

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



**ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО ПРЕДИ РАБОТА С
УСТРОЙСТВОТО****ОТКАЗ ОТ ПРАВНИ ОТГОВОРНОСТИ**

Спазвайте приложимите закони и разпоредби, регулиращи използването на металдетектори, докато използвате този детектор. Не използвайте детектора без разрешение в защитени или археологически обекти. Не използвайте този детектор около неексплодирани боеприпаси или в ограничени военни зони без разрешение. Уведомете компетентните органи с подробности за всякакви исторически или културно значими артефакти, които намерите.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

SIMPLEX е най-съвременен електронно устройство. Не сглобявайте и не работете с устройството, преди да прочетете ръководството за потребителя.

Не съхранявайте устройството и търсещата bobина при изключително ниски или високи температури за продължителни периоди. (Температура на съхранение: - 20°C до 60°C / - 4°F до 140°F)

Устройството е проектирано с рейтинг IP68 като водоустойчиво устройство до 5 метра / 16 фута. (с изключение на Bluetooth® слушалките, включени в комплекта безжични слушалки ULTRA WHP!)

Обърнете внимание на елементите по-долу след използване на устройството, особено под солена вода:

1. Измийте системната кутия, вала и намотката с чешмяна вода и се уверете, че в съединителите не е останала солена вода.
2. Не използвайте никакви химикали за почистване и/или за други цели.
3. Избършете екрана и вала на сухо с мека кърпа без надраскване.

Защитете детектора от удари по време на нормална употреба. За транспортиране внимателно поставете детектора в оригиналната картонена кутия и го закрепете с удароустойчива опаковка.

Металдетектор SIMPLEX може да се разглобява и ремонтира само от оторизирани сервизни центрове на Nokta. Неоторизирано разглобяване/проникване в контролния корпус на металотърсача по каквато и да е причина анулира гаранцията.

ВАЖНО

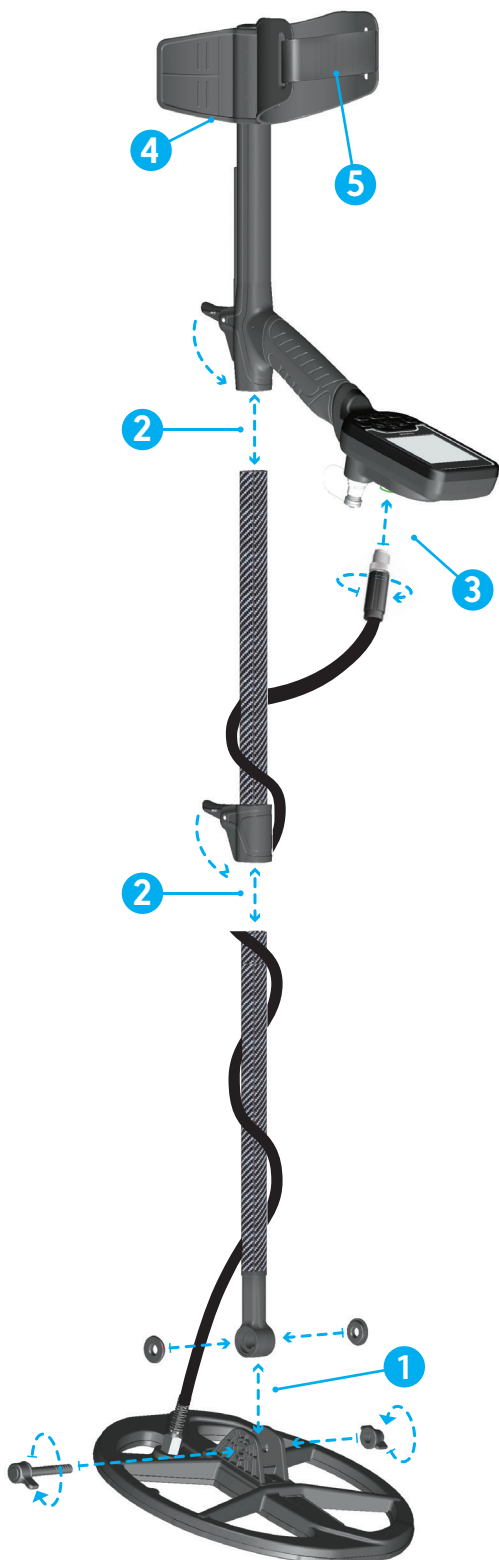
Не използвайте уреда на закрито. Устройството може постоянно да дава целеви сигнали на закрито, където има много метали. Използвайте устройството на открито, в открити полета.

Не позволявайте друг детектор или електромагнитно устройство да се доближава (10 м (30 фута)) до устройството.

Не носете никакви метални предмети, докато използвате устройството. Дръжте устройството далеч от обувките си, докато ходите. Устройството може да открие металите по вас или във вашите обувки като мишени.

СЪДЪРЖАНИЕ

МОНТАЖ _____:	2
ВЪВЕДЕНИЕ В УСТРОЙСТВОТО _____:	3
ДИСПЛЕЙ _____:	4
ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИЯТА _____:	5
СЛУШАЛКИ _____:	6
ПРАВИЛНА УПОТРЕБА _____:	7
БЪРЗО РЪКОВОДСТВО _____:	8-9
ИДЕНТИФИКАТОР НА ЦЕЛТА _____:	10
РЕЖИМИ НА ТЪРСЕНЕ _____:	11-12
ЧУВСТВИТЕЛНОСТ _____:	13
ДЪЛБОЧИНА НА ЦЕЛТА _____:	13
ГРУНД БАЛАНС _____:	14-15
НАСТРОЙКИ _____:	16-23
ОБЩИ НАСТРОЙКИ ВЪВ ВСИЧКИ ВЕРСИИ (LITE/BT/ULTRA) _____:	16-21
НАСТРОЙКИ САМО ЗА ВЕРСИЯ ULTRA _____:	21-23
ЧЕСТОТА НА ТОНА _____:	24
ГОЛЕМИ ИЛИ ПЛИТКИ ЦЕЛИ _____:	25
ФАЛШИВИ СИГНАЛИ И ПРИЧИНИ _____:	25
ИНДИКАТОР ЗА МАГНИТНА МИНЕРАЛИЗАЦИЯ _____:	25
СКАЛИ И ТЪРСЕНЕ В СКАЛИСТИ ТЕРЕНИ _____:	25
ОТКРИВАНЕ НА ПЛАЖА И ПОД ВОДА _____:	26
ИКОНА ЗА ПРОВЕРКА НА МОДУЛ _____:	26
АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРА _____:	26
ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ _____:	27



МОНТАЖ

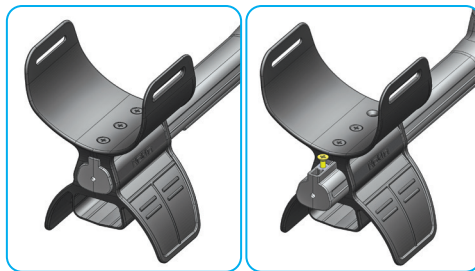
(1) След като поставите шайбите на долния вал, поставете долния вал на мястото му върху търсещата bobина. Закрепете, като затегнете винта и гайката. Не пренатягайте.

(2) За да съедините средния прът с горния и долния прът, отворете ключалките на лоста и захванете частите заедно. След като регулирате дължината на устройството спрямо вашия ръст, натиснете ключалките, за да го фиксирате.

(3) Навийте кабела на търсещата bobина на вала, без да разтягате прекалено много. След това включете конектора към входното гнездо на търсещата bobина на системната кутия и го закрепете, като затегнете гайката. Докато затягате, може да чуете щраквания, показващи, че конекторът е закрепен.



(4) Ако искате да регулирате подлакътника, първо отстранете винтовете. След като плъзнете подлакътника нагоре или надолу едно ниво, подравнете дупките и ги закрепете, като затегнете винтовете. Можете да прикрепите резервния винт към празния отвор, ако не искате да го загубите.



(5) Поставете лентата на подлакътника, както е показано на снимката, регулирайте я според размера на ръката си и я затегнете.

ВЪВЕДЕНИЕ В УСТРОЙСТВОТО

(1) LCD дисплей

(2) Бутон за захранване и настройки

Натиснете бутона веднъж, за да включите устройството. За да изключите устройството, натиснете и задръжте за около 3 секунди. За твърдо нулиране в случай на спиране на реакцията на системата, натиснете и задръжте за около 6 секунди.

(3) Бутон Pinpoint / Back

(4) Бутон минус (-): Намалете чувствителността / стойностите на настройките

(5) Бутон плюс (+): Увеличете чувствителността / стойностите на настройките

(6) Стрелка надясно: Навигация от дясната страна между режимите на търсене и настройките.

(7) Стрелка наляво: Навигация отляво между режимите на търсене и настройките.

(8) Бутон за земен баланс/потвърждение

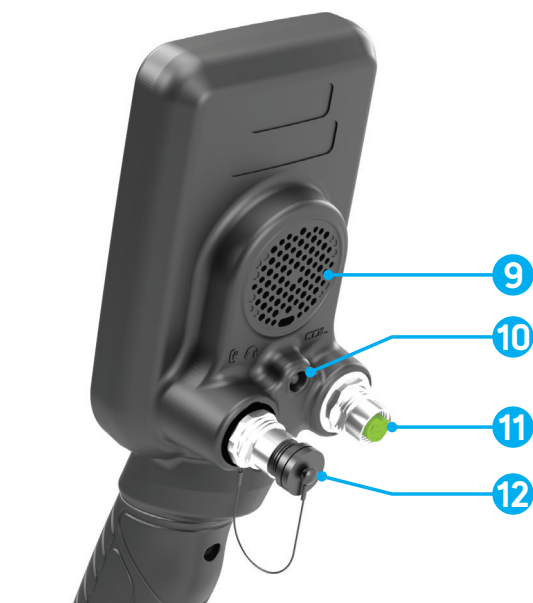
(9) Говорител

(10) LED фенерче

(11) Входно гнездо за търсеща бобина

(12) Слушалки с кабел и вход за зарядно устройство

ВАЖНО! Когато конекторът не се използва, дръжте го затворен с капачката!



ДИСПЛЕЙ



(1) Скала за идентификация на целта

Показва идентификационния номер на откритата цел на идентификационната скала. Той също така показва идентификаторите, филтрирани чрез настройката Notch Discrimination.

(2) Режими на търсене

(3) Индикатор за чувствителност

(4) Секция, която показва ID на целта при откриване на целта, режим на точно определяне, както и иконите за предупреждение. Освен това в това поле се показва стойността на всяка настройка, избрана от менюто.

