

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

DETEKTORYKOVŮ
.CZ

Authorized
R&D CENTER

PŘED POUŽITÍM ZAŘÍZENÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE!**PRÁVNÍ OMEZENÍ :**

Při používání tohoto detektoru dodržujte platné zákony a předpisy upravující používání detektorů kovů. Bez oprávnění nepoužívejte detektor v chráněných nebo archeologických lokalitách. Bez povolení nepoužívejte tento detektor v blízkosti nevybuchlé munice nebo v omezených vojenských zónách. Informujte příslušné úřady o podrobnostech jakýchkoli historických nebo kulturně významných artefaktů, které najdete.

VAROVÁNÍ

SIMPLEX je nejmodernější elektronické zařízení. Zařízení nesestavujte ani neobsluhujte, dokud si nepřečtete návod k použití.

Neskladujte zařízení a hledací cívku po delší dobu při extrémně nízkých nebo vysokých teplotách. (Skladovací teplota: - 20 °C až 60 °C.

Zařízení bylo navrženo s krytím IP68 jako vodotěsná jednotka do 5 metrů. (s výjimkou sluchátek Bluetooth®, která jsou součástí sady bezdrátových sluchátek ULTRA WHP!)

Po použití zařízení, zejména ve slané vodě, věnujte pozornost následujícím bodům:

1. Umyjte řídicí jednotku, konstrukci a cívku vodou z vodovodu a ujistěte se, že v konektorech nezůstala žádná slaná voda.
2. K čištění a jiným účelům nepoužívejte žádné chemikálie.
3. Otřete obrazovku a konstrukci do sucha měkkým hadříkem, který ji nepoškrábe.

Při běžném používání chraňte detektor před nárazy. Při přepravě opatrně vložte detektor do původního kartonu a zajistěte jej obalem odolným proti nárazům.

Detektor kovů SIMPLEX smí rozebírat a opravovat pouze autorizovaná servisní střediska Nokta. Neoprávněná demontáž/vniknutí do krytu ovládní detektoru kovů z jakéhokoli důvodu ruší platnost záruky.

DŮLEŽITÉ !

Nepoužívejte zařízení v místnosti. Zařízení může neustále vydávat cílové signály v interiéru, kde je přítomno mnoho kovů. Používejte zařízení venku, na otevřeném prostranství.

Nedovolte, aby se do blízkosti (10 m dostal jiný detektor nebo elektromagnetické zařízení.

Při používání zařízení nenoste žádné kovové předměty. Při chůzi udržujte zařízení v dostatečné vzdálenosti od bot. Zařízení může detekovat kovy na vás, nebo uvnitř vašich bot jako cíle.

OBSAH

MONTÁŽ _____	: 2
ÚVOD DO PŘÍSTROJE _____	: 3
DISPLAY _____	: 4
INFORMACE O BATERIÍCH _____	: 5
SLUCHÁTKA _____	: 6
SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ _____	: 7
RYCHLÝ PRŮVODCE _____	: 8-9
CÍLOVÉ ID _____	: 10
REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ _____	: 11-12
CITLIVOST _____	: 13
CÍLOVÁ HLOUBKA _____	: 13
LADĚNÍ ZEMĚ _____	: 14-15
NASTAVENÍ _____	: 16-23
SPOLEČNÁ NASTAVENÍ VE VŠECH VERZÍCH (LITE/BT/ ULTRA) NASTAVENÍ POUZE PRO ULTRA VERZI _____	: 16-21
PINPOINT _____	: 24
VELKÉ NEBO MALÉ CÍLE FALEŠNÉ _____	: 25
SIGNÁLY A JEJICH DŮVODY _____	: 25
MAGNETICKÁ MINERALIZACE INDIKÁTOR _____	: 25
SKÁLY A HLEDÁNÍ VE SKALITÝCH TERÉNECH _____	: 25
DETEKCE NA PLÁŽI A POD VODOU _____	: 26
ZKONTROLUJTE IKONU CÍVKY _____	: 26
AKTUALIZACE SOFTWARE _____	: 26
TECHNICKÉ SPECIFIKACE _____	: 27

Montáž

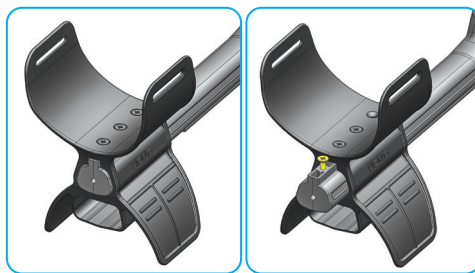
(1) Po vložení podložek na spodní tyč, umístěte spodní tyč na místo uchycení v cívce. Zajistěte utažením šroubu a matice. NEUTAHOJTE příliš silně.

(2) Chcete-li spojit střední tyč s horní a dolní tyčí, otevřete západky páky a spojte díly dohromady. Po nastavení délky zařízení podle vaší výšky zajistěte stisknutím západek.

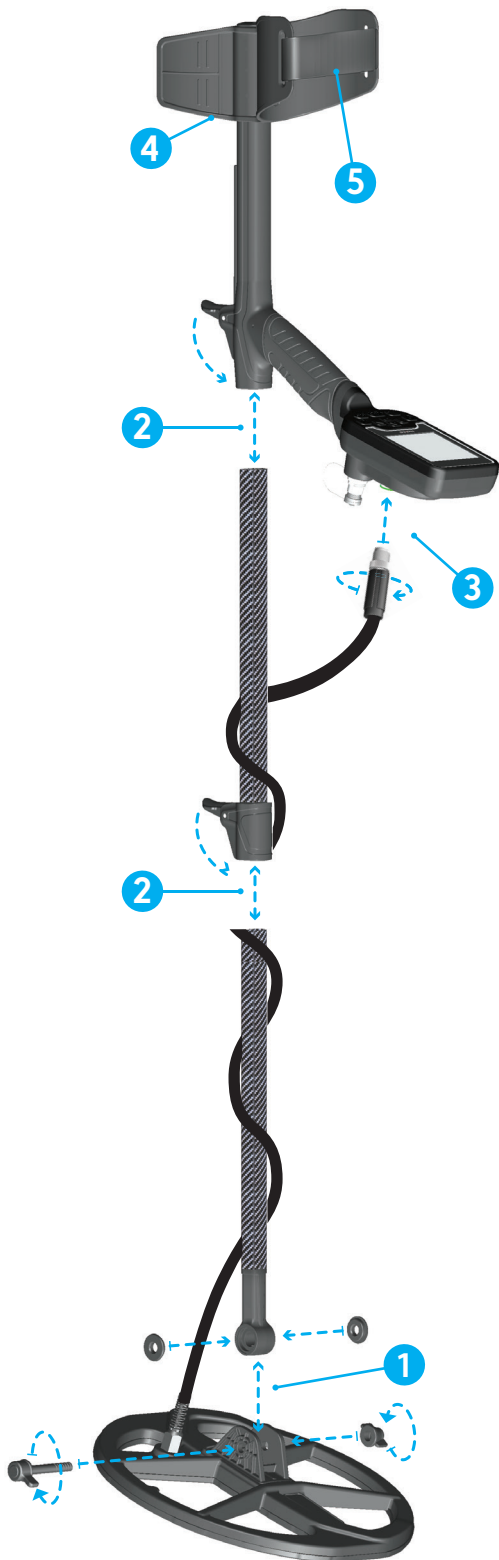
(3) Naviňte kabel hledací cívky okolo konstrukce, aniž byste jej příliš natahovali. Poté zapojte konektor do vstupní zásuvky hledací cívky na řídicí jednotce a zajistěte utažením matice. Během utahování můžete slyšet cvaknutí, které značí, že je konektor zajištěn.



(4) Pokud chcete nastavit loketní opěrku, nejprve odstraňte šrouby. Po posunutí loketní opěrky nahoru nebo dolů o jednu úroveň zarovnejte otvory a zajistěte utažením šroubů. Náhradní šroub můžete připevnit k prázdnému otvoru, pokud jej nechcete ztratit.



(5) Vložte popruh loketní opěrky, jak je znázorněno na obrázku, upravte jej na velikost vaší paže a utáhněte.



ÚVOD DO PŘÍSTROJE

(1) LCD Display

(2) Tlačítko zapnutí a nastavení

Jedním stisknutím tlačítka zařízení zapnete. Chcete-li zařízení vypnout, stiskněte a podržte jej asi 3 sekundy. Pro tvrdý reset v případě, že systém nereaguje, stiskněte a podržte asi 6 sekund.

(3) Tlačítko Pinpoint / Zpět

(4) Tlačítko mínus (-): Snížení citlivosti / hodnoty nastavení

(5) Tlačítko Plus (+): Zvýšení citlivosti / hodnoty nastavení

(6) Šipka vpravo: Posun vpravo mezi režimy vyhledávání a nastavení.

(7) Šipka doleva: Posun vlevo mezi režimy vyhledávání a nastavení.

(8) Tlačítko Ladění země / Potvrzení

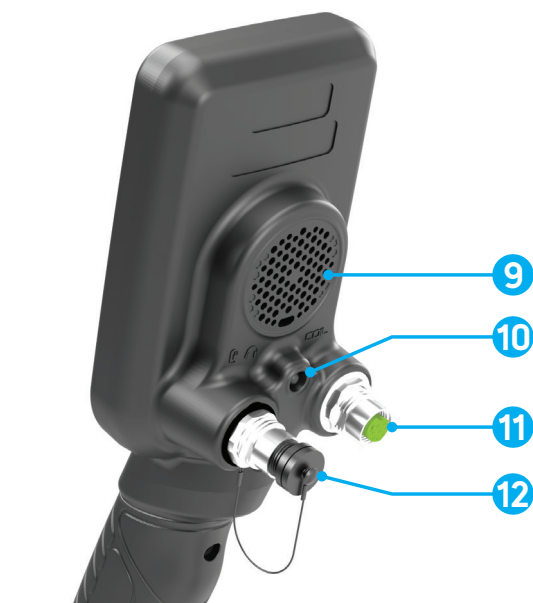
(9) Reproduktor

(10) LED světlna

(11) Konektor pro zapojení cívky

(12) Konektor pro nabíjení a drátová sluchátka

DŮLEŽITÉ! Když konektor nepoužíváte, udržujte jej uzavřený krytkou!



