać nim powoli, aby detekcja była możliwa. Sterowany mikroprocesorem

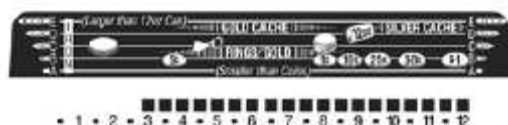
obwód DSP przyrządu *GTI 2500*, w odróżnieniu od zwykłych detektorów, automatycznie dostosowuje się do prędkości wszelkich ruchów. Oznacza to, że detekcja będzie miała ten sam stopień dokładności niezależnie czy skanujesz szybko po dużym obszarze czy ruchy twoje są powolne nad miejscem, w którym znajduje się dużo celów. Obwody automatyczne oferują dokładny balans podłoża przy dowolnej prędkości. W trybie ROZRÓŻNIANIE możesz użyć przycisku MENU oraz przycisku (+) aby wybrać jeden z pięciu różnych trybów detekcji, z których każdy posiada określoną konfigurację rozróżniania, jak pokazano na Skali dolnej. Kiedy nazwa wybranego trybu świeci się w sposób stały, a pozostałe cztery migają, przyciśnij przycisk obsługi, aby rozpocząć wyszukiwanie, lub przycisk MENU, aby przejść do wyboru innego elementu sterowania.

## Monety



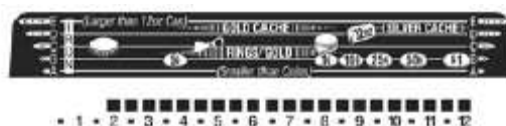
Rozróżnianie ustawione dla detektora w trybie ROZRÓŻNIANIE, pokazanym powyżej, przeznaczone jest do eliminacji detekcji odpadów o mniejszej przewodności takich jak kapsle, większość zatyczek metalowych oraz innych przedmiotów zwykle znajdujących podczas szukania monet. Niektóre pozaginane zatyczki lub ich kawałki mogą nie zostać wyeliminowane. Jednak ci wyszukiwacze, którzy znajdują się na rzeczy, wiedzą, że niekiedy będą wykopywać także odpady. Prawidłowa obsługa *GTI2500* powinna zmniejszyć ilość takich zdarzeń.

## Biżuteria



Ta pozycja trybu ROZRÓŻNIANIE jest w szczególności przeznaczona do pomocy przy szukaniu biżuterii, oferując rozróżnianie w obwodach detektora ustawione na eliminację takich odpadów jak przedmioty o niskiej przewodności i kapsle.

## Pozostałości



Ta pozycja trybu ROZRÓŻNIANIE jest w szczególności przeznaczona do wyszukiwania pozostałości oferując rozróżnianie w obwodach detektora ustawione na eliminację odpadów zwykle znajdujących przy takim wyszukiwaniu natomiast obejmującą przedmioty o niskiej przewodności zwykle poszukiwane przez większość poszukiwaczy znalezisk.

## Zero



Ten tryb pozwala na wyszukiwanie bez rozróżniania i oferuje metodę wyszukiwania w trybie podwójnym. Detektor wygeneruje dźwięk sygnalizujący niemal każdy kawałek metalu, który zeskakuje a kursor zasygnalizuje taki element. Możesz teraz przycisnąć Ostatni Tryb, aby powrócić do innej pozycji trybu ROZRÓŻNIANIE, aby szybko sprawdzić cel.

### Użytkownik

Ta pozycja trybu ROZRÓŻNIANIE jest ustawiana przez operatora. Fabrycznie pozycja Użytkownik ustawiona jest dla trybu Monety. Przyciskiem AKCEPTUJ/ODRZUĆ użytkownik może zmieniać ten tryb lub ustawiać własne specyfikacje. Modyfikacje te zostaną zachowane w pamięci detektora po jego wyłączeniu. Wielu właścicieli *GTI 2500* nigdy nie korzysta z trybu Użytkownik a wyszukując w trybie ROZRÓŻNIANIE korzystają wyłącznie z zadanych trybów Monety, Biżuteria, Pozostałości lub Zero.

Pełne wskazówki odnośnie ustawiania punktów rozróżniania dla tych trybów znajdują się na kolejnych stronach instrukcji.

**UWAGA:** jeśli detektor jest wyłączony i ponownie włączony rozpocznie pracę w trybie używanym ostatnio chyba, że przyciśniesz i przytrzymasz przycisk POWER przez ok. 5 sekund (uruchomienie przywracania ustawień fabrycznych). Ustawienia fabryczne zostaną przywrócone i detektor rozpocznie pracę w trybie Rozróżnianie/Monety.

### USTAWIANIE ROZRÓŻNIANIA (Punkty)

Używając wyłącznie rozróżniania w fabrycznych trybach Monety, Biżuteria, Pozostałości oraz Zero przyrząd *GTI 2500* spełni wszystkie wymagania rozróżniania niemal wszystkich poszukiwaczy. Wielu z nich nigdy nie będzie korzystał z innego rozróżniania. Niemniej jednak detektor ten oferuje więcej możliwości dopasowania rozróżniania w celu ustawienia trybu detekcji zgodnego z dowolnym wymaganiem dzięki ustawieniu precyzyjnych „punktów” detekcji.

Skala dolna zawiera segmenty rozróżniania. Segmenty włączone (zaciemnione) reprezentują cele, których przewodność spowoduje zwiększenie dźwięku przy ich wykryciu w dowolnym trybie ROZRÓŻNIANIE . W trybie Zero włączone są wszystkie segmenty, co wskazuje, że dowolny cel metalowy spowoduje zwiększenie sygnału dźwiękowego *GTI2500*. Używając przycisków (+), oraz AKCEPTUJ/ODRZUĆ możesz utworzyć określone "punkty" włączając i wyłączając segmenty rozróżniania dla pięciu trybów roboczych Rozróżnianie.

Istnieją dwie metody ustawiania rozróżniania w dowolnym trybie ROZRÓŻNIANIE .

Pierwsza metoda: w trybie OBSŁUGA przyciśnij przycisk (+) oraz (-) aby umieścić migający kursor nad segmentem rozróżniania odpowiadającym określonemu celowi jaki ma być wykryty lub zignorowany.

Jeśli segment jest włączony (widoczny), określony cel będzie wykrywany. Jeśli chcesz odrzucić ten typ celu, przyciśnij przycisk AKCEPTUJ/ODRZUĆ. Segment zostanie wyłączony i zniknie tworząc „punkt odrzucenia”. Jeśli segment Skali Dolnej nie pokazuje się, przyciśnij Przycisk AKCEPTUJ/ODRZUĆ, aby go włączyć, tworząc „punkt akceptacji” a przyrząd *GTI* nie będzie generował dźwięku dla celów reprezentowanych przez ten segment.