(5) Индикатор за магнитна минерализация

(6) Безжична връзка

(7) Индикатор за моментална дълбочина

(8) Индикатор за нивото на батерията

(9) Настройки

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БАТЕРИЯТА

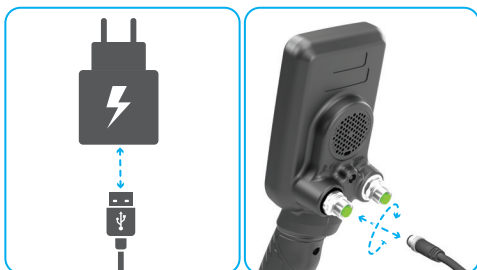
SIMPLEX има вътрешна 2300mAh литиево-полимерна батерия.

Времето за работа на батерията е приблизително 12 часа. Фактори като използване на високоговорител или кабелни/безжични слушалки (не е приложимо във версията LITE), подсветка на дисплея, LED фенерче и др. ще повлияят на времето за работа на батерията.

Зареждане

Заредете SIMPLEX преди първоначална употреба. Зареждането ще отнеме приблизително 3 часа.

За да заредите батерията, вкарайте единия край на кабела във входния гнездо за кабелни слушалки/зарядно устройство, а другия край в USB адаптер за зареждане.



Опционална водоустойчива батерия

Можете да закупите допълнителния батериен пакет и да го използвате, когато вътрешната батерия на устройството е изтощена и не можете да го заредите. Можете лесно да прикрепите батерията към задната част на подлакътника, както е показано на снимките.



Комплектът батерии включва 4 AA алкални или презареждаеми NiCd или NiMH батерии.

Батерииният пакет не се доставя с устройството, той е допълнителен аксесоар и не включва 4 AA батерии.

Тъй като входното гнездо за кабелните слушалки не може да се използва, когато към устройството е прикрепена допълнителната батерия, можете да свържете вашите кабелни слушалки към входния гнездо на батерията.

Когато батерията бъде отделена, устройството ще се изключи и трябва да го включите отново.

ВАЖНО! Допълнителният пакет батерии не може да се презарежда и 2 допълнителни пакета батерии не могат да бъдат прикрепени един към друг към устройството. Когато искате да заредите вътрешната батерия на устройството, не забравяйте да изключите допълнителния батериен пакет! Не се опитвайте да прикрепите адаптера за зареждане към конектора на допълнителния батериен пакет. Този вход е само за слушалки с кабел!

Работа с Powerbank

Можете също така да захранвате и зареждате батерията с powerbank. За да направите това, просто вкарайте единия край на кабела във входния гнездо за кабелни слушалки/зарядно устройство, а другия край в захранващата банка. Моля, имайте предвид, че няма да можете да прикачите кабелни слушалки към устройството, когато към устройството е прикрепен powerbank.

ВАЖНО! НЕ използвайте детектора под вода, докато е свързан към захранваща батерия.

Ниско ниво на батерията

Иконата на батерията на дисплея показва състоянието на живота на батерията. Когато зарядът намалее, лентите в иконата на батерията също намаляват. Икона на батерия с удивителен знак (!) се появява на дисплея, когато батериите са изтощени и след като мига 6 пъти, устройството се изключва.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БАТЕРИЯТА

Не излагайте устройството на екстремни температури (например багажник на кола или жабка)


Не зареждайте батерията при температури над 35° C (95° F) или под 0° C (32° F).

Батерията SIMPLEX може да бъде сменена само от Nokta Detectors или техни оторизирани сервизни центрове.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА СЛУШАЛКИ

SIMPLEX ULTRA WHP (пакет с безжични слушалки) се доставя с Bluetooth® слушалки. Безжичните слушалки HE са водоустойчиви.



 Включване/изключване на Bluetooth® връзката (тази настройка HE е налична във версията LITE):

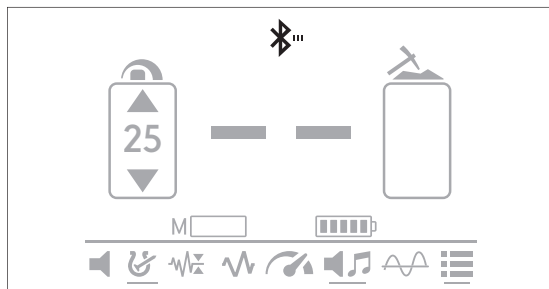
1. Натиснете веднъж бутона за захранване и настройки. Изберете "Опции" в настройките и натиснете бутона Ground Balance / Confirm. Ще бъде избрана първата настройка Bluetooth®.



2. Можете да включите или изключите Bluetooth® връзката, като използвате бутоните плюс (+) и минус (-). Когато е изключено, кутията ще се показва в бяло, когато е включено, ще бъде в черно.



Когато Bluetooth® връзката е активирана, можете да изчакате да се върнете към главния екран (приблизително 10 секунди) или да натиснете бутона Power & Settings.

3. Когато Bluetooth® връзката е включена, иконата Bluetooth® ще започне да мига в средата на екрана с 3 точки.



Устройството ще търси слушалките, с които е било сдвоено първоначално, и ще се опита да се свърже с тях. Това ще попречи на устройството да се свързва с други Bluetooth® устройства, когато настройката Bluetooth® е включена. Ако искате да сдвоите устройството с различни Bluetooth® слушалки (различни от тези, с които е било сдвоено първоначално), трябва да извършите фабрично нулиране (това ще засегне и всички ваши други настройки).

След като се сдвои с Bluetooth® слушалки (Nokta BT слушалки или други), една от иконите по-долу ще се покаже в раздела с информация:

-  Свързани стандартни Bluetooth® слушалки.
-  aptX™ слушалки с ниска латентност са свързани.

Bluetooth® връзката ще работи, докато системната кутия на устройството не е потопена във водата. С други думи, можете да използвате вашите безжични слушалки, докато търсите в плитка вода с намотка, потопена под вода. Моля, не забравяйте обаче, че безжичните слушалки не трябва да влизат в контакт с вода.

В случай, че системната кутия е потопена под вода, безжичната връзка няма да работи. В този случай трябва да закупите нашите допълнителни водоустойчиви слушалки за земна и подводна употреба. Ако няма да потапяте слушалките под вода, а само системната кутия, тогава можете да закупите и нашите слушалки Nokta Koss с водоустойчив конектор.

Само за наземно използване можете също да закупите нашия допълнителен адаптер за слушалки, ако искате да използвате SIMPLEX с вашите собствени кабелни слушалки.



За повече информация относно слушалките Nokta BT, моля, вижте ръководството за потребителя, предоставено със слушалките.

ПРАВИЛНА УПОТРЕБА

Височината на вала е грешна

Много е важно да настроите правилно дръжката към вашия ръст, за да можете да търсите без дискомфорт и умора.



Височината на вала е правилна

Регулирайте височината на ствола така, че да стоите в изправено положение, ръката ви да е отпусната и търсещата bobина да е приблизително на 5 cm (~2") над земята.



ПРАВИЛЕН НАЧИН НА ЗАМЯТАНЕ

Грешен ъгъл на търсещата bobина

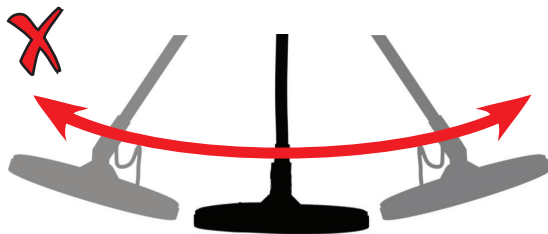


Правилен ъгъл на търсещата bobина



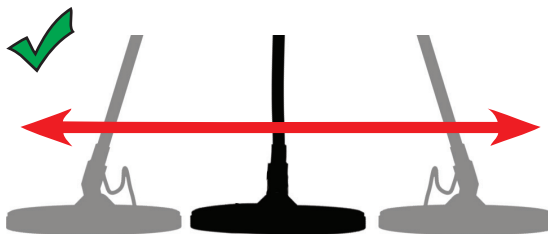
Неправилен начин на замаятане

Важно е да държите търсещата bobина успоредна на земята, за да получите точни резултати.



Правилен начин на замаятане

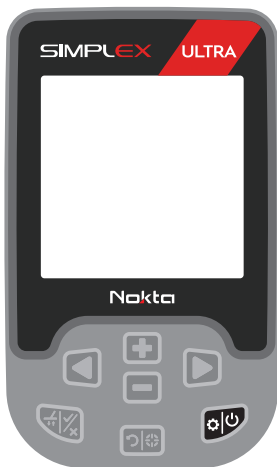
Търсещата bobина трябва да е успоредна на земята през цялото време.



БЪРЗО РЪКОВОДСТВО

1) Сгلوبете устройството според инструкциите на страница 2.

2) Натиснете веднъж бутона за захранване и настройки, за да включите устройството.



3) Когато устройството е включено, то ще започне в режим 2-tone Field. Можете да промените режима в зависимост от условията на земята. Например, ако засичате върху мокър плажен пясък, може да искате да изберете режима Beach. Можете да намерите повече подробности за режимите на търсене по-нататък в това ръководство.

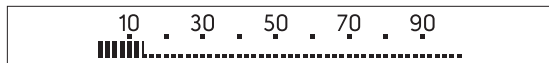


4) Можете да увеличите чувствителността, ако е необходимо. Увеличаването на чувствителността ще ви предложи по-голяма дълбочина. Ако обаче околната среда или земята причиняват прекомерен шум в устройството, трябва да намалите настройката за чувствителност.

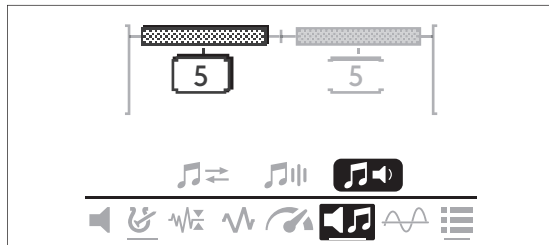


5) Тестването на устройството с различни метали би било полезно за запознаване със звуците, издавани от устройството.

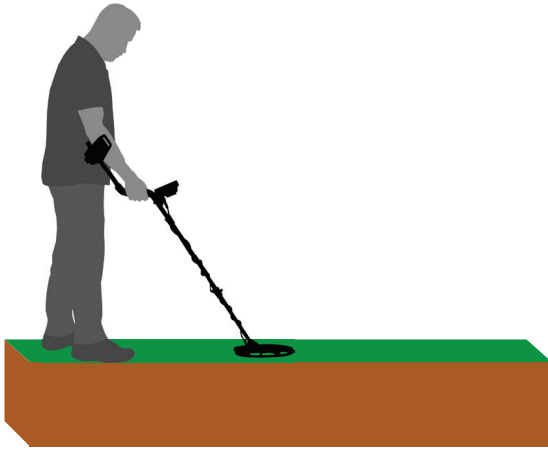
6) Използвайте настройката Notch Discrimination, за да елиминирате нежелани метали от откриването, като например боклук. Notch Discrimination на SIMPLEX се състои от 50 малки квадратчета, показани под скалата на TARGET ID. Всяко поле представлява два идентификатора. Един или няколко идентификатора могат да бъдат отхвърлени или приети въз основа на вашите предпочитания.