DISPLAY



(1) Cílová ID Stupnice
Zobrazuje ID detekovaného cíle na stupnici ID. Označuje také ID filtrovaná podle nastavení Notch Discriminace.

(2) Režimy vyhledávání
(3) Indikátor citlivosti
(4) Část, která zobrazuje ID cíle při detekci cíle, režim přesné polohy a také varovné ikony. Kromě toho se v tomto poli zobrazuje hodnota libovolného nastavení vybraného z nabídky.

(5) Indikátor magnetické mineralizace
(6) Bezdrátové připojení
(7) Okamžitý indikátor hloubky
(8) Indikátor stavu baterie
(9) Nastavení

INFORMACE O BATERIÍCH

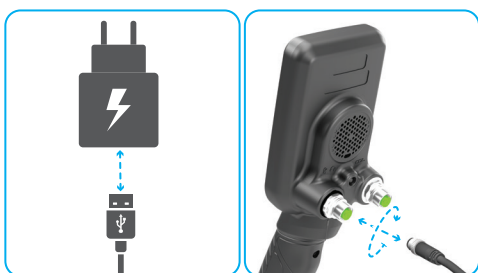
SIMPLEX má vnitřní 2300mAh Lithium Polymer baterii. Výdrž baterie je přibližně 12 hodin. Faktory jako použití reproduktoru nebo drátových/bezdrátových sluchátek (neplatí pro verzi LITE), podsvícení displeje, LED svítilna atd. ovlivní výdrž baterie.

Nabíjení

Před prvním použitím SIMPLEX nabijte.

Nabíjení bude trvat přibližně 3 hodiny.

Chcete-li baterii nabít, zasuňte jeden konec kabelu do konektoru pro kabelová sluchátka / nabíječky a druhý konec do nabíjecího adaptéru USB.



Volitelná vodotěsná baterie

Můžete si zakoupit volitelnou baterii a použít ji, když je vnitřní baterie zařízení vybitá a nemůžete ji nabít. Baterii můžete snadno připevnit k zadní části loketní opěrky, jak je znázorněno na obrázcích.



Baterie pojme 4 AA alkalické nebo dobíjecí NiCd nebo NiMH baterie.

Baterie se nedodává se zařízením, jedná se o volitelné příslušenství a neobsahuje 4 baterie AA.

Protože vstupní zdířku pro kabelová sluchátka nelze použít, když je k zařízení připojena volitelná baterie, můžete kabelová sluchátka připojit ke vstupní zdířce na sadě baterii.

Po odpojení baterie se zařízení vypne a je třeba jej znovu zapnout.

DŮLEŽITÉ! Doplnkovou baterii nelze dobíjet a 2 volitelné baterie nelze připojit zády k sobě k zařízení. Pokud chcete nabít vnitřní baterii zařízení, nezapomeňte odpojit volitelnou baterii! Nepokoušejte se připojit nabíjecí adaptér ke konektoru na volitelné baterii. Tento vstup je určen pouze pro kabelová sluchátka!

Provoz s powerbankou

Baterii můžete také napájet a nabíjet pomocí powerbanky. Chcete-li to provést, stačí zasunout jeden z konců kabelu do konektoru pro kabelová sluchátka / nabíječky a druhý konec do powerbanky. Vezměte prosím na vědomí, že pokud je k zařízení připojena powerbanka, nebudete moci k zařízení připojit kabelová sluchátka.

DŮLEŽITÉ! NEPOUŽÍVEJTE detektor pod vodou, pokud je připojen k powerbance.

Nízká úroveň nabití baterie. Ikona baterie na displeji ukazuje její stav nabití. Když se nabití sníží, pruhy uvnitř ikony baterie se také zmenší. Po vybití baterie se na displeji zobrazí ikona baterie s vykřičníkem (!) a po 6x bliknutí se zařízení vypne.



VAROVÁNÍ BATERIE

Nevystavujte zařízení extrémním teplotám (například kufr auta nebo přihrádka v palubní desce)
Nenabíjejte baterii při teplotách vyšších než 35 °C (95 °F) nebo nižších než 0 °C (32 °F).

Baterie SIMPLEX může být vyměněna pouze v Detektorech Nokta nebo jejich autorizovaných servisních střediscích.

INFORMACE O SLUCHÁTKÁCH

SIMPLEX ULTRA WHP (Wireless Headphones Pack) je dodáván se sluchátky Bluetooth®. Bezdrátová sluchátka NEJSOU vodotěsná.



Zapnutí/vypnutí připojení Bluetooth® (toto nastavení NENÍ k dispozici ve verzi LITE):

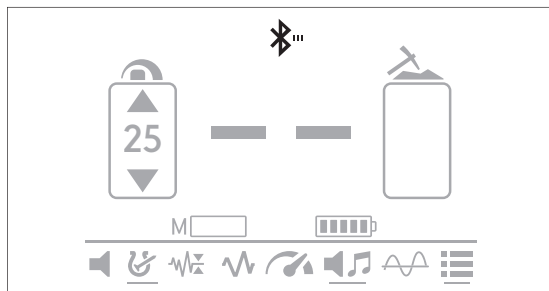
1. Stiskněte jednou tlačítko Zapnutí/ Nastavení. V nastavení přejedte na kolonku Bluetooth®, pro zvolení stiskněte tlačítko Ladění země /Potvrzení.



2. Připojení Bluetooth® můžete zapnout nebo vypnout pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Když je vypnutý, box se zobrazí bíle, když je zapnutý, bude černý.

Když je připojení Bluetooth® povoleno, můžete počkat na návrat na hlavní obrazovku (přibližně 10 sekund) nebo stisknout tlačítko Napájení a nastavení.

3. Když je připojení Bluetooth® zapnuto, ikona Bluetooth® začne blikat uprostřed obrazovky se 3 tečkami.



Zařízení vyhledá sluchátka, se kterými bylo původně spárováno, a pokusí se k nim připojit. Tím zabráníte připojení zařízení k jiným zařízením Bluetooth®, když je nastavení Bluetooth® zapnuto. Pokud chcete zařízení spárovat s jinými sluchátky Bluetooth® (jinými než těmi, se kterými bylo původně spárováno), musíte provést obnovení továrního nastavení (to ovlivní také všechna vaše další nastavení).

Po spárování s jakýmkoli Bluetooth® sluchátky (Nokta BT Headphones nebo jinými) se v sekci informací zobrazí jedna z níže uvedených ikon:

- ✖ Připojena standardní Bluetooth® sluchátka.
- ✖ Jsou připojena sluchátka aptX™ s nízkou latencí.

Připojení Bluetooth® bude fungovat, pokud systémová jednotka ponořena ve vodě. Jinými slovy, bezdrátová sluchátka můžete používat při hledání v mělké vodě s cívkou ponořenou pod vodu. Pamatujte však, že bezdrátová sluchátka by se neměla dostat do kontaktu s vodou.

V případě, že je systémová jednotka ponořena pod vodu, bezdrátové připojení nebude fungovat. V takovém případě si musíte zakoupit naše volitelná vodotěsná sluchátka pro použití na zemi i pod vodu. Pokud pod vodu nebudete potápět sluchátka, ale pouze systémovou krabičku, můžete si také zakoupit naše sluchátka Nokta Koss s vodotěsným konektorem. Pouze pro pozemní použití si můžete také zakoupit náš volitelný adaptér pro sluchátka, pokud chcete SIMPLEX použít s vašimi vlastními kabelovými sluchátky.



Další informace o sluchátkách Nokta BT najdete v uživatelské příručce dodané se sluchátky.

SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

Délka konstrukce je špatná

Je velmi důležité správně nastavit konstrukci na svou výšku, abyste mohli hledat bez nepohodlí a únavy.



Správná délka konstrukce

Nastavte výšku tak, abyste stáli ve vzpřímené poloze, vaše paže byla uvolněná a hledací cívka byla přibližně 5 cm nad zemí.



SPRÁVNÝ ZPŮSOB POHYBU S CÍVKOU

Špatný úhel hledací cívky

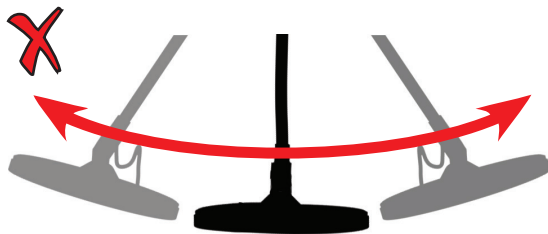


Správný úhel hledací cívky



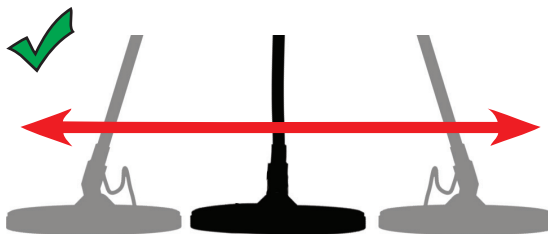
Nesprávný způsob pohybu.

Pro získání maximálních výsledků je důležité udržovat hledací cívku rovnoběžně se zemí.



Správný způsob pohybu

Vyhledávací cívka musí být vždy rovnoběžná se zemí.



RYCHLÝ PRŮVODCE

- 1) Sestavte zařízení podle pokynů na straně 2.
- 2) Jedním stisknutím tlačítka Zapnutí/Nastavení zapnete zařízení.



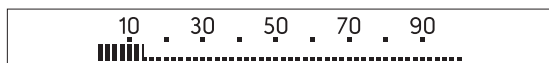
- 3) Když je zařízení zapnuto, spustí se ve 2-tónovém režimu pole. Režim můžete změnit podle podmínek na zemi. Pokud například detekujete na mokřím písku na pláži, možná budete chtít vybrat režim Pláž. Další podrobnosti o režimech vyhledávání naleznete dále v této příručce.



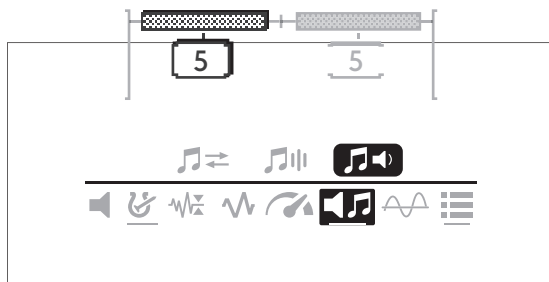
- 4) V případě potřeby můžete zvýšit citlivost. Zvýšení citlivosti vám nabídne větší hloubku. Pokud však okolí nebo země způsobují nadměrné prozvuky, musíte snížit nastavení citlivosti.