Druga metoda: w trybie OBSŁUGA przesunij spiralę detekcyjną nad przedmiotem, który ma być zaakceptowany lub odrzucony jako cel lub przesunij określony cel przez powierzchnię spirali w odległości ok. 2 cale. Sprawdź i upewnij się, jaka jest lokalizacja kursora celu na Skali górnej. Jeśli segment poniżej nie świeci się, przyciśnij AKCEPTUJ/ODRZUĆ, aby go włączyć. Jeśli się świeci, przyciśnięcie tego przycisku spowoduje jego wyłączenie. Pamiętaj: po przyciśnięciu przycisku AKCEPTUJ/ODRZUĆ możesz za pomocą obwodu rozróżniania odrzucić cel wyświetlany na odpowiednich segmentach skali górnej i dolnej. Odrzucenie to

Będzie oznakowane wyłączeniem segmentów rozróżniania na Skali dolnej. Tego samego przycisku używa się do zaakceptowania celu przez detektor. Jeśli taki cel będzie wyświetlany za pomocą kursora, ale nie przez odpowiedni segment rozróżniania poniżej, przyciśnij przycisk AKCEPTUJ/ODRZUĆ. Segment wyświetli się i będzie sygnalizował, że wyznaczony przez ciebie cel będzie powodował wzrost dźwięku.

Uwaga: pamiętaj, że przy każdym wyłączeniu GTI 2500 wszelkie dokonane wybory AKCEPTUJ/ODRZUĆ zostaną zachowane wyłącznie w trybie Użytkownik. Modyfikacje AKCEPTUJ/ODRZUĆ, jakie wykonałeś w zadanym trybie Monety, Biżuteria, Pozostałości oraz Zero zostaną utracone, ponieważ tryby te zostaną przywrócone do ustawień fabrycznych - ustawiaj nastawy detektora przy każdym wyłączeniu i włączeniu urządzenia. Twoje ustawienia rozróżniania w trybie Użytkownik zostaną utracone wyłącznie po przyciśnięciu przycisku POWER przez 5 sekund, co powoduje przywrócenie ustawień fabrycznych detektora.

### Po co używać Punktów?

Istnieje wiele powodów, dla których możesz chcieć zaakceptować lub odrzucić określone cele: być może szukasz tylko jednego przedmiotu – np. zgubionego kolczyka. Możesz skorzystać z przycisku pasującego do kolczyka, aby ustawić punkty na GTI, które akceptują wyłącznie ten rodzaj metalowego celu. Może prowadzisz poszukiwania w miejscu, w którym zalegają pewnego rodzaju odpady. Możesz wtedy odrzucić ten rodzaj odpadów i kontynuować poszukiwania bez dalszego rozróżniania, wykrywając wszystkie metale. Może masz własny pomysł na ustawienie trybu detekcji. Przyrząd Garrett GTI 2500 oferuje niemal niezliczone możliwości przetestowania i wypróbowania wszystkich twoich pomysłów w sposób łatwy i szybki. Żaden inny detektor metalu nie pozwala na bardziej dokładną eliminację.

Ustawienia fabryczne: pamiętaj, że możesz powrócić do ustawień fabrycznych w dowolnym czasie przyciskając i przytrzymując przycisk POWER przez 5 sekund.

### Ustawienia robocze

#### Czułość (Głębokość)

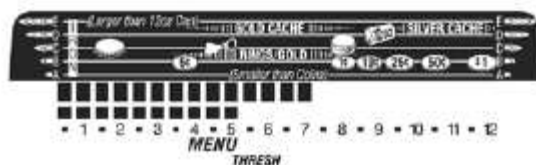


Przyciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić pozycję CZUŁOŚĆ na ekranie (pokazano powyżej z ustawieniem fabrycznym przy ok. 75% jak oznakowano na Skali górnej). Użyj przycisków (+) oraz (-) aby ustawić głębokość, z jaką detektor będzie pracował najbardziej wydajnie. Zmiany te pokazane zostaną na Skali górnej w trakcie ich przeprowadzania. Chociaż zwykle pożądana jest maksymalna głębokość przyrządu, często nie jest to wykonalne z powodu rodzaju gleby, nad którą prowadzisz skanowanie lub z powodu zakłóceń elektromagnetycznych lub linii wysokiego napięcia. Mineralizacja gleby i inne uwarunkowania mogą powodować statyczność lub zakłócać zdolność przyrządu do interpretacji informacji o celu. Ta opcja sterowania pozwoli ci osiągnąć maksymalną możliwą głębokość detekcji w danych warunkach.

Przyciśnij (+) aby zwiększyć głębokość detekcji.

Przyciśnij (-) aby zmniejszyć głębokość detekcji. Pojedynczym przyciśnięciem i zwolnieniem przycisku ustawiasz poziom w małych przyrostach. Przyciśnięcie ciągłe pozwala na ustawienie w sposób ciągły.

## Próg



Przyciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić pozycję Próg na ekranie (poniżej, ustawienie fabryczne oznakowane na skali dolnej i górnej). Użyj przycisku (+) oraz (-) aby ustawić próg dźwięku generowanego przez GTI 2500 podczas skanowania. Wielokrotne przyciśnięcie zwiększy lub zmniejszy poziom dźwięku. Zmiany widoczne będą na skali dolnej i górnej.

Możesz ustawić zerowy poziom dźwięku detekcji lub ustawić dowolny poziom stałego dźwięku, zaleca się zawsze obsługiwać przyrząd przy minimalnym poziomie głośności. Usłyszysz nagły wzrost poziomu dźwięku przy każdym wykryciu pożądanego celu. (Pamiętaj, kursor wskaże każdy cel.). Jeśli używasz słuchawek, zwykle koniecznym będzie zmniejszenie poziomu progu dźwięku, który jest lepiej słyszalny w słuchawkach.