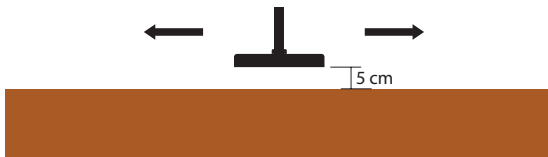
7) Ако засичате в много мръсна зона и устройството получава твърде много железни сигнали, вместо Notch Discrimination, можете да използвате настройката Tone Volume, за да намалите или напълно да изключите силата на звука на черни метали. Това ще осигури повече дълбочина (тази настройка е налична само във версията **ULTRA**).



8) Вече можете да започнете да търсите.



9) Тъй като вашето устройство работи на принципа на движение, завъртете търсещата бобина надясно и наляво, като поддържате разстояние от 5 cm (2") над земята. Ако търсещата бобина не се движи, устройството няма да предостави никакви звукови отговори, дори ако бобината е върху метална цел.



10) Когато бъде открита цел, идентификаторът на целта ще се покаже на екрана. Устройството ще издаде и звуков отговор според избрания режим на търсене.



11) При откриване на цел можете да определите точното местоположение на целта, като натиснете и задържите бутона PP. Силата на звука ще се увеличи и височината на звука също ще се увеличи, когато се приближите до целта.



ИДЕНТИФИКАТОР НА ЦЕЛТА

TARGET ID е числото, произведено от металдетектора въз основа на проводимостта на металите и дава представа на потребителя за това каква може да е целта. ID на целта се показва с две цифри на дисплея и варира между 01-99.



ЗАБЕЛЕЖКА: Имайте предвид, че големите цели ще бъдат идентифицирани по-високо от очакваното, въпреки че може да са с по-ниска проводимост.

В някои случаи устройството може да генерира множество идентификатори за една и съща цел. С други думи, идентификаторите може да са нестабилни. Това може да се дължи на няколко фактора. Ориентация на целта, дълбочина, чистота на метала, корозия, ниво на минерализация на почвата и т.н. Дори посоката на люлеенето на търсещата бобина може да накара устройството да генерира множество идентификатори.

В някои случаи устройството може да не успее да предостави никакъв идентификатор. Устройството трябва да получи силен и ясен сигнал от целта, за да предостави идентификация. Поради това може да не е в състояние да предостави идентификатор за цели на периферни дълбочини или по-малки цели, дори ако устройството ги открие.

Имайте предвид, че идентификационните номера на целта са „вероятни“, с други думи, приблизителни стойности и не би било възможно да се знаят точно свойствата на заровен обект, докато не бъде изкопан.

Идентификаторите на цветни метали като мед, сребро, алуминий и олово са високи. Обхватът на златото за целеви идентификационни номера е широк и може да попадне в същия диапазон от метални отпадъци като желязо, фолио, винтови капачки и езичета за издърпване. Следователно, ако търсите златни мишени, се очаква изкопаване на някои боклуци.

Монетите, търсени по целия свят, са направени от различни метали и в различни размери в различни географски местоположения и исторически епохи. Следователно, за да научите целевите идентификатори на монетите в конкретна зона, се препоръчва да извършите тест с пробите от такива монети, ако е възможно.

Може да отнеме известно време и опит, за да използвате по най-добрия начин функцията Target ID във вашата зона за търсене. Различните марки и модели детектори произвеждат различни идентификационни номера на целите. Числата варират още повече в зависимост от дълбочината на целта, минерализацията на земята и съседните метали. Но след известно упражнение бързо ще се запознаете със значенията на целевите идентификатори на SIMPLEX.

РЕЖИМИ НА ТЪРСЕНЕ

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX има различен брой режими на търсене в зависимост от версията, но всички са предназначени за различни терени и цели. Има 6 режима на търсене в ULTRA, 5 в BT и 4 в LITE версията. Можете лесно да навигирате между режимите, като използвате бутоните със стрелки надясно и наляво. Избраният режим ще бъде маркиран в черно.

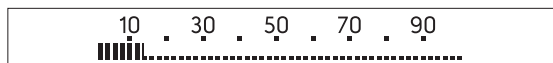
Поле

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



Препоръчва се особено за лов на реликви. Дава добри резултати, особено на чисти площадки, които не съдържат метални отпадъци. По-голяма дълбочина може да се постигне на места, които са скалисти или боклуци, като се използва настройката за дискриминация на прорези и се върти по-бавно търсещата бобина (едно преминаване надясно/наляво за приблизително 1 секунда).

В този режим устройството издава нисък тон за мишени от черни метали с идентификатори между и включително 01 и 14. За мишени от цветни метали с идентификатори 15-99 то произвежда по-висок тон, който се увеличава, когато намотката се приближава към целта.



РЕЖИМ ПАРК

Предназначен за търсене на монети и бижута в градски зони и паркове, където има много модерни боклуци (алуминиево фолио, езичета на кенчета, капачки за бутилки и др.).

SIMPLEX LITE

Парк



В този режим устройството произвежда нисък тон за черни метали с идентификатори 01-14, среден тон за злато и цветни метали с идентификатори 15-41 и висок тон за цветни метали с идентификатори 42-99, като напр. сребро, месинг и мед.

SIMPLEX BT

Парк 1



В този режим устройството произвежда нисък тон за черни метали с идентификатори 0-14, среден тон за злато и цветни метали с идентификатори 15-69 и висок тон за цветни метали с идентификатори 70-99 като напр. сребро, месинг и мед.

Той е относително по-дълбок, но малко по-бавен от режим Парк 2.

Парк 2



В този режим устройството произвежда нисък тон за черни метали с идентификатори 0-14, среден тон за злато и цветни метали с идентификатори 15-41 и висок тон за цветни метали с идентификатори 42-99, като напр. сребро, месинг и мед.

SIMPLEX ULTRA

Парк



В този режим устройството произвежда нисък тон за черни метали с идентификатори 0-14, среден тон за злато и цветни метали с идентификатори 15-69 и висок тон за цветни метали с идентификатори 70-99 като напр. сребро, месинг и мед.

Режимът парк е зададен на скорост на възстановяване 3 по подразбиране. Можете ръчно да промените скоростта на възстановяване, прекъсванията на тоновете, както и честотата на тоновете. За подробна информация, моля, вижте раздела „Настройки“ на ръководството (страница 16).

Плаж


 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA


Това е специален режим на SIMPLEX, разработен за проводими терени (плаж със солен мокър пясък, терени с алкална почва и др.). Характеристиката на този режим представя способността да се игнорират железни и подобни цели в тази група и да можете да извършвате земен баланс на всякакъв тип земя. Докато устройството извършва земен баланс в диапазона 20–99,9 автоматично в другите режими на дискриминация, устройството балансира земята в диапазона 0–99,9 в този режим. Това позволява по-лесно земно балансиране върху проводяща земя, където обикновено земният баланс не може да се извърши изобщо или се извършва с трудности.

За разлика от другите режими, целите с 0–14 ID са отбелязани по подразбиране и не могат да се променят, за да се игнорират черни метали или земен шум. В този режим устройството произвежда среден тон за злато и цветни метали с ID 15–99.

Солената вода и алкалните почви са значително проводими поради високата йонизация и предизвикват ефекти, подобни на тези на желязото в детекторите. Тези ефекти могат да направят невъзможно търсенето на метали със стандартен детектор. Наличието на функция за елиминиране на желязо в детектора може да подобри ситуацията, но може да не е достатъчно.

Плажният режим на SIMPLEX елиминира подобни ефекти и шум от земята. Аспектите, които трябва да се вземат предвид при търсене на проводяща основа, са обяснени по-подробно в раздела, озаглавен Откриване на плажа и под вода.

Ал Метал


 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA


За разлика от другите режими, този режим разполага с прагов тон, който непрекъснато се чува във фонов режим. Не можете да търсите в изцяло метален режим без земен баланс.

В този режим устройството не дискриминира цели и ги открива всички (метали, минерализирани скали и др.). Идентификационният номер на откритата цел се показва на дисплея (с изключение на отрицателните горещи скали) и се предоставя един и същ звуков тон за всички цели. Звуковият тон се увеличава, когато намотката се приближава към целта.

В режим All Metal търсенето се извършва с непрекъснат бръмчащ звук на заден план, наричан също прагов звук. Силата на това бръмчене влияе директно върху дълбочината на откриване на по-малки и по-дълбоки цели и се регулира от настройката Threshold. Ако прагът е зададен твърде високо, може да не се чуе слаб целеви сигнал. Напротив, ако прагът е твърде нисък, вие се отказвате от предимството на дълбочината, което предлага тази настройка. С други думи, слаби сигнали за по-малки или по-дълбоки цели може да бъдат пропуснати. Препоръчително е за средните потребители да оставят тази настройка на стойността по подразбиране, а за опитни потребители да настроят най-високото ниво, където все още могат да чуят слабите целеви сигнали.

Препоръчваме да използвате изцяло метален режим, когато дискриминацията не е важна и да не го използвате в зони с големи боклуци или места, съдържащи много горещи камъни.

4-тона


 SIMPLEX ULTRA


В този режим устройството произвежда нисък тон за черни цели с 0–14 ID, среден тон за злато и цветни метали с ID 15–70, средно висок тон за метали с 71–80 ID и висок тон за цветни метали с ID 81–99.

Режимът с 4 тона е зададен на Скорост на възстановяване 3 по подразбиране. Можете ръчно да промените скоростта на възстановяване, прекъсванията на тоновете, както и честотата на тоновете. За подробна информация, моля, вижте раздела „Настройки“ на ръководството (страница 16).

99-тона


 SIMPLEX ULTRA


Режим на многотонална дискриминация, предназначен за лов на монети в различни минерализации. В този режим устройството издава нисък тон за железни цели с 0–14 ID. За цели с идентификатори, по-големи от 14, устройството ще издаде различен тон за всеки идентификатор. Тонът ще бъде по-висок, тъй като проводимостта на метала се увеличава и обратно.

Режимът 99-Тоне е зададен на скорост на възстановяване 3 по подразбиране. Можете да промените скоростта на възстановяване. За подробна информация, моля, вижте раздела „Настройки“ на ръководството (страница 16).