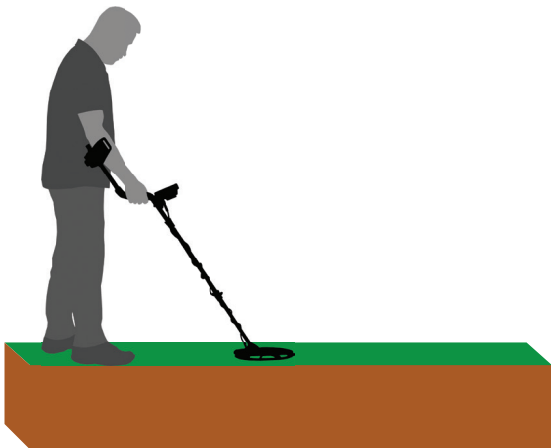
- 5) Testování zařízení s různými kovy by pomohlo seznámit se se zvuky, které zařízení produkuje.
- 6) Použijte nastavení Notch Discriminace k odstranění nežádoucích kovů z detekce, jako jsou odpadky. Notch Discriminace společnosti SIMPLEX se skládá z 50 malých políček zobrazených pod stupnicí Cílové ID. Každé pole představuje dvě ID. Jedno ID nebo více ID lze odmítnout nebo přijmout na základě vašich výběru.



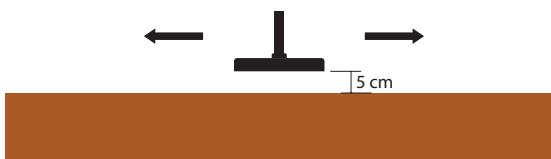
- 7) Pokud detekujete ve velmi znečištěné oblasti kovovým odpadem a zařízení dostává příliš mnoho železných signálů, místo Notch Discrimination můžete použít nastavení Tone Volume ke snížení nebo úplnému vypnutí hlasitosti železných kovů. To poskytne větší hloubku (toto nastavení je dostupné pouze ve verzi ULTRA).



8) Nyní můžete začít hledat.



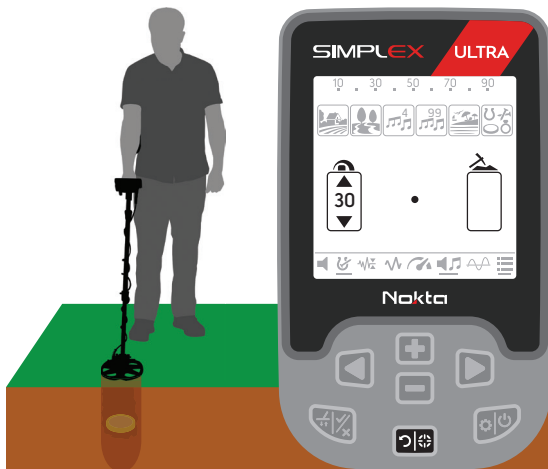
9) Protože vaše zařízení funguje na principu pohybu, pohybujte s hledací cívkou doprava-doleva a udržujte vzdálenost 5 cm nad zemí. Pokud se hledací cívka nepohybuje, zařízení nebude poskytovat žádné zvukové odezvy, i když je cívka nad kovovým cílem.



10) Když je detekován cíl, na obrazovce se zobrazí ID cíle. Zařízení také vydá zvukovou odezvu podle zvoleného režimu vyhledávání.



11) Po detekci cíle můžete určit přesnou polohu cíle stisknutím a podržením tlačítka PP (Dohledávání). S přibližováním k cíli se zvýší hlasitost zvuku a zvýší se také výška zvuku.



CÍLOVÉ ID

TARGET ID je číslo vytvořené detektorem kovů na základě vodivosti kovů a poskytuje uživateli představu

o tom, jaký může být cíl. Cílové ID se na displeji zobrazuje se dvěma číslicemi a pohybuje se mezi 01-99.



POZNÁMKA: Mějte na paměti, že velké cíle budou ID vyšší, než se očekávalo, i když mohou mít nižší vodivost.

V některých případech může zařízení produkovat více ID pro stejný cíl. Jinými slovy, ID může být kolísavé. To vyplývá z několika faktorů. Orientace cíle, hloubka, čistota kovu, koroze, úroveň mineralizace půdy atd. Dokonce i směr výkyvu hledací cívky může způsobit, že zařízení generuje více ID.

V některých případech nemusí zařízení poskytnout žádné ID. Zařízení potřebuje od cíle přijímat silný a jasný signál, aby poskytlo ID. Proto nemusí být schopen poskytnout ID pro cíle v okrajových hloubkách nebo menší cíle, i když je zařízení detekuje.

Mějte na paměti, že cílové ID jsou „orientační“, jinými slovy, odhadované hodnoty a nebylo by možné přesně znát vlastnosti zasypaného objektu, dokud nebude vykopán.

ID neželezných kovů, jako je měď, stříbro, hliník a olovo, jsou vysoké. Rozsah cílového ID zlata je široký a může spadat do stejného rozsahu kovového odpadu, jako je železo, fólie, šroubovací uzávěry a poutka. Pokud tedy hledáte zlaté cíle, očekává se vykopání některých odpadních kovů.

Mince hledané po celém světě jsou vyrobeny z různých kovů a v různých velikostech v různých geografických lokalitách a historických obdobích. Proto, aby bylo možné zjistit Target ID mincí v konkrétní zóně, se doporučuje provést test se vzorky takových mincí, pokud je to možné. Nejlepší využití funkce Target ID ve vaší vyhledávací oblasti může nějakou dobu a zkušenosti trvat. Různé značky a modely detektorů produkují různá cílová ID čísla. Čísla se ještě více liší v závislosti na hloubce cíle, mineralizaci půdy a přilehlých kovech. Ale po nějakém cvičení si rychle osvojíte významy cílových ID SIMPLEXu.

REŽIMY HLEDÁNÍ

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX má různý počet vyhledávacích režimů podle verze, ale všechny jsou navrženy pro různé terény a cíle. K dispozici je 6 vyhledávacích režimů ve verzi ULTRA, 5 v BT a 4 ve verzi LITE. Mezi režimy se můžete snadno pohybovat pomocí tlačítek se šipkami vpravo a vlevo. Vybraný režim bude zvýrazněn černě.

Pole

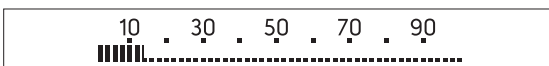
SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)



Doporučeno zejména pro lov relikvií. Poskytuje dobré výsledky zejména na čistých místech, která neobsahují kovový odpad.

Více hloubky lze získat v půdách, které jsou kamenité nebo zanesené odpadem, při použití nastavení diskriminace a pomalejším pohybem cívky (jeden pravý/levý pohyb za přibližně 1 sekundu).

V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s ID mezi 01 a 14 včetně. Pro neželezné cíle s ID 15-99 produkuje vyšší tón, jehož výška se zvyšuje, když se cívka přibližuje k cíli.



REŽIM PARK

Navrženo pro lov mincí a šperků v městských oblastech a parcích, kde se vyskytuje spousta moderního odpadu (hliníkové fólie, poutka, uzávěry lahví atd.).

SIMPLEX LITE

Park



V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s ID 01-14 střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-41 a vysoký tón pro neželezné materiály kovy s ID 42-99, jako je stříbro, mosaz a měď.

SIMPLEX BT

Park 1



V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s 0-14 ID, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-69 a vysoký tón pro neželezné materiály kovy s ID 70-99, jako je stříbro, mosaz a měď. Je relativně hlubší, ale o něco pomalejší než režim Park 2.

Park 2



2 V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s 0-14 ID, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-41 a vysoký tón pro neželezné materiály kovy s ID 42-99, jako je stříbro, mosaz a měď.



SIMPLEX ULTRA

Park

V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s 0-14 ID, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-69 a vysoký tón pro neželezné materiály kovy s ID 70-99, jako je stříbro, mosaz a měď. Park režim je standardně nastaven na obnovovací rychlost 3. Ručně můžete změnit rychlost zotavení, přestávky tónů a také frekvenci tónů. Podrobné informace naleznete v části „Nastavení“ v příručce (strana 16).

**Beach** (SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)

Jedná se o speciální režim SIMPLEXu vyvinutý pro vodivé plochy (slaná mokrá písčiná pláž, pozemky s alkalickou půdou atd.). Funkce tohoto režimu představuje schopnost ignorovat železné a podobné cíle v této skupině a být schopen provádět rovnováhu země na jakémkoli typu země. Zatímco v ostatních režimech diskriminace zařízení provádí vyvážení země v rozsahu 20-99,9 automaticky, v tomto režimu zařízení vyrovává zem v rozsahu 0-99,9. To umožňuje snazší vyvážení země na vodivých půdách, kde normálně nelze vyvážení země provést vůbec nebo jen s obtížemi.

Na rozdíl od ostatních režimů jsou cíle s ID 0-14 ve výchozím nastavení označeny zářezy a nelze je změnit, aby byly ignorovány železné kovy nebo zemní hluk. V tomto režimu zařízení produkuje střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-99.

Slaná voda a alkalické usazeniny jsou díky vysoké ionizaci výrazně vodivé a způsobují podobné účinky jako železo v detektorech. Tyto efekty mohou znemožnit vyhledávání kovů standardním detektorem. Existence funkce eliminace železa v detektoru může situaci zlepšit, ale nemusí být dostatečná.

Plážový režim SIMPLEX tyto efekty a zemní hluk eliminuje. Aspekty, které je třeba vzít v úvahu při vyhledávání na vodivých plochách, jsou podrobněji vysvětleny v části s názvem Detekce na pláži a pod vodou.

**All Metal** (SIMPLEX LITE/BT/ULTRA)

Na rozdíl od ostatních režimů má tento režim prahový tón, který je nepřetržitě slyšet na pozadí. Bez vyvážení země nemůžete hledat v režimu All Metal.