## Częstotliwość



Ten detektor może pracować na ośmiu częstotliwościach lub kanałach detekcji, co będzie pomocne, jeśli bierzesz udział w zawodach poszukiwaczy lub, jeśli lubisz prowadzić wyszukiwania w grupie. Obsługa przyrządu GTI 2500 z różną częstotliwością może być też konieczna w dowolnym momencie, kiedy używane są dwa lub więcej detektorów w małej odległości od siebie, co powoduje zakłócenia ich sygnałów. Zewnętrzne zakłócenia elektryczne lub atmosferyczne także mogą powodować zakłócenia generujące dziwne dźwięki. Kiedy usłyszysz dziwny dźwięk i sądzisz, że jest to zakłócenie przyciśnij i zwolnij, przycisk MENU aż na ekranie wyświetli się FREQ, jak pokazano na ilustracji poniżej. Skala górna będzie wskazywać częstotliwość, z jaką pracuje teraz twój detektor. Użyj przycisków (+) oraz (-), aby zmienić tę częstotliwość, aż będą występowały niewielkie lub żadne

## Głośność



Po przyciśnięciu przycisku MENU w celu wyświetlenia na ekranie pozycji GŁOŚNOŚĆ, na skali górnej, jak powyżej, wyświetlane będą ustawienia fabryczne głośności dźwięku celu. Użyj przycisku (+) oraz (-) aby ustawić dźwięk celu na preferowany poziom pozycji Głośność. Przyciśnięcie (+) zwiększa głośność a przyciśnięcie (-) zmniejsza głośność.

Ponieważ regulacja te steruje maksymalną głośnością dźwięku generowanego przez *GTI 2500* przy napotkaniu celu, nie będzie to miało wpływu na poziom progę, jaki wybrałeś jako podstawową funkcję dźwięku detektora. Jeśli używasz słuchawek, zwykle koniecznym będzie zmniejszenie poziomu głośności, ponieważ dźwięk jest lepiej słyszalny w słuchawkach. Wypróbuj, jaka głośność najlepiej ci odpowiada.

## Dźwięk



Po przyciśnięciu przycisku MENU w celu wyświetlenia na ekranie pozycji DŹWIĘK, na skali górnej, jak powyżej, wyświetlane będą ustawienia fabryczne dźwięku. Użyj przycisku (+) oraz (-) aby ustawić dźwięk na preferowany ton. Przyciśnięcie (+) zwiększy dźwięk na wyższy zakres tonów górnych a przyciśnięcie (-) obniży ton dźwięku na tony basowe. Każde przyciśnięcie powoduje zmiany wyświetlane na Skali górnej. Wypróbuj, jaki ton dźwięku najlepiej ci odpowiada.

## POMOCE DETEKCYJNE

### Obraz detekcji

Użyj przycisku MENU oraz przycisków (+) i (-) aby wyświetlić Obraz detekcji. Jeśli pozycje te oraz Siatka wizualizacyjna migają, przyciśnij (+) aby je włączyć. Jeśli ta Pomoc Detekcyjna jest włączona pozycja *Treasure Vision* w sposób ciągły będzie wyświetlać rozmiar oraz głębokość zaakceptowanych celów podczas detekcji. Nie będzie zatem konieczności użycia przycisku *Treasure Imaging* w celu uzyskania informacji o rozmiarze oraz głębokości. Przyciśnięciem przycisku (-) wyłączasz tę funkcję i powodujesz miganie pozycji oraz siatki.

### Eliminacja powierzchni

Ta Pomoc detekcyjna używana jest w przypadku występowania dużej ilości odpadów metalowych na powierzchni lub na niewielkiej głębokości. Funkcja ta eliminuje detekcję przedmiotów wszystkich rozmiarów do określonej głębokości. Użyj przycisku MENU Aby wyświetlić eliminację powierzchni na ekranie. Zostanie ona wyłączona przy ustawieniach fabrycznych. Jeśli chcesz skorzystać z tej Pomocy detekcyjnej, przyciśnij przyciski (+) oraz (-) aby ustawić żądaną głębokość eliminacji. Ta głębokość (do 4 cali poniżej spirali) wyświetli się na Skali górnej oraz na Siatce wizualizacyjnej.

### Eliminacja soli

Prowadząc poszukiwania na plaży lub w inny miejscu o dużej zawartości soli możesz skorzystać z tej Pomocy detekcyjnej, aby wyeliminować zakłócenia powodowane mokra solą. Jeśli chcesz włączyć tę pomoc, użyj MENU i wyświetl pozycję Eliminacja soli oraz przyciśnij (+) kiedy pozycja miga, aby ją włączyć. Przyciśnij (-) aby wyłączyć funkcję; pozycja zacznie migać.

## WYBORY AUDIO

### Dźwięk dzwonka

Funkcja *Garrett Coin Alert Belltone™*, stanowiąca fabryczne ustawienie dźwięku dla *GTI*, sygnalizuje operatorowi specjalnym dźwiękiem lokalizację celu o wysokiej przewodności (pierwsze 9 segmentów od prawej na skali górnej), np., monety. Inne akceptowalne cele spowodują zwiększenie głośności dźwięku. Jeśli chcesz możesz użyć przycisku Dźwięk dzwonka zwiększając głośność, w ustawieniach fabrycznych nie jest wymagane żadne

działanie. Aby wyłączyć funkcję użyj MENU aby wyświetlić pozycję i przyciśnij aż zacznie migać. Przyciśnięcie (+) włączy ją z powrotem.

### Bi-Level

Podczas stosowania pozycji dźwięku Bi-Level generowane są dwa odrębne typy dźwięku. Cele o wyższej przewodności generować będą dźwięki o wysokim tonie. Cele o niższej przewodności (żelazo/kapsel w przewodniku ID celu) są identyfikowane dźwiękiem o niższym tonie. Jeśli chcesz użyć pozycji dźwięku użyj MENU aby wyświetlić Bi-Level oraz przyciśnij przycisk, (+) aby włączyć pozycję. Aby wyłączyć funkcję przyciśnij przycisk aż pozycja zacznie migać. Jeśli obie pozycje Dźwięk dzwonka oraz Bi-Level są wyłączone, detektor prowadzi poszukiwania z dźwiękiem standardowym.

## WYBÓR BATERII

### Wskaźnik poziomu baterii

Skala w dolnym prawym rogu ekranu *GTI2500* pokazuje aktualny stan baterii standardowych (karbonowych lub alkalicznych) lub akumulatorów. Aby przełączyć z baterii standardowych na akumulatorki użyj MENU i przewiń do ikonki baterii. Przyciśnięciem (+) lub (-) wybierasz baterie standardowe lub akumulatorki. Przyrząd *GTI2500* posiada podwójną skalę do wyświetlania dokładnego wskazania żywotności baterii standardowych (karbonowych lub alkalicznych) lub akumulatorów. (niklowe metalowe hybrydowe lub NiCad). Jeśli wybierzesz akumulatorki, pamiętaj aby włożyć odpowiednie baterie do *GTI 2500*. (Patrz sekcja „Informacje w zakresie baterii” na stronach 78–82.)