ЧУВСТВИТЕЛНОСТ



Чувствителността е настройката на дълбочината на устройството. Използва се и за елиминиране на околните електромагнитни сигнали от околната среда и шумови сигнали, предавани от земята.

ЗАБЕЛЕЖКА: За да получите максимална дълбочина, за да премахнете шума, причинен от електромагнитни смущения, опитайте първо да промените честотата.

Настройката на чувствителността се състои от 30 нива и е предварително зададена за всеки режим. Всички режими започват с настройката по подразбиране. Те могат да бъдат модифицирани ръчно, когато е необходимо. Регулирането на чувствителността се отнася за избрания режим; променената настройка не влияе на настройката на чувствителността на другите режими.

Настройката на чувствителността е лично предпочитание. Въпреки това е важно да настроите чувствителността на възможно най-високото ниво, където не се чуват големи пукащи звуци, за да избегнете пропускането на по-малки и по-дълбоки цели. Например: ако нивото на шума е подходящо за търсене и е еднакво при ниво 25 и 30, тогава трябва да се предпочита 30.

Можете да увеличавате и намалявате настройката, като използвате бутоните (+) и (-) на главния екран. Лентата вляво показва нивото на чувствителност.



ДЪЛБОЧИНА НА ЦЕЛТА



Устройството предоставя приблизителна дълбочина на целта според силата на сигнала по време на откриване.

Индикатор за дълбочина: Показва близостта на целта до повърхността на 5 нива по време на откриване. Когато целта се приближи, нивата намаляват и обратно.

Плитка цел



Дълбока цел



Тъй като всеки режим на SIMPLEX има различна дълбочина, индикаторът за дълбочина ще показва различно ниво на дълбочина за една и съща цел в различни режими.

Откриването на дълбочина се настройва, като се предполага, че целта е монета от 2,5 cm (1"). Действителната дълбочина варира в зависимост от размера на целта. Например, детекторът ще покаже по-голяма дълбочина за цел, по-малка от 2,5 cm (1") монета и по-малка дълбочина за по-голяма цел.

ЗЕМЕН БАЛАНС



SIMPLEX е проектиран да работи без балансиране на земята в режими Field и Park на повечето терени. Въпреки това, за опитни потребители и на силно минерализирани терени, земното балансиране ще донесе допълнителна дълбочина и стабилност на устройството.

Земният баланс може да се извърши по два начина със SIMPLEX: автоматичен и ръчен.

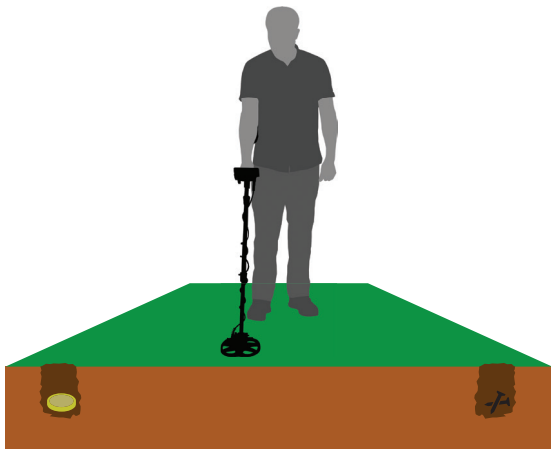
Когато натиснете бутона Ground Balance / Confirm, устройството ще превключи автоматично в режим All Metal, независимо от избрания режим на търсене и ще се чуе прагът.



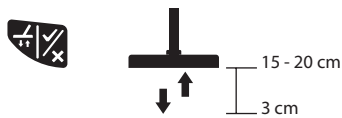
Автоматичен земен баланс

Автоматичният земен баланс се извършва, както следва във всички режими на търсене:

1. Намерете място, където няма метал.



2. Натиснете и задръжте бутона Ground Balance / Confirm и започнете да изпомпвате търсещата бобина нагоре и надолу от около 15-20 cm (~6"- 8") над земята надолу до 3 cm (~1") от земята с плавни движения и като я държите успоредна на земята.



3. Продължете, докато се чуе звуков сигнал, показващ завършването на земята баланс. Въз основа на земните условия обикновено са необходими около 2-4 напompвания, за да се завърши земният баланс.

4. След завършване на земята баланс, стойността на земята баланс се показва на дисплея. Устройството продължава да балансира земята и да издава звуков сигнал, докато продължавате да помпате бобината. За да сте сигурни, че земята баланс е правилен, направете земен баланс поне 2-3 пъти и проверете стойностите на земята баланс на дисплея. По принцип разликата между стойностите не трябва да бъде по-голяма от 1-2 числа.



5. Ако не можете да балансира земята, с други думи, ако не се издава звуков сигнал, това означава, че или земята е твърде проводима или не е минерализирана, или има цел точно под търсещата бобина. В такъв случай опитайте отново земен баланс на друго място.

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако минерализацията на земята е твърде ниска, автоматичният земен баланс може да не работи в други режими, освен в режим Плаж.

Ръчен земен баланс

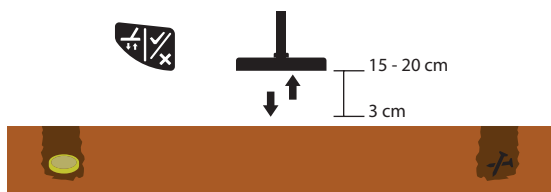
Позволява ви ръчно да промените стойността на земния баланс. Не е за предпочитане най-вече защото отнема време. Въпреки това, това е предпочитаната опция в случаите, когато не може да се извърши автоматичен земен баланс или е необходима фина настройка за стойността на автоматичния земен баланс.

SIMPLEX е проектиран да позволява удобно автоматично земно балансиране на всякакъв тип терен. Земята обаче може да не е подходяща за автоматично земно балансиране в някои случаи и устройството не може да прави земен баланс на такива почви. Например мокър плажен пясък, почви, съдържащи алкална или солена вода, боклуци, разорани полета, силно минерализирани терени и терени с много ниска минерализация не са подходящи за автоматичен земен баланс. В такива терени можете да опитате ръчно земно балансиране. Ръчният земен баланс обаче изисква умение, което се развива с течение на времето чрез практика.

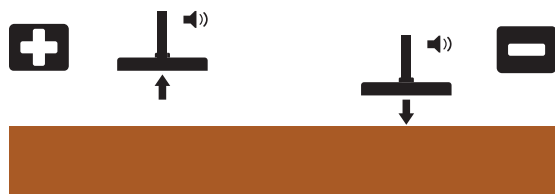
За да извършите ръчен земен баланс:

1) Намерете чисто място без метали и натиснете веднъж бутона Ground Balance / Confirm.

2) Трябва да слушате звуците, идващи от земята, за да извършите ръчен земен баланс. Изпомпвайте търсещата бобина нагоре и надолу от около 15–20 cm (~6"– 8") над земята надолу до 3 cm (~1") над земята с плавни движения и я поддържайте успоредна на земята.



Ако звукът стане по-висок при повдигане на търсещата бобина над земята, стойността на земния баланс е твърде ниска, с други думи, ефектът от земята е отрицателен и стойността на земния баланс трябва да се увеличи с помощта на плюс (+) бутон. От друга страна, ако звукът стане по-висок при спускане на търсещата бобина към земята, стойността на земния баланс е твърде висока, с други думи, ефектът от земята е положителен и стойността на земния баланс трябва да се намали с помощта на минус (-) бутон.



3) Стойността на земния баланс ще се покаже на дисплея и ще остане там за момент. Можете да се върнете към екрана за земен баланс, като натиснете отново бутона Ground Balance / Confirm, ако екранът се превключи.

Ръчният земен баланс функционира в диапазона 0–99.9. Натиснете бутоните плюс (+) или минус (-), за да увеличите или намалите съответно стойността на земния баланс. Ако бутоните се натискат веднъж наведнъж, стойностите се броят една по една и ако се задържат натиснати, стойностите ще се променят бързо.

4) Повторете горната процедура, докато звукът, който се чува от земята, изчезне.

Звукът може да не се елиминира напълно в някои области. В тези случаи слушайте звуците, издавани при преместване на търсещата бобина към и от земята, за да проверите дали земният баланс е правилен. Ако няма разлика между двата звука, значи земният баланс е настроен правилно.

ВАЖНО! Опитни търсачи регулират настройката на земния баланс до леко положителна реакция (произвежда се слаб, но доловим звук, когато придвижите търсещата бобина по-близо до земята). Този метод може да даде благоприятни резултати за опитни потребители в определени области, където се търсят малки цели.

Стойност на земния баланс

Стойността на земния баланс предоставя информация за земята, върху която търсите. Някои типични типове земя са както следва:

- 0–25 Мокра солена вода или мокри алкални почви.
- 25–50 Мокра солена вода и влажни алкални почви, покрити със сухи слоеве.
- 50–70 Редовни, нискокачествени почви.
- 70–90 Силно магнитни почви, магнетит или магхемит и подобни силно минерализирани почви, черен пясък.

НАСТРОЙКИ

Натиснете бутона за захранване и настройки за достъп до всички настройки. Когато се натисне бутонът Power & Settings, настройката за сила на звука, която е първата настройка в лентата с настройки, разположена в долната част на екрана, ще се покаже в черен прозорец. Всеки път, когато натиснете десния или левия бутон, ще бъде избрана следващата настройка от лентата и нейната стойност ще се покаже на екрана. Можете да промените стойността с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).

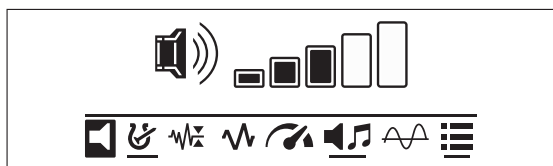


За да излезете от настройките, натиснете отново бутона Power & Settings. Докато сте в менюто с настройки, ако не бъде натиснат бутон за известно време, настройките ще изтекат и устройството ще се върне обратно към основния екран.

ОБЩИ НАСТРОЙКИ ВЪВ ВСИЧКИ ВЕРСИИ (LITE/BT/ULTRA)

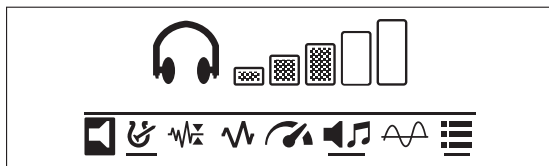
Сила на звука

Този контрол ви позволява да увеличавате или намалявате силата на звука на устройството въз основа на вашите предпочитания и условията на околната среда. След като натиснете бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката Volume. Настройката на силата на звука се състои от 5 нива и се регулира с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).