V tomto režimu zařízení nerozlišuje cíle a detekuje je všechny (kovy, mineralizované horniny atd.). ID detekovaného cíle se zobrazí na displeji (kromě negativních horkých kamenů) a pro všechny cíle je poskytován stejný zvukový tón. Zvukový tón se zvyšuje, když se cívkou přibližuje k cíli.

V režimu All Metal je vyhledávání prováděno s nepřetržitým hučením na pozadí, označovaným také jako prahový zvuk. Hlasitost tohoto hučení přímo ovlivňuje hloubku detekce menších a hlubších cílů a je upravena nastavením Threshold. Pokud je práh nastaven příliš vysoko, nemusí být slyšet slabý cílový signál. Naopak, pokud je práh příliš nízký, vzdáte se výhody hloubky, kterou toto nastavení nabízí. Jinými slovy, slabé signály menších nebo hlubších cílů mohou být přehlédnuty. Průměrným uživatelům se doporučuje ponechat toto nastavení na výchozí hodnotě a zkušeným uživatelům se doporučuje upravit na nejvyšší úroveň, kdy stále slyší slabé cílové signály.

Doporučujeme používat režim All Metal, když diskriminace není důležitá, a nepoužívat jej v oblastech s těžkým odpadem nebo v oblastech obsahujících mnoho vodivých kamenů.

**4-Ton** (SIMPLEX ULTRA)

V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-70, středně vysoký tón pro kovy s ID 71-80 a vysoký tón pro neželezné kovy s ID 81-99.

Režim 4-Tone je standardně nastaven na Recovery Speed 3. Ručně můžete změnit rychlost zotavení, přestávky tónů a také frekvenci tónů. Podrobné informace naleznete v části „Nastavení“ v příručce (strana 16).

**99-Tone** (SIMPLEX ULTRA)

Vícetónový diskriminační režim určený pro lov mincí v různých mineralizacích. V tomto režimu zařízení produkuje nízký tón pro železné cíle s 0-14 ID. U cílů s ID větším než 14 bude zařízení vydávat pro každé ID jiný tón. S rostoucí vodivostí kovu bude tón vyšší a naopak.

Režim 99 tónů je standardně nastaven na Recovery Speed 3. Rychlost obnovy můžete změnit. Podrobné informace naleznete v části „Nastavení“ v příručce (strana 16).

CITLIVOST



Citlivost je nastavení hloubky přístroje. Používá se také k eliminaci okolních elektromagnetických signálů z okolního prostředí a šumových signálů přenášených ze země.

POZNÁMKA: Chcete-li získat maximální hloubkový výkon a odstranit šum způsobený elektromagnetickým rušením, zkuste nejprve posunout frekvenci.

Nastavení citlivosti se skládá z 30 úrovní a je předdefinováno pro každý režim. Všechny režimy začínají ve výchozím nastavení. V případě potřeby je lze ručně upravit. Nastavení citlivosti se vztahuje na zvolený režim; upravené nastavení nemá vliv na nastavení citlivosti ostatních režimů.

Nastavení citlivosti je osobní preference. Je však důležité nastavit citlivost na nejvyšší možnou úroveň, kde není slyšet žádné velké praskání, aby nedošlo k přehlédnutí menších a hlubších cílů. Například: pokud je hladina hluku vhodná pro vyhledávání a je stejná na úrovni 25 a 30, pak by měla být preferována 30.

Nastavení můžete zvýšit nebo snížit pomocí tlačítek (+) a (-) na hlavní obrazovce. Lišta nalevo ukazuje úroveň citlivosti.



CÍLOVÁ HLOUBKA



Zařízení poskytuje odhadovanou hloubku cíle podle síly signálu během detekce.

Indikátor hloubky: Během detekce ukazuje blízkost cíle k povrchu v 5 úrovních. Jak se cíl přibližuje, úrovně se snižují a naopak.

Mělký cíl



Hluboký cíl



Protože každý režim SIMPLEXu má jinou hloubku, indikátor hloubky zobrazí pro stejný cíl v různých režimech jinou úroveň hloubky.

Detekce hloubky je upravena za předpokladu, že cílem je 2,5 cm (1") mince. Skutečná hloubka se liší podle velikosti cíle. Detektor bude například indikovat větší hloubku pro cíl menší než 2,5 cm (1") mince a menší hloubku pro větší cíl.

LADĚNÍ ZEMĚ



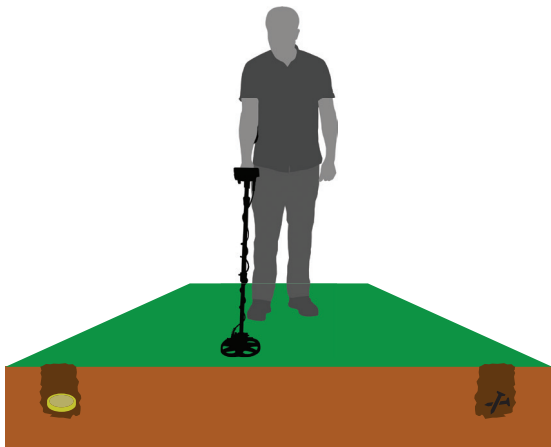
SIMPLEX je navržen tak, aby fungoval bez vyvážení terénu v režimech Field a Park na většině terénů. Pro zkušené uživatele na vysoce mineralizovaných půdách vyvážení přinese extra hloubku a stabilitu zařízení. Vyvážení země lze pomocí SIMPLEXu provádět dvěma způsoby: automaticky a ručně. Když stisknete tlačítko LADĚNÍ ZEMĚ / POTVRZENÍ, zařízení se automaticky přepne do režimu All Metal bez ohledu na zvolený režim.



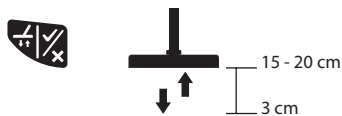
Automatické ladění země

Automatické vyvážení země se ve všech režimech vyhledávání provádí následovně:

1. Najděte místo, kde není žádný kov.



2. Stiskněte a podržte tlačítko LADĚNÍ ZEMĚ / POTVRZENÍ : začněte pumpovat hledací cívku nahoru a dolů z výšky asi 15-20 cm (~6"- 8") nad zemí až do 3 cm (~1") od země plynulými pohyby a držte ji rovnoběžně se zemí.



3. Pokračujte, dokud neuslyšíte pípnutí indikující dokončení vyvážení země. V závislosti na půdních podmínkách obvykle trvá asi 2-4 čerpadla k dokončení zemní rovnováhy.

4. Po dokončení vyvážení země se na displeji zobrazí hodnota vyvážení země. Zařízení pokračuje v vyvážení země a vydává pípnutí, dokud budete cívku pumpovat. Aby bylo zajištěno správné vyvážení země, vyvažte alespoň 2-3krát a zkontrolujte hodnoty vyvážení země na displeji. Obecně by rozdíl mezi hodnotami neměl být větší než 1-2 čísla.



5. Pokud nemůžete vyvážit zem, jinými slovy, pokud se nezove pípnutí, znamená to, že země je buď příliš vodivá nebo nemineralizovaná, nebo je přímo pod hledací cívkou cíl. V takovém případě zkuste vyvážení země znovu na jiném místě.

POZNÁMKA: Pokud je mineralizace země příliš nízká, automatické vyvážení země nemusí fungovat v jiných režimech kromě režimu Pláž.

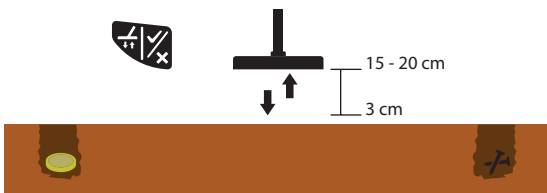
Manuální ladění země

Umožňuje ručně upravit hodnotu vyvážení země. Není to preferováno hlavně proto, že to vyžaduje čas. Je to však preferovaná možnost v případech, kdy nelze provést automatické vyvážení země nebo je nutné jemně doladění hodnoty automatického vyvážení země.

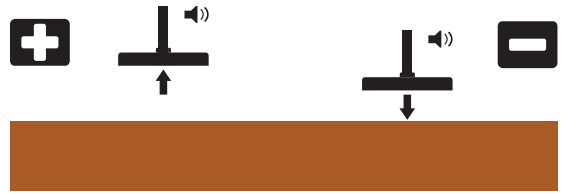
SIMPLEX je navržen tak, aby umožňoval pohodlné automatické vyvážení země na jakémkoli typu země. Zem však nemusí být v některých případech vhodná pro automatické vyvažování země a zařízení na takových základech nemůže vyvážit zemi. Například mokrý plážový písek, půdy obsahující alkalickou nebo slanou vodu, harampádí, oraná pole, vysoce mineralizované pozemky a pozemky s velmi nízkou mineralizací nejsou vhodné pro automatickou rovnováhu půdy. V takových terénech si můžete vyzkoušet ruční vyvážení terénu. Manuální vyvážení země však vyžaduje dovednost, která se postupem času vyvíjí praxí.

Ruční vyvážení země vyvážení země:

- 1) Najděte volné místo bez kovů a jednou stiskněte tlačítko Ladění zem. /Potvrdit.
- 2) 2) Abyste mohli provést ruční vyvážení země, musíte poslouchat zvuky přicházející ze země. Pumpujte hledací cívkou nahoru a dolů z výšky asi 15–20 cm (~6"– 8") nad zemí až do 3 cm (~1") od země plynulými pohyby a držte ji rovnoběžně se zemí.



Pokud se zvuk při zvednutí hledací cívkou nad zemí zvýší, hodnota vyvážení země je příliš nízká, jinými slovy, účinek ze země je záporný a hodnotu vyvážení země je třeba zvýšit pomocí znaménka plus (+), tlačítko. Na druhou stranu, pokud se zvuk zvýší při spouštění hledací cívkou k zemi, hodnota zemního vyvážení je příliš vysoká, jinými slovy, účinek ze země je pozitivní a hodnotu vyvážení země je třeba snížit pomocí mínus (-) tlačítko.



3) Hodnota vyvážení země se zobrazí na displeji a chvíli tam zůstane. Pokud se obrazovka přepne, můžete se vrátit na obrazovku vyvážení země opětovným stisknutím tlačítka Ladění zem. /Potvrdit.