## TRYB WSZYSTKIE METALE



Po przyciśnięciu tego przycisku wyświetlacz graficzny pokaże, że pracujesz w trybie wszystkich metali (deepsee king).

Wyłączna funkcja Garrett *Fast Track* może być stosowana do automatycznego balansu podłoża dla detektora a funkcja *Auto Track* pracuje ciągle utrzymując balans podłoża przy różnych rodzajach mineralizacji gleby. W tym trybie można niemal bez ruchu utrzymywać spiralę detekcyjną nad celem i nasłuchiwać sygnałów. Jest to detekcja naprawdę wszystkich metali generująca sygnały deepest-see king. Trybu tego będziesz używał przy przeszukiwaniu największych głębokości podłoża, np. szukając pozostałości w zagłębieniach. Poszukiwanie złota (przewidywanie elektroniczne) także odbywa się w tym trybie. Będziesz prawdopodobnie korzystał z tego trybu szukając samorodków lub przy innych okazjach, kiedy napotkasz gleby o wysokim stopniu mineralizacji. Użycie przycisku Wszystkie Metale nie pozwala na rozróżnienie, detektor wygeneruje sygnał dźwiękowy oznaczający każdy kawałek metalu, jaki zeskakuje. Chociaż precyzyjny balans podłoża ustawia się automatycznie i ciągle dzięki funkcjom *Fast Track* oraz *Auto Track*, można ustawić balans podłoża detektora ręcznie.

Balans podłoża w funkcji *Fast Track* wykonuje się przyciskając i przytrzymując przycisk Wszystkie Metale /*Fast Track* „podsuwając w górę” spiralę detekcyjną o 2-8 cali nad podłoże. Przy minimalnej reakcji dźwiękowej z podłoża, zwolnij przycisk i rozpocznij przeszukiwanie. Po zwolnieniu przycisku funkcja *Auto Track* kontynuuje dokonywanie wszystkich ustawień koniecznych do eliminacji minerałów gleby z detekcji. Prędkość funkcji *Auto Track* można zwiększyć przyciskiem (+) lub zmniejszyć przyciskiem (-).

Przy skrajnych warunkach podłoża detektor może nie być w stanie uzyskać automatycznie idealnego balansu podłoża, ale zawsze będzie dopasowywał się do najlepszych możliwych rozwiązań.



## POZOSTAŁE FUNKCJE SPECJALNE W TRYBIE WSZYSTKIE METALE

Funkcje te używane są po funkcjach sterowania w obu trybach Rozróżnianie i Wszystkie Metale. Wskazówki dla tych funkcji znajdują się na poprzednich stronach:

Czułość (Głębokość)

Próg

Częstotliwość

Głośność

Dźwięk

Obraz detekcji

Bateria

Jeśli *GTI 2500* pracuje trybie detekcji Wszystkie Metale – możliwe są dwa inne ustawienia — Ręczny balans podłoża oraz Auto Track — opisane poniżej.

### Ręczny balans podłoża

Ten wybór sterowania jest rzadko wymagany ponieważ obwód wewnętrzny detektora oraz funkcja automatycznego balansu Auto Track zwykle są wystarczające. W nietypowych warunkach, jeśli sygnał dźwięku cały czas rośnie lub spada z powodu warunków podłoża może być wymagane bardziej precyzyjne ustawienie balansu podłoża. Możesz użyć przycisku funkcji Ręczny balans podłoża, aby ustawić balans jako lekko dodatni lub lekko ujemny w celu redukcji detekcji „twardej skały”. Użyj przycisku MENU, aby wyświetlić na ekranie pozycję Balans podłoża. Podnieś i opuść spiralę detekcyjną i wsłuchuj się w sygnał dźwiękowy, jeśli robi się on coraz głośniejszy podczas opuszczania spirali, przyciśnij kilkakrotnie przycisk (-). Podnieś ponownie spiralę detekcyjną i opuść ją na wysokość roboczą. Jeśli poziom dźwięku teraz zmniejsza się, wykonałeś zbyt dużą regulację ujemną. Przyciśnij raz lub dwa razy przycisk (+) przycisk. Możliwa jest dokładna regulacja, ponieważ ręczny balans podłoża *GTI2500* posiada 256 kroków regulacji, co odzwierciedlone jest ruchem segmentów na skali górnej i dolnej. Śmiało przyciśnij jeden z przycisków, aby dokonać większych regulacji. Przyciśnij przycisk (+) lub (-) aż dźwięk nie będzie się zmieniał, lub zmiany będą niewielkie przy opuszczeniu spirali detekcyjnej na wysokość roboczą. Wartość balansu podłoża ustawiona dla detektora nie zmienia się dopóki funkcja Auto Track pozostaje wyłączona. Jeśli funkcja Auto Track (*patrz poniżej*) działa, będzie ona sterować funkcją balansu podłoża *GTI 2500*. Przy detekcji nad podłożem o skrajnej mineralizacji zaleca się trzymanie spirali detekcyjnej, co najmniej dwa cale lub więcej ponad ziemią. Nie utracisz głębokości a nawet będziesz mógł dokonać głębszego wyszukiwania, ponieważ wpływ mineralizacji gleby będzie znacznie zredukowany.

### Auto Track

Ta Pomoc detekcyjna pozwala na automatyczne utrzymanie optymalnego balansu podłoża. Istnieją trzy prędkości śledzenia: mała, średnia i szybka. Użyj małej prędkości przy skanowaniu nad podłożem o stałych warunkach mineralizacji lub takich, które podczas naszego uchu ulegają niewielkim zmianom. Zwiększ prędkość śledzenia w miarę jak warunki mineralizacji zmieniają się coraz bardziej. Duża prędkość pozwala na pracę w surowych warunkach podłoża takich jak znacznie zmineralizowane skaliste zbocza. Aby użyć funkcji Auto Track, przewiń pozycje menu Wszystkie Metale aż na ekranie wyświetli się Auto Track. Przyciskiem (+) zwiększ prędkość śledzenia; będzie to oznakowane na skali górnej. Jeśli na skali świecą się wszystkie segmenty, funkcja Auto Track pracuje z najwyższą prędkością. Użyj przycisku (-) aby zmniejszyć prędkość śledzenia lub wyłączyć funkcję Auto Track. Jeśli nie świecą się żadne segmenty a pozycja miga, funkcja jest wyłączona.