Когато изключите и включите устройството, то ще започне с последното ниво на звука, което сте избрали. Тази настройка е обща за всички режими; промените ще влязат в сила във всички режими.

Когато включите кабелни слушалки към SIMPLEX, икона за слушалки ще се появи в настройките и главния екран. Нивото на звука ще бъде посочено с кутии с точки вместо черни кутии.

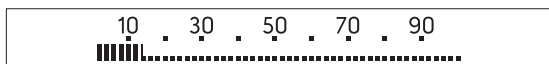


Тъй като нивото на силата на звука влияе върху консумацията на енергия, препоръчваме ви да не го увеличавате повече от необходимото.

Дискриминация на прореза

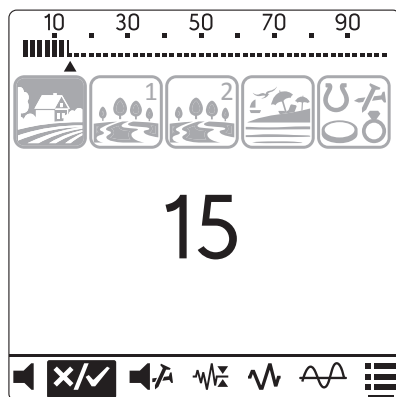
Използвайте настройката Notch Discrimination, за да елиминирате нежелани метали от откриването, като например боклук.

Функцията Notch Discrimination на SIMPLEX се състои от 50 полета и всяко поле представлява 2 ID. С настройката Notch Discrimination всеки ID може да бъде отхвърлен или приет въз основа на вашите предпочитания.

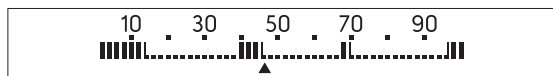


LITE и BT версии:

1. След като въведете настройките чрез натискане на бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката Notch Discrimination. Идентификационният номер на целта ще се покаже на екрана и курсорът със стрелка ще се появи под скалата за идентификационен номер в горната част на екрана.

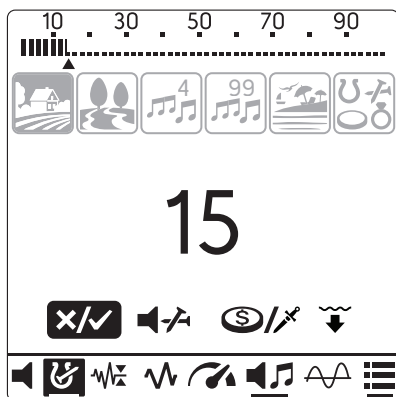


2. Можете да преместите курсора с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-) и да отхвърлите ID, който искате, като натиснете бутона Ground Balance / Confirm. Отхвърлените идентификатори ще бъдат показани с линии над скалата на ID.

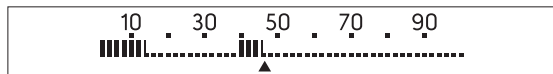


ULTRA версия:

1. След като въведете настройки чрез натискане на бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за дискриминация. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. Notch Discrimination е първата настройка и ще бъде избрана. Идентификационният номер на целта ще се покаже на екрана и курсорът със стрелка ще се появи под скалата за идентификационен номер в горната част на екрана.



2. Можете да преместите курсора с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-) и да отхвърлите ID, който искате, като натиснете бутона Ground Balance / Confirm. Отхвърлените идентификатори ще бъдат показани с линии над скалата на ID.



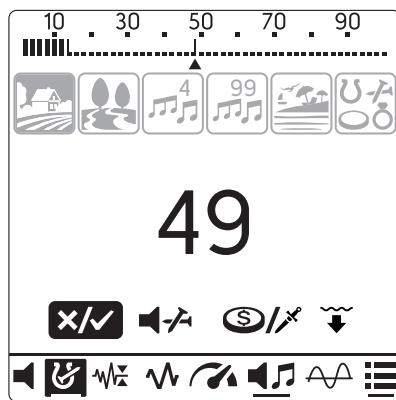
След като сте готови, можете да натиснете бутона Pinpoint / Back, за да се върнете към основните настройки или да се върнете към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

За разлика от версиите LITE и BT, във версията ULTRA можете също да изрязвате цели автоматично.

Автоматична дискриминация на прорези:

1. След като въведете настройки чрез натискане на бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за дискриминация. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. Notch Discrimination е първата настройка и ще бъде избрана. Идентификационният номер на целта ще се покаже на екрана и курсорът със стрелка ще се появи под скалата за идентификационен номер в горната част на екрана.

2. Завъртете търсещата bobина върху метала, който искате да отхвърлите. Идентификационният номер на целта ще се покаже на екрана и курсорът със стрелка ще се появи под скалата за идентификационен номер в горната част на екрана. Натиснете бутона за земен баланс / потвърждение. Отхвърлените идентификатори ще бъдат показани с линии над скалата на ID.



Курсорът ще се появи там, където последно сте го оставили, следващия път, когато използвате настройката Notch Discrimination.

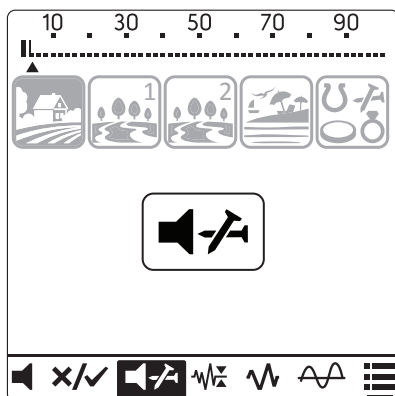
За да приемете обратно отхвърлените идентификатори, изберете идентификаторите с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-) или завъртете търсещата bobина върху метала (само във версията ULTRA) и бутона за земен баланс / потвърждение.

Notch Discrimination не работи в режим All Metal и следователно не може да се избира.

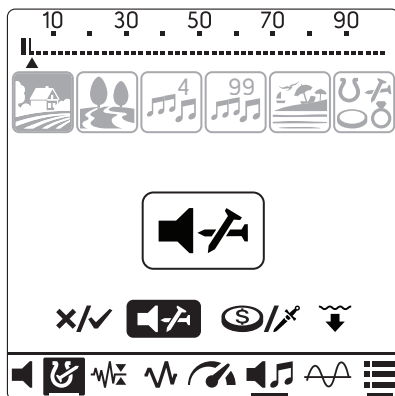
Без железни цели

Всеки път, когато SIMPLEX се включи, желязото ще бъде изключено. С други думи, детекторът няма да открие железни цели. За да включите железните цели, първо влезте в настройките, като натиснете бутона Power & Settings.

Във версиите LITE и BT: След като натиснете бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката Iron Off. Можете да включите железните цели с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).



Във версия ULTRA: След като натиснете бутона Power & Settings, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за дискриминация. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. С помощта на десния и левия бутон изберете настройката Iron Off, която е втората настройка. Можете да включите железните цели с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).

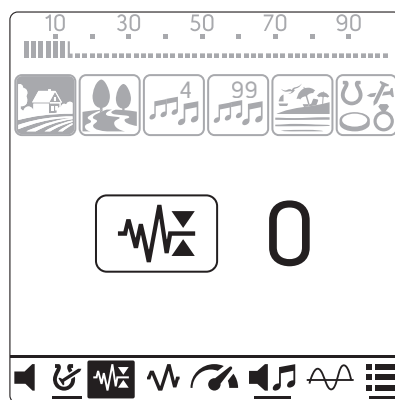


След като сте готови, можете да натиснете бутона Pinpoint / Back, за да се върнете към основните настройки или да се върнете към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

Настройката Iron Off не може да се използва в режимите All Metal и Beach и следователно не може да бъде избрана.

Наземен супресор

Използва се за елиминирание на фалшиви земни сигнали в тежки терени. Ако смятате, че устройството ви е шумно и получавате фалшиви сигнали и не можете да се отървете от тях, като намалите чувствителността до 25, първо задайте чувствителността си обратно на мястото, където беше. След това увеличете Ground Suppressor постепенно, докато се отървете от шума. Тъй като стойността се увеличава, чувствителността на устройството ще бъде по-малка към проводници с висока мощност (сребро, мед и др.).



Настройката Ground Suppressor не може да се използва в режим All Metal и следователно не може да бъде избрана.

Настройката на Ground Suppressor е зададена на 5 в режим Beach и на 0 в другите режими по подразбиране. Препоръчително е да използвате тази настройка на минималните нива, ако не получавате шум от земята.

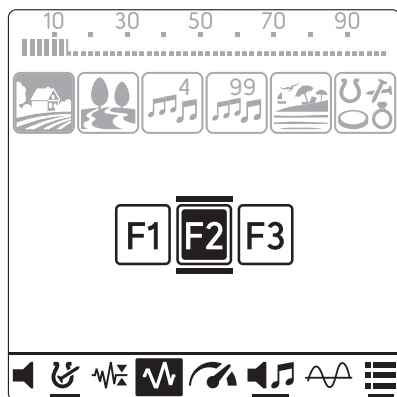
За да използвате тази настройка, след достъп до менюто с настройки, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката Ground Suppressor и я регулирайте с бутоните плюс (+) и минус (-).

Изместване на честотата

Използва се за елиминиране на електромагнитните смущения, които устройството получава от друг детектор, който работи в същия честотен диапазон наблизо или от околностите. Ако се получи твърде много шум, когато търсещата бобина се повдигне във въздуха, това може да е причинено от локалните електромагнитни сигнали или настройките за прекомерно усилване.

За да премахнете шума, причинен от електромагнитни смущения, опитайте първо да промените честотата, преди да намалите чувствителността, за да получите максимална дълбочина. Промяната на честотата се състои от 3 малки стъпки (F1-F2-F3). Настройката по подразбиране е F2, което е централната честота. Избраната честота ще бъде маркирана в черно.

За да промените честотата, след като изберете Frequency Shift в менюто с настройки, използвайте бутоните плюс (+) и минус (-).



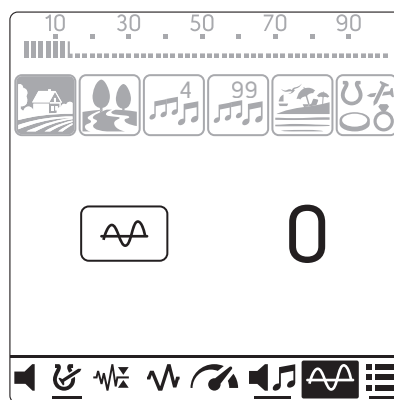
Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

ВАЖНО! Изместването на честотата може да влоши работата. Поради това се препоръчва да не променяте честотата, освен ако не е необходимо.