Funkce manuálního vyvážení země v rozsahu 0–99,9. Stisknutím tlačítka plus (+) nebo mínus (-) zvýšíte nebo snížíte hodnotu vyvážení země. Pokud tlačítka stisknete jednou za čas, hodnoty se počítají po jedné a pokud je podržíte, hodnoty se budou rychle měnit.

4) Opakujte výše uvedený postup, dokud zvuk slyšitelný ze země nezmizí.

V některých oblastech nemusí být zvuk zcela eliminován. V těchto případech poslouchejte zvuky vydávané při pohybu hledací cívkou směrem k zemi a od země a zkontrolujte, zda je vyvážení země správné. Pokud mezi těmito dvěma zvuky není žádný rozdíl, je vyvážení země nastaveno správně.

DŮLEŽITÉ! Zkušební detektoráři upraví nastavení vyvážení země na mírně pozitivní odezvu (při přiblížení hledací cívkou k zemi vzniká slabý, ale slyšitelný zvuk). Tato metoda může přinést příznivé výsledky pro zkušené uživatele v určitých oblastech, kde se hledají malé cíle.

Hodnota Ladění země

Hodnota Ladění země poskytuje informace o zemi, na které hledáte. Některé typické typy půdy jsou následující:

0–25 Mokrý slaná voda nebo vlhké alkalické půdy.

25–50 Mokrý slaná voda a vlhké alkalické půdy pokryté suchými vrstvami.

50–70 Běžné, nekvalitní půdy.

70–90 Vysoce magnetické půdy, magnetit nebo maghemit a podobné vysoce mineralizované půdy, černý písek.

NASTAVENÍ

Stisknutím tlačítka Napájení a nastavení získáte přístup ke všem nastavením. Po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení se v černém okně zobrazí nastavení hlasitosti, které je prvním nastavením na liště nastavení umístěné ve spodní části obrazovky. Při každém stisknutí pravého nebo levého tlačítka se vybere další nastavení na liště a jeho hodnota se zobrazí na obrazovce. Hodnotu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).

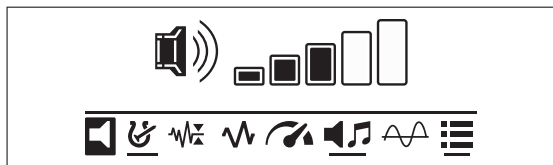


Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte znovu tlačítka Zapnutí/Nastavení. Pokud v nabídce nastavení po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko, nastavení vyprší a zařízení se vrátí zpět na hlavní obrazovku.

SPOLEČNÉ NASTAVENÍ VE VŠECH VERZÍCH (LITE/BT/ULTRA)

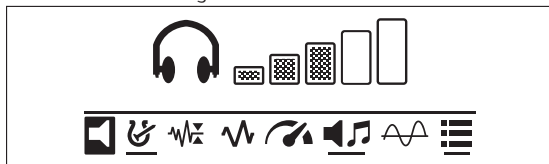
Hlasitost

Tento ovládací prvek umožňuje zvýšit nebo snížit hlasitost zařízení na základě vašich preferencí a podmínek prostředí. Po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení hlasitosti. Nastavení hlasitosti se skládá z 5 úrovní a nastavuje se pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



Když zařízení vypnete a zapnete, začne s poslední zvolenou úrovní hlasitosti. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změny se projeví ve všech režimech.

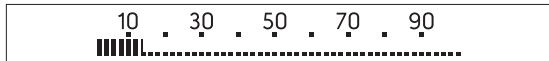
Když k SIMPLEX připojíte jakákoli kabelová sluchátka, v nastavení a na hlavní obrazovce se objeví ikona sluchátek. Úroveň hlasitosti bude označena rámečkem s tečkami místo černých rámečků.



Protože úroveň hlasitosti ovlivňuje spotřebu energie, doporučujeme, abyste ji nezvyšovali více, než je nutné.

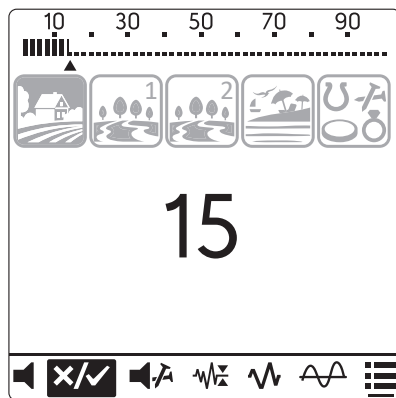
Notch Diskriminace

Použijte nastavení Notch Diskriminace k odstranění nežádoucích kovů z detekce, jako jsou odpady. Funkce Notch Discriminace společnosti SIMPLEX se skládá z 50 polí a každé pole představuje 2 ID. S nastavením Notch Diskriminace může být každé ID odmítnuto nebo přijato na základě vašich preferencí.

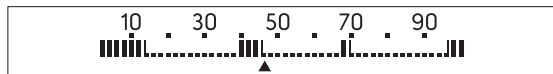


LITE a BT verze:

1. Po zadání nastavení stisknutím tlačítka pro zapnutí a nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Notch Diskriminace. Na obrazovce se zobrazí Target ID a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.



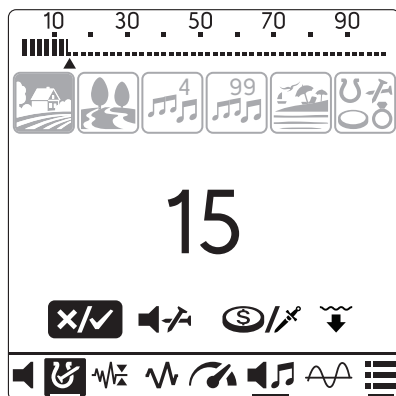
2. Kurzorem můžete pohybovat pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) a odmítnout požadované ID stisknutím tlačítka **Ladění zem. / Potvrdit**. Odmítnutá ID se zobrazí s čarami přes stupnici ID.



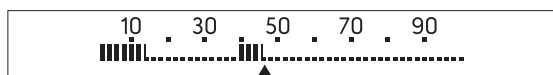
■ ULTRA verze:

1. Po zadání nastavení stisknutím tlačítka Zapnutí/ Nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k horním nastavením. Notch Diskriminace je prvním cílové ID a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.

Stiskněte tlačítko **Ladění zem. / Potvrdit** pro přístup k horním nastavením. Notch Diskriminace je prvním cílové ID a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.



2. Kurzorem můžete pohybovat pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) a odmítnout požadované ID stisknutím tlačítka **Ladění zem. / Potvrdit**. Odmítnutá ID se zobrazí s čarami přes stupnici ID.



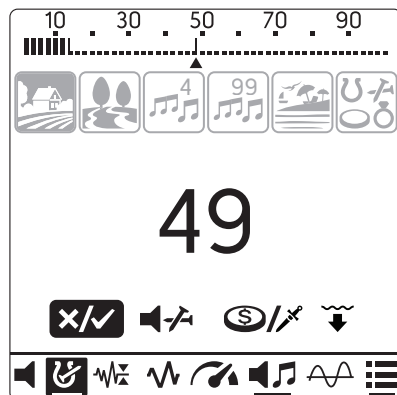
Jakmile budete hotovi, můžete se stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět vrátit k hlavnímu nastavení nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Zapnutí/ Nastavení.

Na rozdíl od verzí LITE a BT můžete také ve verzi ULTRA automaticky vytyčovat cíle.

Automatická Notch Diskriminace

1. Po zadání nastavení stisknutím tlačítka Zapnutí/ Nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k horním nastavením. Notch Diskriminace je prvním nastavením a bude vybráno. Na obrazovce se zobrazí Target ID a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.

2. Přehodte hledací cívkou přes kov, který chcete odmítnout. Na obrazovce se zobrazí Target ID a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit. Odmítnutá ID se zobrazí s čarami přes stupnici ID.



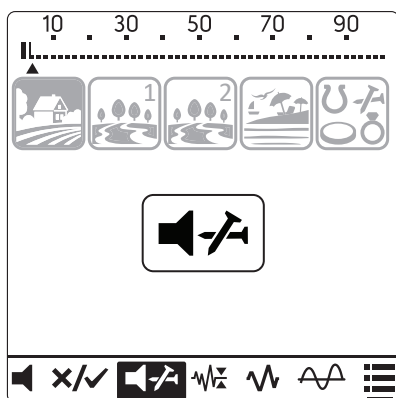
Při příštím použití nastavení Notch Diskriminace se kurzor objeví tam, kde jste jej naposledy opustili. Chcete-li přijmout zpět odmítnutá ID, buď vyberte ID pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) nebo přehodte vyhledávací cívkou přes kov (pouze ve verzi ULTRA) a tlačítko **Ladění zem. / Potvrdit**.

Notch Diskriminace nefunguje v All Metal režimu, a proto není volitelný.

Vypnutí železa

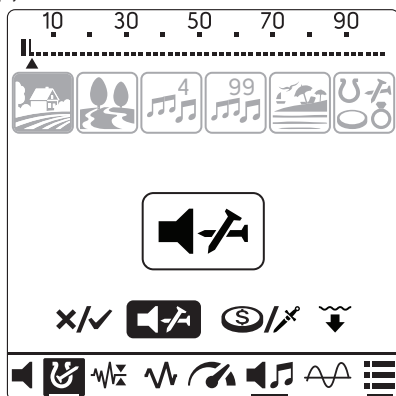
Při každém zapnutí SIMPLEX se železo vypne. Jinými slovy, detektor nebude detekovat železné cíle. Chcete-li železo zapnout, nejprve přejděte do nastavení stisknutím tlačítka Zapnout/ Nastavení.

■ ■ Ve verzích LITE a BT: Po stisknutí tlačítka Zapnout/ Nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Vypnutí železa. Železo můžete zapnout pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



■ Ve verzi ULTRA: Po stisknutí tlačítka Power & Settings vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Diskriminace.

Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k horním nastavením. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Iron Off, což je druhé nastavení. Žehličku můžete zapnout pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).