### Informacje dodatkowe

Wszystkie osobiste ustawienia ustawione na *GTI 2500* dla różnych funkcji eksploatacyjnych zostaną zapisane przez detektor po przyciśnięciu POWER w celu wyłączenia urządzenia. Te osobiste zmiany ustawień zapisane są do trwałej pamięci i zachowane nawet po wyjęciu

baterii. Detektor musi być wyłączony w trakcie wymiany baterii, jak opisano w sekcji Baterie. Zmiany ustawień rozróżniania zostaną jednak zapisane wyłącznie w trybie Użytkownik. Ponieważ warunki podłoża są zróżnicowane w zależności od danego miejsca, może zajść konieczność okresowego ustawienia pozycji Czulość (Głębokość).

### **Przypomnienie o ustawieniach**

Jeśli nie jesteś pewien, co do ustawień przyrządu *GTI 2500*, możesz przywrócić ustawienia domyśle dla wszystkich nastaw i elementów sterowania. Po prostu przyciśnij i przytrzymaj przycisk POWER przez 5 sekund lub do momentu aż usłyszysz dźwięk, że ustawienia fabryczne zostały przywrócone.

### **Obraz znaleziska**

Przy wyszukiwaniu z wyłączoną pomocą detekcji Obraz, informacje o rozmiarze i głębokości wyświetlą się po przyciśnięciu i przytrzymaniu przycisku OBRAZ ZNALEZISKA (namierzanie). Rozmiar oraz głębokość względna celów wyświetlą się na Siatce wizualizacyjnej. Przytrzymanie tego przycisku powoduje nieruchome przytrzymanie spirali detekcyjnej 9.5" nad celem. Przesuń delikatnie spiralę, aby upewnić się, że jest dokładnie nad celem. Cele muszą znajdować się pod spiralą detekcyjną, nie nad nią. Ważne: spirala detekcyjna musi znajdować się bezpośrednio nad celem, aby wygenerować dokładną informację o rozmiarze oraz głębokości celu. Zauważ, że informacje zarówno o rozmiarze jak oraz głębokości celu mogą zmieniać się na siatce w trakcie wyśrodkowywania celu. Jest to wyraźnie widoczne przy użyciu pomocy detekcyjnej. Informacje o rozmiarze i głębokości celów mogą wówczas zmieniać się na pozór chaotycznie zwłaszcza przy skanowaniu spiralą. Dla bardziej wydajnego automatycznego namierzania (be zużycia pomocy detekcyjnej Obraz), umieść spiralę na podłożu, w pobliżu, ale nie nad celem w obszarze gdzie nie znajdują się inne cele. Przyciśnij przycisk OBRAZ ZNALEZISKA i przeskanuj obszar wokół celu utrzymując styczność z podłożem. Przeczytaj kolejne sekcje o zmianach informacji o rozmiarze i głębokości podczas namierzania.

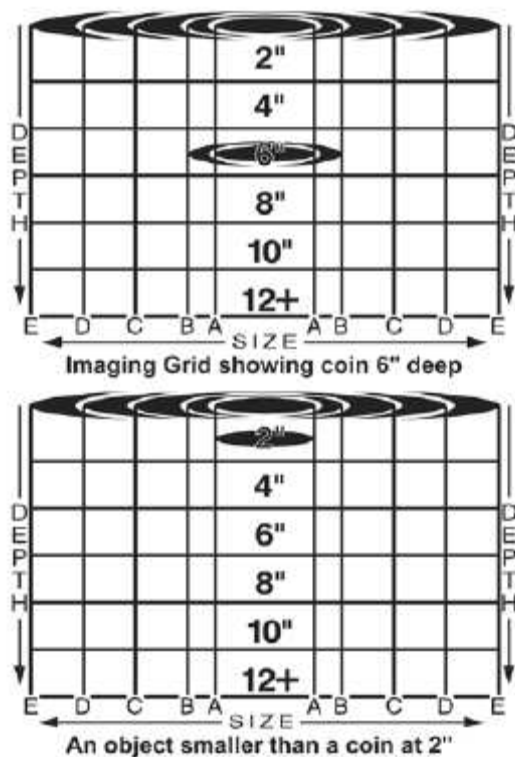
### **Odczyt Głębokości na Skali dolnej**

Po przyciśnięciu i przytrzymaniu przycisku OBRAZ ZNALEZISKA na skali dolnej wyświetli się głębokość celu,. Podświetlenie segmentów skali górnej od lewej do prawej wskazuje na siłę sygnału celu. Uzyskany odczyt maksymalny będzie wskazywał dokładną lokalizację celu. Nadal przytrzymując wciśnięty przycisk OBRAZ ZNALEZISKA, sprawdź Skalę dolną, aby określić głębokość celu w przyrostach o 1". Siatka wizualizacyjna również będzie wskazywać głębokość, ale w przyrostach o 2". Zatem, głębokość celu pokazana jako 5" na Skali dolnej na przykład, zostanie zaokrąglona do 6" na Siatce wizualizacyjnej.

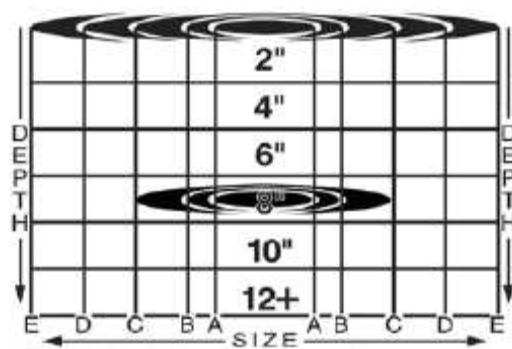
### **Rozmiar/Głębokość na Siatce wizualizacyjnej**

Dokładnie lokalizując cel przesuwaniem spirali detekcyjnej oraz trzymając przyciśnięty przycisk OBRAZ ZNALEZISKA, zaobserwujesz zmiany rozmiaru oraz głębokości na siatce wizualizacyjnej *Treasure Vision*. Spirala musi znajdować się bezpośrednio nad celem, aby mogła wygenerować dokładne informacje o rozmiarze i głębokości. Podczas zbliżania się do celu jego wskazana na siatce wizualizacyjnej głębokość będzie stawała się płytsza a rozmiar mniejszy. Zatem prawidłowy odczyt na siatce wizualizacyjnej zawsze będzie płytszy i mniejszy. Uzyskasz to wyłącznie przy umieszczeniu spirali detekcyjnej bezpośrednio nad celem.