Звуков Праг

В режим All Metal търсенето се извършва с непрекъснат бръмчаш звук на заден план, наричан също прагов звук. Силата на това бръмчене влияе пряко върху дълбочината на откриване на по-малки и по-дълбоки цели и се регулира от настройката на прага. Ако прагът е зададен твърде високо, може да не се чуе слаб целеви сигнал. Напротив, ако прагът е твърде нисък, вие се отказвате от предимството на дълбочината, което предлага тази настройка. С други думи, слаби сигнали за по-малки или по-дълбоки цели може да бъдат пропуснати. Препоръчително е за средните потребители да оставят тази настройка на стойността по подразбиране, а за опитни потребители да настроят най-високото ниво, където все още могат да чуят слабите целеви сигнали.

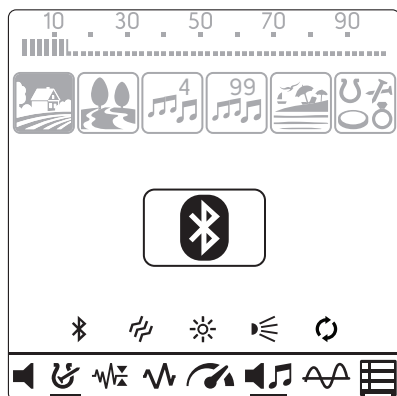
Можете да регулирате настройката на прага между -50 +50 въз основа на земните условия. За да регулирате настройката на прага, използвайте бутоните плюс (+) и минус (-), след като изберете прага в менюто с настройки.



Настройката на прага може да се използва само в режим All Metal и следователно не може да бъде избрана в други режими.

НАСТРОЙКИ

Във всички версии на SIMPLEX, за достъп до опциите, натиснете бутона Power & Settings, за да отидете в настройките и след това използвайте десния и левия бутон, за да изберете опциите. След това можете да натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки.



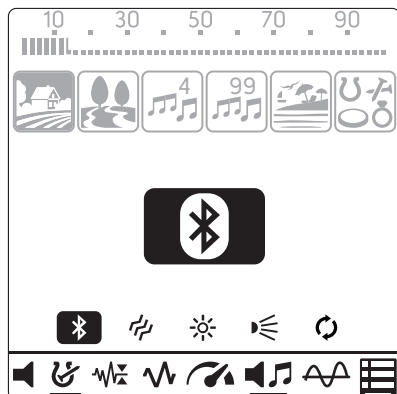
След като сте в горните настройки, можете да използвате десния и левия бутон, за да изберете всяка настройка, която искате.

Докато сте в горните настройки, можете да натиснете бутона Pinpoint / Back, за да се върнете към основните настройки или да се върнете към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

Bluetooth® (BT/ULTRA)

Тази настройка, която не е налична във версията LITE, се използва за включване и изключване на Bluetooth® връзката на слушалките.

След като изберете настройката за Bluetooth® връзка, можете да включите или изключите връзката с бутоните плюс (+) и минус (-). Когато е изключено, полето ще бъде маркирано в черно, а когато е включено, ще бъде бяло.



За по-подробна информация относно безжичните слушалки, моля, прочетете инструкциите, включени към слушалките.

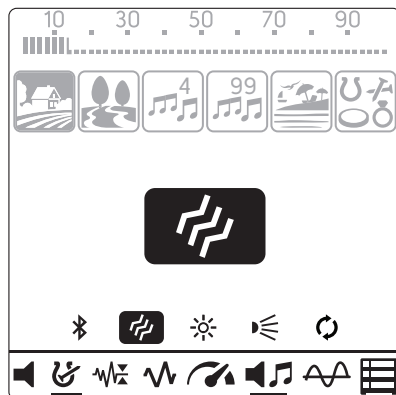
Настройката за Bluetooth® се възстановява до последната запазена настройка, когато устройството се изключи и включи отново. Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

Вибрация

Тази функция предоставя обратна връзка на потребителя чрез създаване на вибрационен ефект при засичане на цел. Може да се използва самостоятелно или заедно с аудио отговора. Когато звуковият отговор е деактивиран, всички отговори по време на откриване на целта се предоставят на потребителя само като вибрация.

Когато вибрацията е включена, устройството издава кратки вибрационни сигнали при откриване на целта. Големината на вибрационния ефект може да варира в зависимост от дълбочината на целта и скоростта на люлеене. Тази настройка е често срещана във всички режими на търсене.

За да включите или изключите вибрацията, след като изберете вибрация в менюто с настройки, използвайте бутоните плюс (+) и минус (-). Когато е изключено, полето ще бъде маркирано в черно, а когато е включено, ще бъде бяло.



Вибрацията може да не се усеща в изцяло метален режим със слаби сигнали; ще се усети, когато сигналят стане по-силен. С други думи, вибрациите не започват на дълбочината, където се чуват аудио тоновете, а на по-малка дълбочина. Следователно, ако засичате само с вибрация и аудио тоновете са изключени, можете да пропуснете по-слаби и по-дълбоки сигнали.

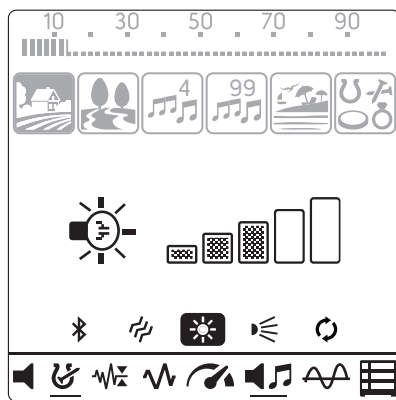
ЗАБЕЛЕЖКА: Препоръчително е да въртите детектора по-бавно, докато използвате вибрацията, за да предотвратите пропускане на цели.

Настройката за вибрация се възстановява до последната запазена настройка, когато устройството се изключи и включи отново. Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

Яркост

Позволява ви да регулирате нивото на подсветка на дисплея и клавиатурата според вашите лични предпочитания. Работи по 2 различни начина: непрекъснато или автоматично, което означава, че подсветката светва само за кратък период от време, когато бъде открита цел или докато навигирате в менюто, след което изгасва. Настройката по подразбиране е автоматична.

За да регулирате яркостта, използвайте бутоните плюс (+) и минус (-). Пунктирните полета показват автоматичното ниво на подсветка, а плътните показват непрекъснатото ниво на подсветка. За да превключите от автоматично към непрекъснато, продължете да натискате бутона плюс (+) или минус (-). Когато полето не е избрано, това означава, че подсветката е изключена. Продължителната работа на подсветката ще повлияе на консумацията на енергия, което не се препоръчва.

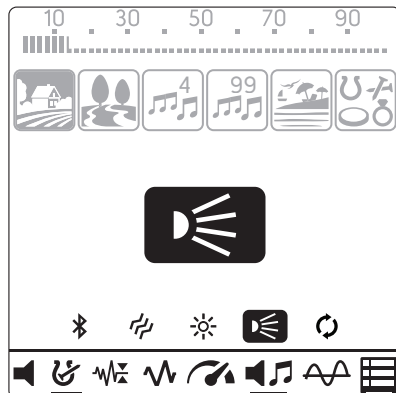


Настройката на фоновото осветление се възстановява до последната запазена настройка, когато устройството се изключи и включи отново. Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

LED фенерче

Това е светлината, използвана за осветяване на зоната, в която търсите, докато откривате през нощта или на тъмни места. За да включите или изключите

LED фенерчето, след като го изберете в менюто с настройки, използвайте бутоните плюс (+) и минус (-).



Светодиодното фенерче винаги ще се връща в изключено положение, когато устройството се изключи и включи отново. Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

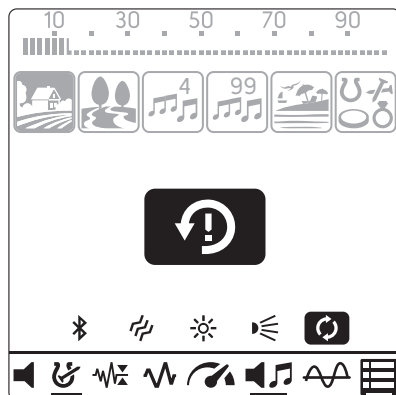
LED фенерчето не работи, когато устройството е изключено. Препоръчително е да го включвате само когато е необходимо, тъй като работата му изразходва допълнително енергия от батерията.

Запазване и фабрични настройки

SIMPLEX ще запази всички настройки автоматично, след като изключите и включите отново вашия детектор, с изключение на изброените по-долу:

Ground Balance, Iron Off, Ground Suppressor, Frequency Shift и LED фенерче.

За да се върнете обратно към фабричните настройки, натиснете веднъж бутона плюс (+) или минус (-). След като чуете 3 звукови сигнала, устройството ще се върне към фабричните настройки по подразбиране и ще се върне към главния екран.



НАСТРОЙКИ САМО ЗА ВЕРСИЯ ULTRA

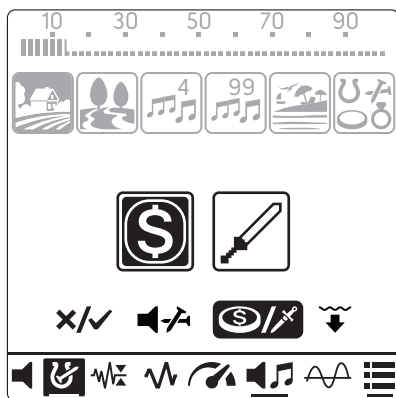
Скала за идентификация на монета/реликва

Като използвате тази функция, можете да разграничите скалата на Target ID според вида на целта, която търсите. Ако сте търсач на монети, използването на скалата за идентификация на монети и ако сте търсач на реликви, използването на скалата за идентификация на реликви ще ви позволи да получите по-стабилни идентификатори. Скалата по подразбиране е Coin ID Scale.

При опцията за монети обхватът на желязо ID е 01-14, а при реликвата е 01-39. С други думи, когато е избрана скалата за идентификация на монети, устройството ще произведе тон на желязо за цели с 0-14 ID и цветен тон за тези с 15-99 ID. Когато се избере Relic ID Scale, устройството ще произведе тон на желязо за цели с 01-39 ID и цветен тон за тези с 40-99 ID.

Имайте предвид, че ID ще се различава за една и съща цел между тези 2 опции!

За да използвате тази настройка, след като натиснете бутона за захранване и настройки, за да отидете в настройките, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за дискриминация. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. С помощта на десния и левия бутон изберете настройката Coin/Relic ID Scale, която е третата настройка. Можете да превключвате между двете опции с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).