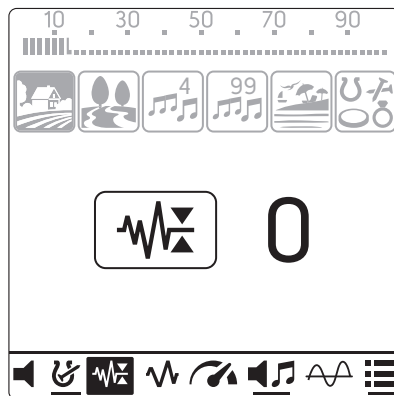


Jakmile budete hotovi, můžete se stisknutím tlačítka **Pinpoint / Zpět** vrátit k hlavnímu nastavení nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Nastavení Vypnutí železa nelze použít v režimech All Metal a Pláž a proto jej nelze vybrat.

Potlačení země

Používá se k odstranění falešných pozemních signálů v náročných terénech. Pokud si myslíte, že je vaše zařízení hlučné a dostáváte falešné signály a nemůžete se jich zbavit snížením citlivosti na 25, nejprve nastavte citlivost zpět tam, kde byla. Poté postupně zvyšujte Potlačení země, dokud se nezbavíte hluku. Se zvyšující se hodnotou se sníží citlivost zařízení na vysoké vodiče (stříbro, měď atd.).



Nastavení **Potlačení země** nelze použít v režimu All Metal, a proto jej nelze vybrat.

Nastavení Zemní stabilizátor je standardně nastaveno na 5 v plážovém režimu a na 0 v ostatních režimech. Doporučuje se používat toto nastavení na minimálních úrovních, pokud nedochází k hluku ze země.

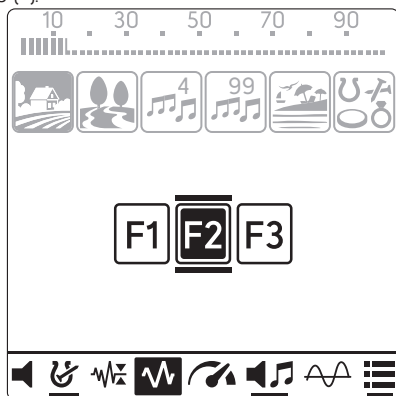
Chcete-li použít toto nastavení, po vstupu do nabídky nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Potlačení země a upravte jej pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).

Posun frekvence

Slouží k odstranění elektromagnetického rušení, které zařízení přijímá z jiného detektoru, který pracuje ve stejném frekvenčním rozsahu v blízkosti nebo z okolí. Pokud je při zvednutí hledací cívky do vzduchu přijímáno příliš mnoho šumu, může to být způsobeno místními elektromagnetickými signály nebo nadměrným nastavením zesílení.

Chcete-li eliminovat šum způsobený elektromagnetickým rušením, zkuste nejprve posunout frekvenci před snížením citlivosti, abyste získali maximální hloubkový výkon. Posun frekvence se skládá ze 3 malých kroků (F1–F2–F3). Výchozí nastavení je F2, což je centrální frekvence. Vybraná frekvence bude zvýrazněna černě.

Chcete-li posunout frekvenci, po volbě Posun frekvence v nabídce nastavení použijte tlačítka plus (+) a minus (-).



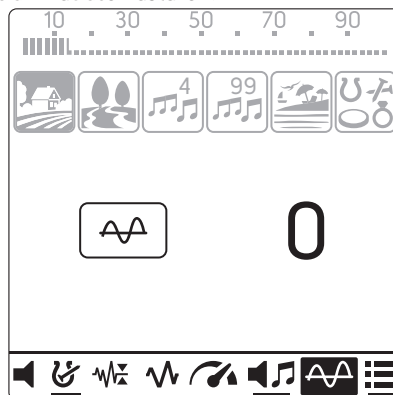
Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

DŮLEŽITÉ! Posun frekvence může zhoršit výkon. Proto se doporučuje neposouvat frekvenci, pokud to není nutné.

Threshold

V režimu All Metal se vyhledávání provádí pomocí a také nepřetržitý bzučivý zvuk na pozadí označovaný jako prahový zvuk. Hlasitost tohoto hukot přímo ovlivňuje hloubku detekce menší a hlubší cíle a upravuje se o práh nastavení. Pokud je práh nastaven příliš vysoko, je to slabý cíl signál nemusí být slyšet. Naopak, pokud práh je příliš nízko, vzdáte se výhody hloubky tohoto nastavení nabídky. Jinými slovy, slabé signály menší nebo hlubší cíle mohou být minuty. Doporučuje se pro průměr cíle mohou být minuty. Doporučuje se pro průměr uživatelům ponechat toto nastavení na výchozí hodnotě a pro zkušeným uživatelům přizpůsobit na nejvyšší úroveň stále slyší slabé cílové signály. Nastavení prahu můžete upravit v rozmezí -50 +50

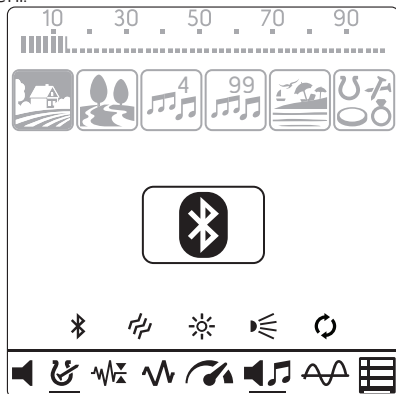
na základě půdních podmínek. Chcete-li upravit Threshold po nastavení použijte tlačítka plus (+) a minus (-) výběrem Threshold v nabídce nastavení.



Nastavení prahu lze použít pouze v režimu All Metal a nelze jej tedy zvolit v jiných režimech.

NASTAVENÍ

Chcete-li ve všech verzích SIMPLEXu získat přístup k možnostem, stiskněte tlačítko **Zapnutí/Nastavení** pro přechod do nastavení a poté pomocí pravého a levého tlačítka vyberte Možnosti. Poté můžete stisknout tlačítko **Ladění zem. / Potvrdit** pro přístup k hornímu nastavení.

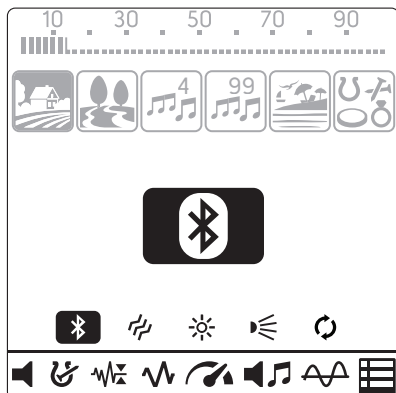


Jakmile jste v horním nastavení, můžete pomocí pravého a levého tlačítka vybrat libovolné nastavení. V horním nastavení se můžete stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět vrátit k hlavnímu nastavení nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Bluetooth® (BT/ULTRA)

Toto nastavení, které není dostupné ve verzi LITE, se používá k zapnutí a vypnutí připojení Bluetooth® sluchátek.

Po výběru nastavení připojení Bluetooth® můžete zapnout nebo vypnout připojení pomocí tlačítek plus (+) a mínus (-). Když je vypnutý, rámeček bude zvýrazněn černě a když je zapnutý, bude bílý.



Pro podrobnější informace o bezdrátových sluchátkách si přečtěte pokyny dodané se sluchátky.

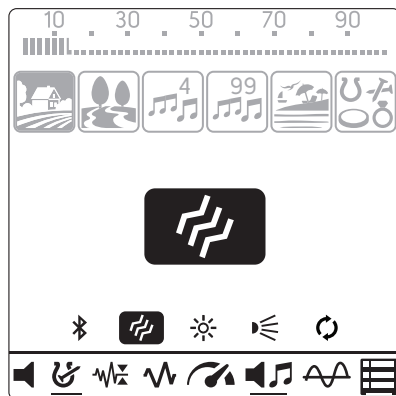
Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se nastavení Bluetooth® obnoví na konečné uložené nastavení. Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

Vibrace

Tato funkce poskytuje uživateli zpětnou vazbu vytvořením vibračního efektu, když je detekován cíl. Lze jej použít samostatně nebo společně se zvukovou odezvou. Když je zvuková odezva deaktivována, všechny odezvy během detekce cíle jsou uživateli poskytovány pouze jako vibrace.

Když je funkce Vibrace zapnutá, zařízení při detekci cíle poskytuje krátké vibrační signály. Velikost vibračního účinku se může lišit v závislosti na hloubce cíle a rychlosti houpání. Toto nastavení je společné ve všech režimech vyhledávání.

Chcete-li zapnout nebo vypnout vibrace, po výběru vibrací v nabídce nastavení použijte tlačítka plus (+) a mínus (-). Když je vypnutý, rámeček bude zvýrazněn černě a když je zapnutý, bude bílý.



V režimu All Metal se slabými signály nemusí být vibrace cítit; bude to cítit, až bude signál silnější. Jinými slovy, vibrace nezačínají v hloubce, kde jsou slyšet zvukové tóny, ale v menší hloubce. Pokud tedy detekujete pouze pomocí vibrací a zvukové tóny jsou vypnuté, můžete minout slabší a hlubší signály.

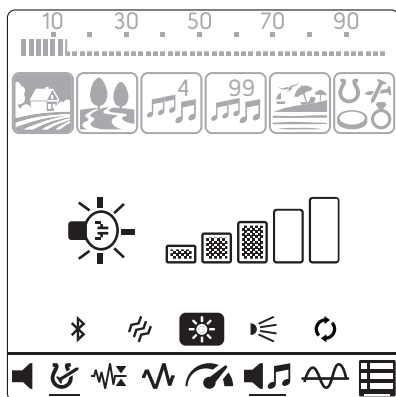
POZNÁMKA: Při používání vibrací se doporučuje pohybovat detektorem pomaleji, abyste předešli vynechání cílů.

Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se nastavení vibrací obnoví na konečné uložené nastavení. Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

Jas

Umožňuje vám nastavit úroveň podsvícení displeje a klávesnice podle vašich osobních preferencí. Funguje 2 různými způsoby: Nepřetržitě nebo automaticky, což znamená, že podsvícení se rozsvítí pouze na krátkou dobu, když je detekován cíl nebo při procházení menu a poté zhasne. Výchozí nastavení je automatické.