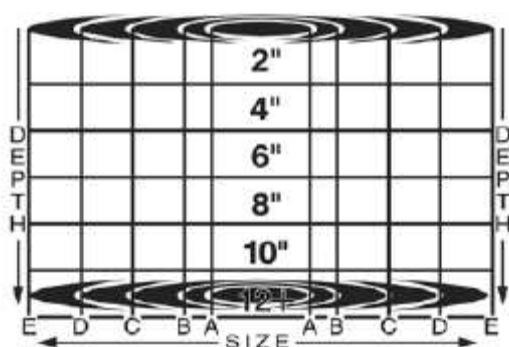
Cztery typowe przykłady:



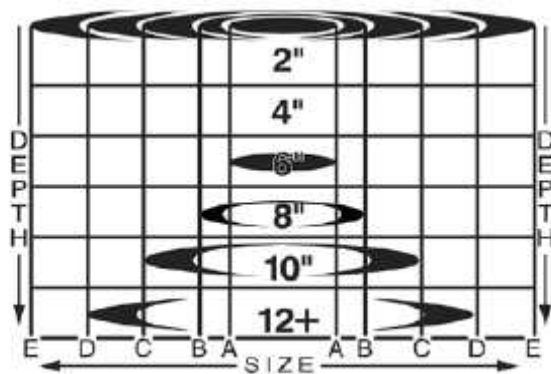
Siatka wizualizacyjna pokazująca monetę na głębokości 6".  
Przedmiot mniejszy od monety na 2".



Przedmiot większy od monety, ale mniejszy od puszki 12 uncji. Zakopany na głębokości ok. 8\".



Przedmiot większy od puszki 12 uncji. Zakopany na głębokości ok. 12\".



### Efekt „stożka”

Niekiedy możesz zaobserwować odczyt rozmiaru i głębokości, jak ten, powyżej który zwany jest przez inżynierów Garrett „stożkiem”. Taki odczyt o wielu wskazaniach rozmiaru oraz głębokości wskazuje, że wykryty cel znajduje się zbyt głęboko lub jest zbyt mały, aby można było określić jego dokładny rozmiar oraz głębokość. Prawdopodobnym jest jednak, że cel znajduje się w zakresie rozmiaru oraz głębokości określanych przez Stożek. Innymi słowy, cel pokazany powyżej prawdopodobnie jest: rozmiaru A na 6"; rozmiaru B na 8"; rozmiaru C na 10"; lub rozmiaru D na 12". Stożek może pojawić się także, jeśli cel jest zdecydowanie odległy od środka spirali.

### TEST ŁAWKI



Test ten pozwala na sprawdzenie typowych elementów odpadów oraz naukę o działaniu *GT/2500* przed jego użyciem w terenie i próbowaniem ustawień rozróżniania. Testy należy wykonywać tak jak przedstawiono trzymając spiralę detekcyjną prostopadłe do ławki, podłogi lub innej powierzchni niemetalicznej kilka stóp od dużych przedmiotów metalowych.

1. Wybierz tryb Wszystkie Metale. Przyłóż różne cele metalowe u spodu spirali detekcyjnej w odległości około 2 cali. Każdy cel wygeneruje wzrost dźwięku co oznacza rzeczywistą pracę bez rozróżniania.
2. Przyciśnij przycisk ROZRÓŻNIANIE i użyj przycisku MENU, (+) oraz (-) jeśli konieczne aż pozycja Monety przestanie migać. Następnie przyciśnij przycisk OBSŁUGA. Przysuń te same cele do spodu spirali detekcyjnej w trybie

Monety/Rozróżnianie zauważ, że dźwięk będzie zwiększał się tylko przy skanowaniu określonych przedmiotów. Zauważ, że określone segmenty skali górnej ciemnieją, kiedy spirala skanuje określone elementy.

3. Przeprowadź ten sam test dla trybów Biżuteria oraz Pozostałości obserwując dźwięki oraz wygląd ekranu *TreasureVision*.
4. Poeksperymentuj z przyciskiem AKCEPTUJ/ODRZUĆ podczas identyfikowania różnych typów celów. Postaraj się wyobrazić sobie, w jaki sposób wpłynie to na wyszukiwanie przez siebie monet lub biżuterii. Postępuj metodycznie: zapisuj wyniki i skorzystaj z nich prowadząc poszukiwania w terenie.

## PRACA W TERENIE

Idąc skanuj spiralą detekcyjną z boku na bok prowadząc ją w prostej linii przed sobą. Utrzymuj spiralę równo oraz na stałej wysokości 1-2 cali nad podłożem skanując z prędkością około 1-3 stóp na sekundę. Nie spiesz się podczas skanowania. Bądź metodyczny. Nie pomijaj żadnych obszarów. Każdy obszar skanowany powinien nachodzić na kolejny o 25% szerokości spirali. Załóż słuchawki, aby lepiej słyszeć dźwięk i móc skoncentrować się na skanowaniu. Prowadząc poszukiwanie w trybie Wszystkie Metale lub Rozróżnianie/Zero wykrywając dowolny cel metalowy usłyszysz zwiększenie głośności dźwięku.

### Identyfikacja celu

Klasyfikacja przewodności każdego celu, nad którym przesuwana jest spirala detekcyjna zawsze będzie sygnalizowana kursorem celu na skali górnej. Do momentu aż dokładnie zaznajomisz się z *GTI 2500* zalecamy prowadzenie poszukiwań z wyłączoną funkcją pomocy detekcyjnej Obraz oraz podejmowanie decyzji odnośnie celu w oparciu o wskazania przewodności kursora i ich odniesieniem do przewodnika ID celu. Jeśli uznasz, że cel wart jest zachodu, przyciśnij i przytrzymaj przycisk OBRAZ ZNALEZISKA. To, co właśnie odkryłeś można często określić porównując rozmiar odkrycia widoczny na Siatce wizualizacyjnej z informacją z przewodnika ID celu. Spirala detekcyjna musi być wyśrodkowana nad celem, aby mogła podać dokładne informacje o rozmiarze oraz głębokości. Zawsze pamiętaj, że w trakcie wyśrodkowania celu, jego rozmiar oraz głębokość na siatce wizualizacyjnej będą wydawać się mniejsze i płytsze. Prawidłowy odczyt na siatce wizualizacyjnej zawsze będzie najmniejszy i najpłytszy z możliwych do uzyskania przy spirali umieszczonej dokładnie nad celem. Przed poszukiwaniem z włączoną pomocą Obraz, podającą stałe informacje o rozmiarze oraz głębokości, dokładnie zapoznaj się z sekcją OBRAZ ZNALEZISKA, aby upewnić się, że rozumiesz, dlaczego rozmiary oraz głębokości celów mogą wydawać się zmienne podczas przesuwania spirali. Gleba o wysokim stopniu mineralizacji może niekiedy dawać nieprawidłowe informacje o rozmiarze oraz głębokości celu. Przy skanowaniu takiej gleby pomoc może uniesienie spirali o 1 lub 2 cale. Przewodność celu może także zakłócać patyna lub zaśniedzenie, co objawi się nieprawidłową klasyfikacją.