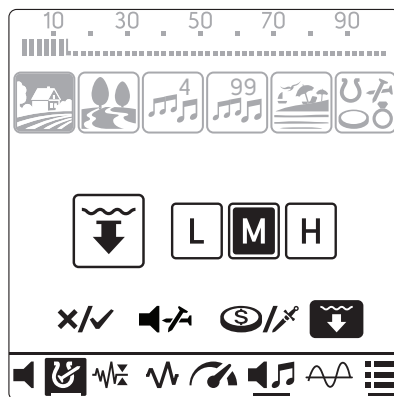


Тази настройка се възстановява до последната запазена настройка, когато устройството се изключи и включи отново. Тази настройка е често срещана във всички режими; промяната, направена в който и да е режим, се отнася и за другите режими.

ДЪЛБОЧИНА НА ЦЕЛТА

Настройва нивото на дълбочина, което устройството показва ID за открита цел. Състои се от 3 нива: L (ниско), M (средно), H (високо). Фабричната настройка по подразбиране е "M". Колкото по-ниско е нивото на дълбочина на ID, толкова по-висока е точността на ID и обратно. На високо ниво идентификаторите може да станат нестабилни.

За да използвате тази настройка, след като натиснете бутона за захранване и настройки, за да отидете в настройките, използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за дискриминация. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. С помощта на десния и левия бутон изберете настройката Target ID Depth, която е четвъртата настройка. Можете да регулирате нивото на дълбочина на ID с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).



Тази настройка не може да се използва в режим All Metal и следователно не може да бъде избрана.

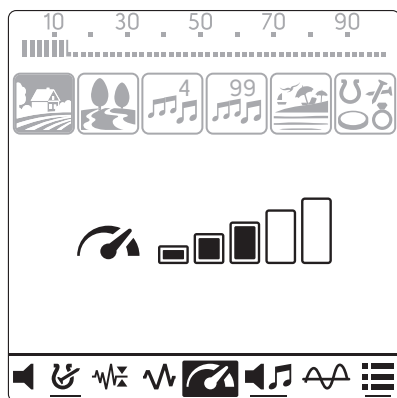
Скорост на възстановяване

Настройката за скорост на възстановяване регулира скоростта на реакция на целта. Позволява разделяне между множество цели в непосредствена близост. Настройката за скорост на възстановяване ви позволява да откривате по-малки цели сред боклуци или железни цели. Тази настройка може да се регулира между 1 и 5, като 1 е най-бавният, а 5 е най-бързият.

Настройката за скорост на възстановяване засяга само избрания в момента режим; промените, направени в един режим, не засягат останалите. Когато настройката за скорост на възстановяване е зададена на ниско число, способността на устройството да открива цели в непосредствена близост намалява, но дълбочината му се увеличава. По същия начин, висока настройка за скорост на възстановяване (например 5) ще увеличи способността на устройството да открива цели в

непосредствена близост, но ще намали дълбочината. Препоръчително е да практикувате с различни метали, поставени близо един до друг, преди да започнете да използвате тази настройка.

За да регулирате скоростта на възстановяване, натиснете бутона Power & Settings. След това използвайте десния и левия бутон, за да изберете настройката за възстановяване. Текущата стойност ще се покаже на екрана. Регулирайте го с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-).



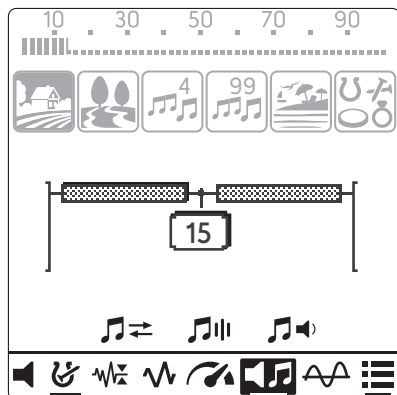
Настройки на тона

Тези разширени настройки на тона предлагат 3 опции за промяна на звуците, които SIMPLEX ULTRA генерира за целите.

Прекъсване на тона, честота на тона и сила на тона.

Натиснете веднъж бутона за захранване и настройки. Изберете настройката на тона, като използвате десния и левия бутон.

Когато е избран тон, можете да видите всички настройки на тонове във втория ред над настройките. Натиснете бутона Ground Balance / Confirm за достъп до горните настройки. За да се върнете към по-ниските настройки, натиснете бутона Pinpoint / Back.



ЗАБЕЛЕЖКА: За да се върнете към главния екран от настройките на тоновете, натиснете бутона Захранване и настройки.

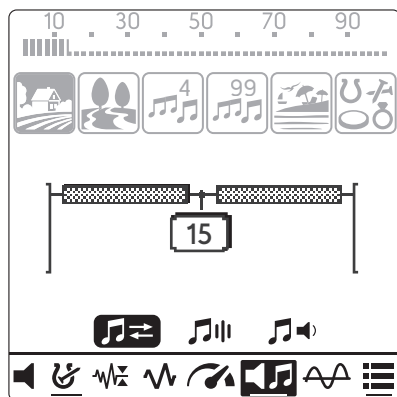
Прекъсване на тона

Настройката Tone Break ви позволява да преместите точката, която разделя целевите зони.

Точките на Tone Break по подразбиране може да не ви предоставят необходимото разграничение между целите, които търсите. С настройката Tone Break можете да регулирате началните/крайните точки на целевите зони.

Настройката за прекъсване на тона засяга само избрания в момента режим; промените, направени в един режим, не засягат останалите.

След като сте в горните настройки на тона, като използвате десния и левия бутон, изберете настройката Tone Break. Точката на прекъсване на тона на избраната зона ще се покаже на екрана. Избраната зона ще се покаже със затворена рамка.



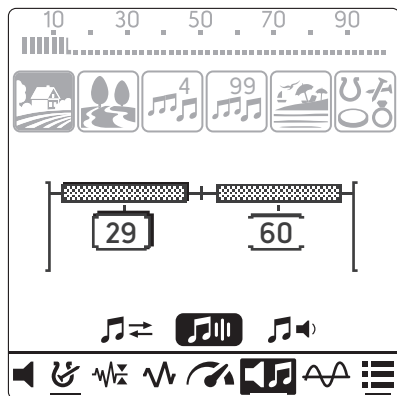
Можете да промените точката на прекъсване на тона с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-). За да изберете следващата зона, натиснете бутона Ground Balance / Confirm.

След като сте готови, можете да се върнете към основните настройки, като натиснете бутона Pinpoint / Back веднъж или обратно към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

Честота на тона

Тази настройка ви позволява да регулирате честотата на целевите отговорни тонове, както и праговия тон в режим All Metal. Честотата на тона варира между 290 Hz (29) и 990 Hz (99).

След като сте в горните настройки на тона, като използвате десния и левия бутон, изберете настройката Tone Frequency. Честотата на тона на избраната зона ще се покаже на екрана. Избраната зона ще се покаже със затворена рамка.



Можете да промените честотата на тона, като използвате бутоните плюс (+) и минус (-). За да изберете следващата зона, натиснете бутона Ground Balance / Confirm.

След като сте готови, можете да се върнете към основните настройки, като натиснете бутона Pinpoint / Back веднъж или обратно към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

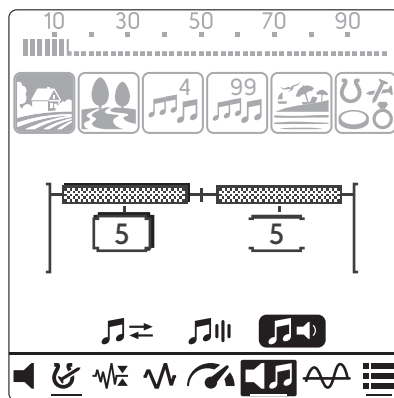
Сила на тона

Особено в замърсени райони, тази настройка ще ви позволи да откривате удобно чрез изключване или намаляване на силата на звука на нежеланите целеви звукови отговори.

Силата на звука на тона може да се регулира за всяка целева зона. Например, в режим Field, тъй като има две зони, можете да определите 2 различни нива на звука и в режим 4-Tone можете да регулирате силата на звука на всяка от 4-те зони по различен начин.

Диапазонът на настройка на звука на звука е от 0 до 5. При 0 звукът ще бъде изключен. Настройката за сила на звука засяга само избрания в момента режим; промените, направени в един режим, не засягат останалите.

След като сте в горните настройки на тона, като използвате десния и левия бутон, изберете настройката Сила на звука. Силата на звука на избраната зона ще се покаже на екрана. Избраната зона ще се покаже със затворена рамка.



Можете да промените силата на звука с помощта на бутоните плюс (+) и минус (-). За да изберете следващата зона, натиснете бутона Ground Balance / Confirm.

След като сте готови, можете да се върнете към основните настройки, като натиснете бутона Pinpoint / Back веднъж или обратно към главния екран, като натиснете бутона Power & Settings.

ВАЖНО! Тази функция ще работи само при по-дълбоки цели! Няма да можете да намалите силата на звука на плитките цели. За тези цели вместо това можете напълно да изключите звука.

ПИНПОЙНТ

Pinpoint е да намерите центъра или точното местоположение на открита цел.

SIMPLEX е детектор за движение. С други думи, от вас се изисква да преместите търсещата бобина над целта или целта над търсещата бобина, за да може устройството да открие целта. Режимът пинпойнт е режим без движение. Устройството продължава да дава сигнал, когато търсещата бобина се държи неподвижна над целта.

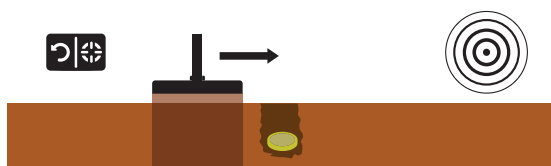
Когато бутонът пинпойнт се натисне и задържи, в средата на екрана ще се появи графика, състояща се от точка, заобиколена от 4 кръга. Когато целта се приближи, кръговете ще изчезнат един по един и когато центърът на целта бъде достигнат, на екрана ще остане само точката. В режим на пинпойнт сигналният тон се увеличава по височина и сила, когато търсещата бобина се приближава към целта. В този режим устройството не дискриминира и не дава идентификатори на цели.

За да извършите точно определяне:

1) След като целта бъде открита, преместете търсещата бобина настрана, където няма реакция на целта, и натиснете бутона за пинпойнт.



2) Задръжте бутона натиснат и приблизете търсещата бобина към целта бавно и успоредно на земята.