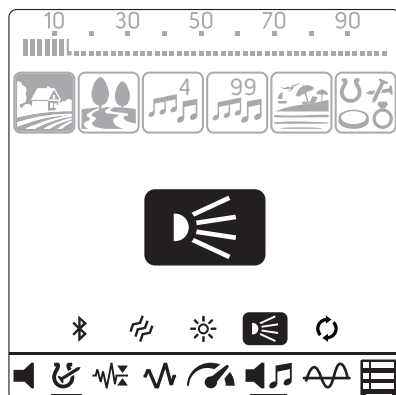
Chcete-li upravit jas, použijte tlačítka plus (+) a minus (-). Tečkovaná políčka označují automatickou úroveň podsvícení a plná označují úroveň nepřetržitého podsvícení. Chcete-li přepnout z automatického na kontinuální, stiskněte opakovaně tlačítko plus (+) nebo minus (-). Když políčko není vybráno, znamená to, že podsvícení je vypnuté. Nepřetržitý provoz podsvícení ovlivní spotřebu energie, což se nedoporučuje.



Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se nastavení podsvícení obnoví na konečné uložené nastavení. Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

LED svítilna

Je to světlo používaný k osvětlení oblasti, kterou skenujete při detekci v noci nebo na tmavých místech. Pro zapnutí nebo vypnutí LED svítliny po jejím výběru v nabídce nastavení použijte tlačítka plus (+) a minus (-).



LED svítilna se vždy vrátí zpět do vypnuté polohy, když se zařízení vypne a znovu zapne. Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

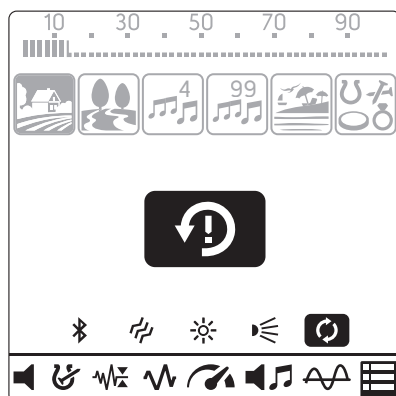
LED svítilna nefunguje, když je zařízení vypnuté. Doporučuje se zapínat jej pouze v případě potřeby, protože jeho provoz spotřebovává další energii baterie.

Tovární nastavení a ukládání

SIMPLEX automaticky uloží všechna nastavení, jakmile detektor vypnete a znovu zapnete, kromě níže uvedených:

Ladění země, Vypnutí železa, Potlačení země, Posun frekvence a LED svítilna.

Chcete-li se vrátit zpět na výchozí tovární nastavení, stiskněte jednou tlačítko plus (+) nebo minus (-). Po 3 pipnutích se zařízení vrátí zpět do továrního nastavení a vrátí se na hlavní obrazovku.



NASTAVENÍ POUZE PRO ULTRA VERZI

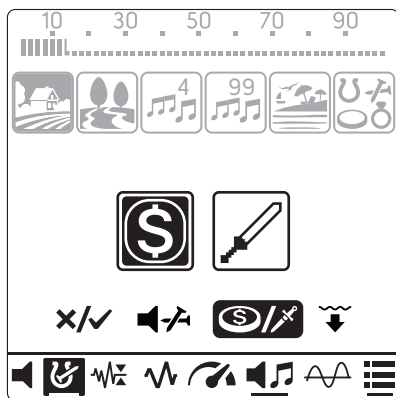
Mince/Relikvie ID stupnice

Pomocí této funkce můžete rozlišit stupnici Target ID podle typu cíle, který hledáte. Pokud jste lovcem mincí, používáte stupnici ID mincí a jste-li lovcem relikvií, použití stupnice ID relikvií vám umožní získat stabilnější ID. Výchozí hodnota je Mince ID stupnice.

V mincovní variantě je rozsah železných ID 01-14 a v relikvií 01-39. Jinými slovy, když je zvolena stupnice ID mincí, zařízení vytvoří železný tón pro cíle s 0-14 ID a neželezný tón pro cíle s 15-99 ID. Když je vybrána Relikvie ID stupnice, zařízení vytvoří železný tón pro cíle s ID 01-39 a neželezný tón pro cíle s ID 40-99.

Mějte na paměti, že ID se bude pro stejný cíl u těchto dvou možností lišit!

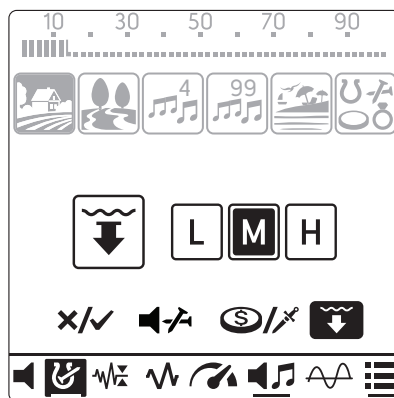
Chcete-li použít toto nastavení, po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení přejděte do nastavení a pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k horním nastavením. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Mince/Relikvie ID stupnice, což je třetí nastavení. Mezi těmito dvěma možnostmi můžete přepínat pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



Toto nastavení se po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení obnoví na konečné uložené nastavení. Toto nastavení je společné ve všech režimech; změna provedená v libovolném režimu platí také pro ostatní režimy.

Hloubka cílového ID

Upravuje úroveň hloubky, při kterém zařízení zobrazuje ID pro detekovaný cíl. Skládá se ze 3 úrovní: L (nízká), M (střední), H (vysoká). Výchozí tovární nastavení je „M“. Čím nižší je úroveň hloubky ID, tím vyšší je ID a naopak. Na vysoké úrovni mohou být ID skákavá. Chcete-li použít toto nastavení, po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení přejděte do nastavení a pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k hornímu nastavení. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Target ID Depth, což je čtvrté nastavení. Úroveň hloubky ID můžete upravit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



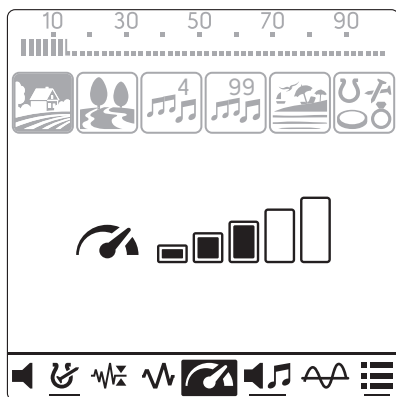
Toto nastavení nelze použít v režimu All Metal, a proto jej nelze vybrat.

Obnovovací rychlost

Nastavení Obnovovací rychlosti upravuje rychlost cílové odezvy. Umožňuje oddělení mezi více cíli v těsné blízkosti. Nastavení rychlosti obnovy umožňuje detekovat menší cíle mezi odpadky nebo železnými cíli. Toto nastavení lze upravit mezi 1 a 5, přičemž 1 je nejpomalejší a 5 je nejrychlejší.

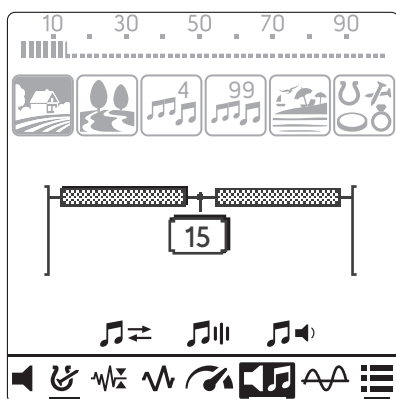
Nastavení rychlosti zotavení ovlivňuje pouze aktuálně vybraný režim; změny provedené v jednom režimu nemají vliv na ostatní. Když je rychlost zotavení nastavena na nízké číslo, schopnost zařízení detekovat cíle v těsné blízkosti se snižuje, ale zvyšuje se jeho hloubka. Podobně vysoké nastavení rychlosti zotavení (například 5) zvýší schopnost zařízení detekovat cíle v těsné blízkosti, ale sníží hloubku. Před použitím tohoto nastavení se doporučuje cvičit s různými kovy umístěnými blízko sebe.

Chcete-li upravit rychlost zotavení, stiskněte tlačítko Napájení a nastavení. Poté pomocí pravého a levého tlačítka vyberte položku Nastavení obnovy. Aktuální hodnota se zobrazí na obrazovce. Upravte jej pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



Nastavení tónů

Tato pokročilá nastavení tónů nabízejí 3 možnosti úpravy zvuků, které SIMPLEX ULTRA generuje pro cíle. Tone Break, Tónová frekvence a Hlasitost tónu. Stiskněte jednou tlačítko Napájení /Nastavení. Vyberte nastavení tónu pomocí pravého a levého tlačítka. Když je vybrán tón, uvidíte všechna nastavení tónů ve druhém řádku nad nastavením. Stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit pro přístup k horním nastavením. Chcete-li se vrátit k nižším nastavením, stiskněte tlačítko Pinpoint / Zpět.



POZNÁMKA: Chcete-li se vrátit na hlavní obrazovku z nastavení tónů, stiskněte tlačítko Napájení a nastavení.

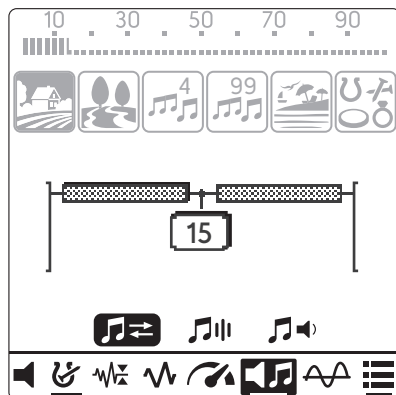
Přerušení tónu

Nastavení Přerušení tónu umožňuje posunout bod, který odděluje cílové zóny.

Výchozí body zlomu tónu vám nemusí poskytnout požadovaný rozdíl mezi cíli, které hledáte. Pomocí nastavení Přerušení tónu můžete upravit počáteční/koncové body cílových zón.

Nastavení Přerušení tónu ovlivňuje pouze aktuálně vybraný režim; změny provedené v jednom režimu nemají vliv na ostatní.

Jakmile jste v nastavení horního tónu, pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Přerušení tónu. Na obrazovce se zobrazí bod zlomu tónu vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.

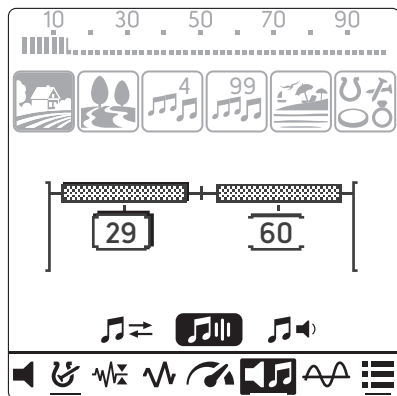


Bod přerušení tónu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Chcete-li vybrat další zónu, stiskněte tlačítko Ladění zem. / Potvrdit.