### Użycie pozycji Obraz detekcji

Doświadczeni poszukiwacze znalezisk preferują używanie *GTI 2500* z włączoną pomocą detekcyjną Obraz, oferującą ciągłe wyświetlanie informacji o rozmiarze oraz głębokości. Ponieważ rozmiary i głębokości celów mogą wydawać się chaotycznie zmienne do momentu aż spirala nie będzie idealnie wyśrodkowana na celu, proponowane są następujące zalecenia: pamiętaj, że zawsze masz dostępne dwa źródła podstawowe informacji o celu tj. skalę górną i kursor ID celu, które sygnalizują przewodność oraz informacje o rozmiarze i głębokości znajdujące się na Siatce wizualizacyjnej. Raporty te należy rozważać niezależnie. Przy napotkaniu celu, najpierw rozważ go wyłącznie w oparciu o przewodność oznaczoną na kursorze skali górnej, którą porównasz z przewodnikiem ID. Teraz zaobserwuj Siatkę wizualizacyjną kontynuując przesuwania spirali detekcyjnej w celu dokładniejszego

zlokalizowania celu. Wskazanie celu na siatce będzie coraz mniejsze i płytsze w miarę dokładnego wyśrodkowania spirali na celu. Jeśli odsuniesz spiralę od celu, wskazanie będzie głębsze i większe. Zawsze pamiętaj, że prawidłowy odczyt rozmiaru i głębokości na siatce wizualizacyjnej będzie najpłytszym i najmniejszym uzyskanym przy skanowaniu spirali bezpośrednio nad celem. Dopiero wtedy podejmij decyzję, czy zechcesz wykopać znalezisko.

### **Odkrywanie / Namierzanie**

Dokładna lokalizacja celu pozwoli ci na odkrycie go, kopiąc jak najmniejszy otwór. Najpierw uzyskuje się to poprzez namierzanie, które także pozwala na użycie innej funkcji *GTI 2500* do pomiaru rozmiaru oraz głębokości. Rozpocznij lokalizację celów od narysowania w myślach znaku X na ziemi. Włącz spiralę detekcyjną w miejscu gdzie generowany jest najmocniejszy sygnał. Tera zmożesz użyć „magii” trybu Obraz Znaleziska.

### **Kopanie**

Ponieważ ostatni krok w poszukiwaniach związany jest zwykle z kopaniem zawsze wykonuj jak najmniejszy otwór. Jest to szybsze wymaga mniej pracy i ułatwia zasypywanie. Zawsze zasypuj wykonane otwory.

### **Rozróżnianie (ostatnie tryb)**

Użycie tego p[przycisku jest bardzo pożyteczne podczas skanowania, ponieważ pozwala na skuteczne przekonwertowanie *GTI 2500* w detektor o dwóch lub trzech trybach. Przyciśnięcie i zwolnienie tego przycisku przywraca pracę detektora w TRYBIE ROZRÓŻNIANIE używanym ostatnio. A zatem z łatwością można zmieniać różne pozycje trybu roboczego Rozróżnianie takie jak Monety oraz Zero lub Użytkownik. Użycie przycisku WSZYSTKIE METALE także zmienia przyrząd w detektor o trzech trybach.

### **Więcej o dźwięku celu**

Należy pamiętać, że dźwięk *GTI* powoduje wykrywanie słabszych celów przy użyciu krótszych sygnałów dźwiękowych niż w przypadku celów silnych. Eliminacja powierzchni może uprościć wykrywanie dźwiękowe eliminując dosłownie wszystkie cele do głębokości do 4 cali pod spiralą gdzie znajduje się większość odpadów metalowych. Jeśli przedmiot metalowy zostaje zaakceptowany, dźwięk detektora wzrośnie oczywiście od poziomu progowego. Niektóre odrzucone cele mogą jednak powodować łamanie się dźwięku lub jego chaotyczność. Jest to zwykle reakcja na płytko umieszczone cele będące odpadami, czemu można zaradzić podnosząc wysokość spirali detekcyjnej podczas skanowania lub użycie funkcji eliminacja powierzchni. Kolejnym sygnalizowaniem odrzuconego celu jest sygnał dźwiękowy podczas skanowania w jedną stronę oraz brak reakcji przy skanowaniu w kierunku przeciwnym. Jeśli napotkasz duży cel i będziesz skanować go zbyt blisko detektor wygeneruje dźwiękowy sygnał przeciążenia, który brzmi podobnie do brzęczyka.

### **Ustawianie pozycji Czułość (Głębokość)**

Inżynierowie Garrett zaprojektowali *GTI 2500* dla maksymalnej mocy głębokości detekcji, ale nie zawsze będziesz mógł wykorzystać detekcję do 100% głębokości tak samo jak rzadko kiedy wykorzystujesz maksymalną prędkość swojego samochodu. Zewnętrzne zakłócenia elektromagnetyczne i nieregularność mineralizacji gleby mogą niekiedy wymagać detekcji przy zmniejszonej głębokości.

Nie martw się, że stracisz „najgłębiej położone znaleziska”. Niczego nie stracisz, ponieważ zawsze będziesz mógł przeprowadzić wyszukiwanie najgłębiej jak tylko pozwolą na to warunki glebowe i atmosferyczne. Próby obsługi przyrządu powyżej poziomu zakresu pozwalającego na cichy i stabilny próg dźwięku może spowodować przegapienie przez ciebie znalezisk, które znalazłbyś gdybyś nie „przeciążał” detektora. Należy także pamiętać,

że podczas detekcji z pozycją CZUŁOŚĆ ustawioną poniżej maksimum w warunkach „niezbyt idealnych” zawsze będziesz miał dodatkową moc detekcyjną do wykorzystania.