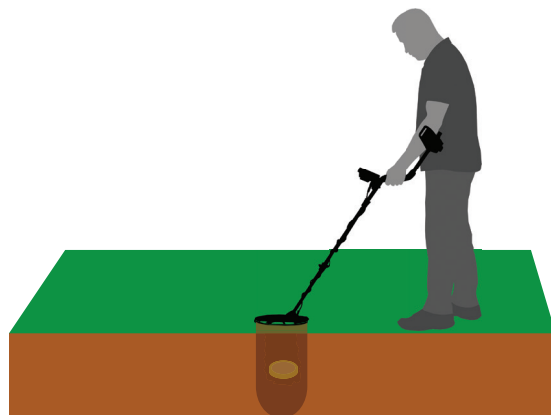
3) Звукът на сигнала става по-силен и се променя в височината, докато се приближава до центъра на целта и кръговете започват да изчезват в прецизната графика.



4) Маркирайте позицията, която осигурява най-силен звук, като използвате инструмент или крак.



5) Повторете горната процедура, като промените посоката си на 90°. Действията, които трябва да се извършат от няколко различни посоки, ще стеснят целевата област и ще ви осигурят най-точните подробности за целевото местоположение.



ЗАБЕЛЕЖКА: Неопитни потребители могат да поставят търсещата бобина на земята, да натиснат бутона за определяне и след това да сканират над целта, докато придобият опит да изпълнят горния метод за определяне.

ГОЛЕМИ ИЛИ БЛИЗКИ ПОВЪРХНОСТНИ ЦЕЛИ

Целите, които са близо до повърхността, могат да подадат множество различни сигнали към устройството. Ако подозирате цел близо до повърхността, вдигнете търсещата бобина и я завъртете по-бавно, докато получите единичен сигнал.

ФАЛШИВИ СИГНАЛИ И ПРИЧИНИ

Понякога устройството може да генерира сигнали, които са подобни на сигнал за цел, въпреки че няма метална цел. Има различни причини за фалшивите сигнали, получени от устройството. Най-често срещаните са минерализация на земята или скали с високо минерално съдържание, околни електромагнитни сигнали, работа на друг близък детектор, ръждясало или корозирало желязо или фолио в почвата или стойността на чувствителност, зададена твърде високо.

Можете да видите нивото на минерализация на земята, като следвате индикатора за магнитна минерализация на екрана и съответно регулирате чувствителността.

ВАЖНО! Ако устройството получава много шум и/или излъчва фалшиви сигнали и не можете да го премахнете, като намалите чувствителността до 25, първо задайте чувствителността си обратно на първоначалното ниво. След това увеличете стойността на Ground Suppressor, докато шумът изчезне. Тъй като стойността на Ground Suppressor се увеличава, чувствителността на устройството към цели с висока проводимост (сребро, мед и др.) ще намалее.

Околните електромагнитни сигнали могат да бъдат елиминирани чрез намаляване на усилването. Ако наблизко работи друг детектор, можете да опитате да промените честотата или да извършите търсенето си на разстояние, където няма смущения.

ИНДИКАТОР ЗА МАГНИТНА МИНЕРАЛИЗАЦИЯ

Индикаторът за магнитна минерализация се състои от 5 нива. Индикаторните ленти не се покачват при ниски минерални нива по време на търсене и при стартиране. В райони, където нивото на магнитния минерал е високо, индикаторните ленти ще се повишат според интензитета. Това измерване може да се обобщи като нивото на магнитните свойства и интензитета на земята.

Това измерване е важно от два аспекта. Първо, на терени с висока магнитна минерализация

дълбочината на търсене е ниска и потребителите трябва да са наясно с този факт. Второ, магнитната минерализация е свойство, което се наблюдава особено при минерализирани скали и това измерване играе важна роля за устройството за елиминиране на фалшивите сигнали, произведени от тези скали.

СКАЛИ И ТЪРСЕНЕ В СКАЛИСТИ ТЕРЕНИ

Предиизвикателни земни условия възникват особено когато проводимостта и магнитните свойства на земята са твърде интензивни. Работата на устройството над такава земя става възможна чрез избор на най-добрия режим на работа, настройки за чувствителност и земен баланс.

Камъните и скалите или кухините в земята са също толкова важни, колкото и самата земя по отношение на качеството на търсене и откриване на цели.

Горещите скали се класифицират като отрицателни или положителни въз основа на техния ID, който е нисък или висок в сравнение с ID на почвата, в която се намират. Единият или и двата вида могат да присъстват в дадено поле. Отрицателните и положителните ефекти, споменати тук, ще бъдат валидни само ако земното балансиране е правилно извършено върху съществуващата земя. В противен случай самата почва няма да действа по различен начин от горещите скали по отношение на ID.

Положителните скали действат точно като метал и произвеждат метален звук. В изцяло метален режим те издават звук "цип цип", когато търсещата бобина се премести върху тях. Ако сигналът е достатъчно силен, устройството може да произведе идентификатор за тези скали. Отрицателните камъни в изцяло метален режим издават дълъг „бумтящ“ звук, когато търсещата бобина се премести върху тях. Устройството не дава ID за тези скали, дори ако сигналът е силен.

Позитивните скали осигуряват типичен метален звук в режими на дискриминация. Отрицателните скали не осигуряват звук в режими на дискриминация (с изключение на редки случаи на фалшиви сигнали).

Следователно можете да вземете решение, като слушате звуковите отговори, произведени от устройството на полето. Ако получите метален звук, това означава, че сте открили положителен камък или парче метал. Ако получите силен сигнал и стабилен идентификатор, можете да различите дали откритата цел е скала или метал, като проверите идентификатора. Не забравяйте обаче,

че слабите сигнали могат да произведат различни идентификатори, а металите под камъни могат да произведат различни метални сигнали. Затова най-правилното действие е да се разрови при получен метален сигнал.

ОТКРИВАНЕ НА ПЛАЖА И ПОД ВОДА

SIMPLEX е водоустойчив металдетектор. Това осигурява удобно откриване под вода и на плажа.

Както беше обяснено по-горе, солената вода и алкалните основи са значително проводими и причиняват ефекти, подобни на желязото в детекторите. Плажният режим на SIMPLEX е специално създаден за такива условия. Можете да извършите търсенето си лесно, като използвате режима Beach, без да изисквате специални настройки.

Плажният режим е идеален за солен мокър плажен пясък. Можете да използвате другите режими, докато извършвате търсене над сух плажен пясък.

Трябва да имате предвид следното, докато извършвате търсене над мокър плажен пясък или под вода:

1) Когато завъртите търсещата bobина над дупките, които копаете в мокър плажен пясък, можете да получите метални сигнали, това е нормално състояние.

2) Търсещата bobина може да дава фалшиви сигнали при влизане и излизане от водата, така че, моля, опитайте се да държите bobината във или извън водата.

3) Докато откривате на мокър плажен пясък, избягвайте да търкате или удряте търсещата bobина в земята. В противен случай устройството може да даде фалшиви сигнали.

4) Когато преминавате от мокър пясък към сух пясък или от сух пясък към мокър пясък, докато засичате на плажа, устройството може да излъчва фалшиви сигнали. Земно балансирате детектора, след като превключите един от друг.

5) Земният баланс е зададен на 00.0 за максимална стабилност в режим Beach по подразбиране. Ако не можете да направите автоматичен земен баланс върху мокър пясък и/или в солена вода, опитайте ръчен земен баланс. Ако все още не можете да балансирате земята, задайте ръчно стойността на земния баланс обратно на 00.0.

Обърнете внимание на елементите по-долу след използване на устройството, особено под солена вода:

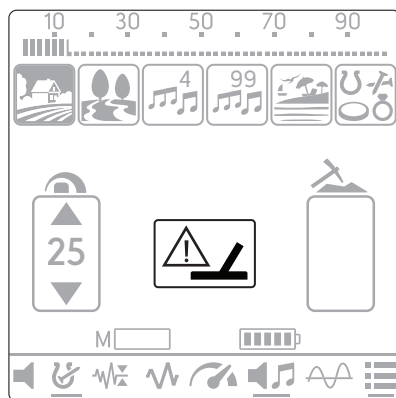
1. Измийте системната кутия, вала и намотката с чешмяна вода и се уверете, че в съединителите не е останала солена вода.

2. Не използвайте никакви химикали за почистване и/или за други цели.

3. Избършете екрана и вала на сухо с мека кърпа без надраскване.

ИКОНА ЗА ПРОВЕРКА НА МОДУЛ

Това показва прекъсване на сигнала на предавателя на търсещата bobина. Конекторът на търсещата bobина може да е незакрепен, разхлабен или разкачен. Ако притежавате друг детектор със същия конектор за bobина, моля, уверете се, че не сте прикрепили грешната bobина по погрешка. Ако нито едно от горните не съществува, търсещата bobина или нейният кабел може да имат дефект. Ако проблемът продължава, когато смените търсещата bobина, може да има проблем във веригата за управление на bobината.



АКТУАЛИЗАЦИЯ НА СОФТУЕРА

SIMPLEX има възможност за актуализиране на софтуера. Всички софтуерни актуализации, направени след пускането на устройството на пазара, ще бъдат обявени на уеб страницата на продукта заедно с инструкции за актуализиране.

Информация за версията на системата:

Версията на софтуера на SIMPLEX ще се показва в долната част на екрана всеки път, когато включите детектора.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

- ||| Принцип на работа _____: VLF
- ||| Работна честота _____: 15 kHz
- ||| Режими на търсене _____:
 - ULTRA (поле / парк / 4 тона / 99 тона / плаж / изцяло метален)
 - BT (поле / парк 1 / парк 2 / плаж / изцяло метален)
 - LITE (Поле / Парк / Плаж / Изцяло метално)
- ||| Notch Filter _____: Да
- ||| Точна точка _____: Да
- ||| Промяна на честотата _____: Да
- ||| Вибрация _____: Да
- ||| Настройка на чувствителността ___: 30 levels
- ||| ID на целта _____: 00-99
- ||| Търсеща bobина _____: ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9.5"x6") DD
- ||| Дисплей: _____: Графичен LCD
- ||| Подсветка _____: Да
- ||| Подсветка на клавиатурата _____: Да
- ||| LED фенерче _____: Да
- ||| Тегло _____: 1,2 кг (2,6 фунта), включително търсещата bobина
- ||| Дължина _____: 63 см - 132 см (25" - 52") регулируема
- ||| Батерия _____: 2300mAh литиево-полимерна
- ||| Гаранция _____: 3 години

Nokta Detectors си запазва правото да променя дизайна, спецификациите или аксесоарите без предизвестие и без каквото и да е задължение или отговорност.



За потребителите в рамките на Европейския съюз: Не изхвърляйте това оборудване сред битовите отпадъци. Символът на кръстосаното кошче за колела на това оборудване показва, че този уред не трябва да се изхвърля в битовите отпадъци, а да се рециклира в съответствие с местните правителствени разпоредби и екологични изисквания.



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com