### Wykres testowy

Podczas używania przyrządu *GTI 2500*, szybko nabędziesz wprawy w jego płynnej eksploatacji. Skonstruowanie i wykorzystanie własnego wykresu testowego szybko pozwoli na udoskonalenie tej umiejętności. Zakop kilka przedmiotów, w tym gwóźdź, kawałek folii, zatyczkę metalową, kapsel i kilka monet na różnych głębokościach 1-4" w oddaleniu 18". Wyraźnie oznacz miejsce zakopania przedmiotów. Przeskanuj je uważnie nasłuchując i studiując różne sygnały detekcyjne. Pamiętaj, że świeżo zakopane przedmioty, zwłaszcza monety, mogą być trudniejsze do wykrycia niż przedmioty zakopane w ziemi od dawna. Jest to przede wszystkim zjawisko metalurgiczne. Przetestuj różne tryby detekcji i zwracaj uwagę na sygnały dźwiękowe podczas skanowania. Zwróć uwagę na reakcję detektora przy różnych ustawieniach. Poćwicz namierzanie oraz uzyskiwanie obrazu w celu dokładnego zlokalizowania celów.

### Doświadczenie

Po krótkim czasie prowadzenia poszukiwań przyrządem *GTI 2500* będziesz zaskoczony poziomem opanowania tej sztuki, jaki osiągnąłeś. Nie spodziewaj się jednak, że zdobędziesz najwyższy stopień wtajemniczenia dopóki nie popracujesz z urządzeniem co najmniej 100 godzin. Nie zapominaj o poradach Charles Garrett, aby naciskać tylko jeden przycisk i prowadzić poszukiwania w domyślnym trybie Rozróżnianie/Monety przez co najmniej 10 godzin w trakcie fazy „nauki”. Pamiętaj, że im częściej korzystasz z detektora w sposób prawidłowy tym większej nabędziesz pewności. Miłych poszukiwań!

### Złącze słuchawek

Złącze słuchawek znajduje się z tyłu zasobnika baterii pod ramieniem przyrządu. Słuchawki to cenny element wyposażenia dla każdego detektora metalu, pozwalający na maskowanie zakłóceń szumów zewnętrznych. Umożliwiają one nasłuchiwanie małych i głęboko zlokalizowanych celów, które można by było przeoczyć korzystając jedynie z dźwięku z głośnika urządzenia. Słuchawki są w szczególności niezbędne podczas detekcji w obszarach o natężonym hałasie (płynąca woda, ludzie, ruch uliczny itp.).

### Spirale detekcyjne

Przyrząd *GTI 2500* wyposażony jest w spiralę detekcyjną wizualizacją obrazu 9.5" **PROformance** przeznaczoną do wykrywania niemal każdego rodzaju celu w dowolnym terenie. Dostępna jest także spirala wizualizacyjna 12.5". Możesz także używać standardowych spirali 4.5" oraz 12.5" lub spirali eliptycznej 5x10" z *GTI 2500*. Większa spirala jest pożyteczna dla celów dużych i głębokich, a spirale mniejsze i eliptyczne przeznaczone są dla użycia w miejscach bardzo zaśmieconych lub tam, gdzie duża spirala nie będzie pasować. Te opcjonalne spirale nie posiadają funkcji wizualizacji. Dostępny jest także powiększasz głębokości namierzania stosowany przy poszukiwaniach większych i głębiej położonych przedmiotów. System ten pozwala na większą penetrację oraz zdolność ignorowania niewielkich przedmiotów będących odpadami. Opatentowana funkcja namierzania pozwala *GTI 2500* na dokładne zlokalizowanie przedmiotu pod spiralą przednią.

### Informacje o bateriach

*GTI 2500* wyposażono w dwa zestawy baterii każdy posiadający po 4 standardowe baterie AA. Detektor może także być zasilany z akumulatorów (NiMH). Zaleca się używanie najlepszej jakości baterii przemysłowych lub alkalicznych. Zaleca się wyjmowanie zestawów baterii, kiedy detektor nie jest używany, w szczególności przez kilka tygodni. Chociaż baterie standardowe oraz akumulatory można używać wymiennie w detektorze, zaleca się, aby oba zestawy używane jednocześnie były tego samego rodzaju. *GTI 2500* powinien pracować 25



do 30 godzin na bateriach karbonowych, alkalicznych lub dobrej jakości akumulatorkach. Oszacowania te są dla pracy z głośnikiem. Praca ze słuchawkami przedłuży żywotność baterii.

### Sprawdzanie stanu baterii

Stan baterii sygnalizowany jest w sposób ciągły pionowym rzędem kwadratów w dolnej, prawej części ekranu. Pięć elementów świeci się przy w pełni naładowanych bateriach. Zawsze należy mieć przy sobie baterie zapasowe, które należy wymienić, kiedy na ekranie świeci się tylko jeden segment paska stanu.

### Akumulatorki

Korzystając z akumulatorków musisz włączyć opcję akumulatorków, aby wskaźnik poziomu baterii był dokładny. Aby włączyć tę opcję, przyciśnij przycisk MENU aż wyświetli się pozycja Akumulatora. W ustawieniach fabrycznych opcja ta jest wyłączona a pozycja na ekranie miga. Przyciśnij (+) aby włączyć opcję; pozycja zacznie świecić się w sposób ciągły. Przyciśnij (-) aby wyłączyć opcję, jeśli korzystasz ze standardowych baterii karbonowych lub alkalicznych.

### Wymiana baterii

1. Wyłącz *GTI 2500* przyciskając przycisk POWER.
2. Zsuń ostrożnie tył zasobnika baterii pod ramieniem. Umieść oba kciuki z tyłu nadgarstka trzymając palce na zasobniku. Mocnym przyciśnięciem odłączysz zasobnik od spodu ramienia.
3. Odsuń w górę obie pokrywy panela baterii (*pokazane na rysunku*) i całkiem je zdejmij.
4. Wyjmij dwa uchwyty baterii (niepołączone drucikiem) odchylając zestaw baterii.
5. Wyjmij stare baterie.
6. Włóż nowe baterie. Uważaj na ułożenie biegunów.



7. Umieść uchwyty w detektorze jak pokazano powyżej. Ważne jest, aby „otwory” były skierowane do środka. Jeśli zainstalujesz uchwyty nieprawidłowo będzie trudno zamknąć zasobnik. Zamykanie go na siłę może uszkodzić detektor. Zestawy baterii muszą być ułożone w odpowiednim kierunku.
8. Dociśnij i zasuń każdą pokrywę zasobnika baterii. Pamiętaj: podczas wymiany baterii detektor musi być wyłączony. Uwaga: używaj wyłącznie najwyższej jakości akumulatorków (NiMH), lub baterii alkalicznych bądź przemysłowych karbonowych.



<http://www.conrad.pl>