Jakmile budete hotovi, můžete se vrátit k hlavnímu nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Tónová frekvence

Toto nastavení umožňuje upravit frekvenci tónů cílové odezvy a také tón prahu v režimu All Metal. Tónová frekvence se pohybuje mezi 290 Hz (29) a 990 Hz (99). Jakmile jste v nastavení horního tónu, pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Tónové frekvence. Na obrazovce se zobrazí Tónová frekvence vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.



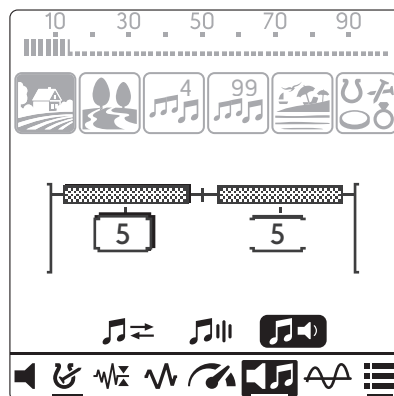
Frekvenci tónu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a mínus (-). Chcete-li vybrat další zónu, stiskněte tlačítko Ladění zem./Potvrdit.

Jakmile budete hotovi, můžete se vrátit k hlavnímu nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Hlasitost tónu

Toto nastavení vám umožní pohodlnou detekci tím, že vypnete nebo snížíte hlasitost zvukových odpovědí nechtěných cílů, a to zejména na špinavých stránkách. Hlasitost tónu lze upravit pro každou cílovou zónu. Například; v režimu Pole, protože existují dvě zóny, můžete určit 2 různé úrovně hlasitosti a v režimu 4-Tone můžete upravit hlasitost každé ze 4 zón odlišně.

Rozsah nastavení hlasitosti tónu je od 0 do 5. Při hodnotě 0 se hlasitost vypne. Nastavení hlasitosti zvuku ovlivňuje pouze aktuálně vybraný režim; změny provedené v jednom režimu nemají vliv na ostatní. Jakmile jste v nastavení horních tónů, pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Hlasitost tónu. Na obrazovce se zobrazí hlasitost zvuku vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.



Hlasitost tónu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a mínus (-). Chcete-li vybrat další zónu, stiskněte tlačítko Ladění zem./Potvrdit.

Jakmile budete hotovi, můžete se vrátit k hlavnímu nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

DŮLEŽITÉ! Tato funkce bude fungovat pouze na hlubší cíle! Nebudete moci snížit hlasitost mělkých cílů. U těchto cílů můžete místo toho hlasitost úplně vypnout.

PINPOINT (dohledávání)

Pinpoint je najít střed nebo přesné umístění detekovaného cíle.

SIMPLEX je detektor pohybu. Jinými slovy, musíte přesunout vyhledávací cívkou nad cíl nebo cíl přes vyhledávací cívkou, aby zařízení detekovalo cíl. Režim Pinpoint je režim bez pohybu. Zařízení pokračuje ve vysílání signálu, když je hledací cívka nehybná nad cílem.

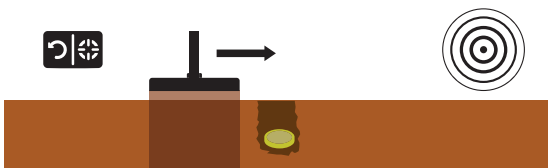
Po stisknutí a podržení tlačítka pro přesné umístění se uprostřed obrazovky objeví grafika skládající se z tečky obklopené 4 kruhy. Jakmile se přiblížíte k cíli, kruhy jeden po druhém zmizí a po dosažení středu cíle zůstane na obrazovce pouze tečka. V režimu přesného bodu se tón signálu zvyšuje ve výšce a hlasitosti, když se vyhledávací cívka přiblíží k cíli. V tomto režimu zařízení nerozlišuje ani nedává cílové ID.

Chcete-li provést přesné určení:

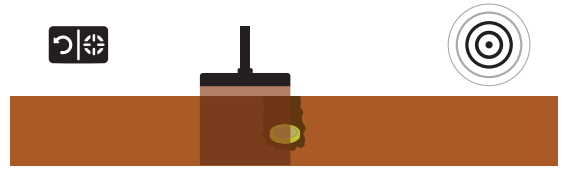
1) Poté, co je detekován cíl, odsuňte hledací cívku stranou, kde není žádná odezva cíle, a stiskněte tlačítko pro přesné zaměřování.



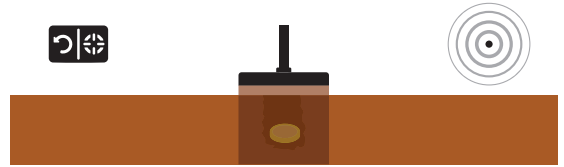
2) Držte tlačítko stisknuté a pomalu a rovnoběžně se zemí přiblížte hledací cívku k cíli.



3) Zvuk přesného signálu zesílí a změní se výška, zatímco se přiblíží ke středu cíle a kruhy začnou mizet v grafice.



4) Označte polohu, která poskytuje nejhlasiťší zvuk pomocí nástroje nebo nohy.



5) Opakujte výše uvedený postup změnou směru o 90°. Akce, které se mají provést z několika různých směrů, zúží cílovou oblast a poskytnou vám nejpřesnější podrobnosti o cílové poloze.



POZNÁMKA: Nezkoušení uživatelé mohou položit hledací cívku na zem, stisknout tlačítko pro přesné zaměřování a pak skenovat cíl, dokud nezískají zkušenost s prováděním výše uvedené metody zaměřování.

VELKÝ NEBO BLÍZKÝ CÍLE

Cíle, které jsou blízko povrchu, mohou zařízení vysílat různé signály. Pokud máte podezření na cíl blízko povrchu, zvedněte hledací cívkou a kmitajte s ní pomaleji, dokud neobdržíte jediný signál.

FALEŠNÉ SIGNÁLY A DŮVODY

Někdy může zařízení produkovat signály, které jsou podobné cílovému signálu, ačkoliv není přítomen žádný kovový cíl. Existují různé důvody pro falešné signály přijímané zařízením. Nejběžnějšími jsou půdní mineralizace nebo horniny s vysokým obsahem minerálů, okolní elektromagnetické signály, provoz jiného blízkého detektoru, zrezivělé nebo zkorodované železo nebo fólie v půdě nebo příliš vysoká hodnota citlivosti.

Úroveň mineralizace půdy můžete vidět podle ukazatele magnetické mineralizace na obrazovce a podle toho upravit citlivost.

DŮLEŽITÉ! Pokud zařízení přijímá hodně šumu a/nebo vydává falešné signály a nemůžete to odstranit snížením citlivosti na 25, nastavte nejprve citlivost zpět na původní úroveň. Poté zvyšujte hodnotu Stabilizátoru země, dokud nebude šum eliminován. Se zvýšením hodnoty Stabilizátor země se sníží citlivost zařízení na vysoce vodivé (stříbro, měď atd.) cíle.

Okolní elektromagnetické signály lze eliminovat snížením zisku. Pokud v blízkosti pracuje jiný detektor, můžete se pokusit posunout frekvenci nebo provést vyhledávání ve vzdálenosti, kde nedochází k rušení.

INDIKÁTOR MAGNETICKÉ MINERALIZACE

Magnetický indikátor mineralizace se skládá z 5 úrovní. Indikátorové pruhy se při nízké hladině minerálů během vyhledávání a při spuštění nezvyšují. V oblastech, kde je hladina magnetických minerálů vysoká, se indikátorové pruhy zvýší podle intenzity. Toto měření lze shrnout jako úroveň magnetických vlastností a intenzity terénu.

Toto měření je důležité ze dvou hledisek. Za prvé, na základech s vysokou magnetickou mineralizací je hloubka vyhledávání nízká a uživatelé by si této skutečnosti měli být vědomi. Za druhé, magnetická mineralizace je vlastnost, která je zvláště patrná u mineralizovaných hornin a toto měření hraje důležitou roli pro zařízení k eliminaci falešných signálů produkovaných těmito horninami.

SKÁLY A HLEDÁNÍ V KAMENITÉM TERÉNU

Náročné zemní podmínky vznikají zejména tehdy, když jsou vodivost a magnetické vlastnosti země příliš intenzivní. Provoz zařízení nad takovou zemí je umožněn volbou nejlepšího provozního režimu, citlivosti a nastavení vyvážení země.

Kameny a kameny nebo dutiny uvnitř země jsou z hlediska kvality vyhledávání a detekce cíle stejně důležité jako samotná země.

Horké horniny jsou klasifikovány jako negativní nebo pozitivní na základě jejich ID, které je nízké nebo vysoké ve srovnání s ID půdy, ve které se nacházejí. Na poli se může vyskytovat jeden nebo oba typy. Zde uvedené negativní a pozitivní efekty budou platné pouze v případě, že bude správně provedeno vyvážení terénu na stávajícím pozemku. Jinak půda sama o sobě nebude z hlediska ID působit jinak než horké kameny.

Pozitivní kameny působí stejně jako kov a produkují kovový zvuk. V režimu All Metal vydávají zvuk „zip zip“, když se přes ně posune hledací cívkou. Pokud je signál dostatečně silný, zařízení může vytvořit ID pro tyto kameny. Negativní kameny v režimu All Metal produkují dlouhý zvuk „boing“, když se nad nimi pohybuje hledací cívkou. Zařízení neposkytne ID pro tyto kameny, i když je signál silný.

Pozitivní kameny poskytují typický kovový zvuk v diskriminačních režimech. Negativní kameny neposkytují zvuk v rozlišovacích režimech (kromě vzácných případů falešných signálů).

Proto se můžete rozhodnout poslechem zvukových odpovědí produkovaných zařízením v terénu. Pokud zaznamenáte kovový zvuk, znamená to, že jste detekovali pozitivní kámen nebo kus kovu. Pokud přijímáte silný signál a stabilní ID, můžete kontrolou ID rozlišit, zda je detekovaný cíl kámen nebo kov. Pamatujte však, že slabé signály mohou produkovat různé ID a kovy pod kameny mohou produkovat různé kovové signály. Proto je nevhodnější akcí při příjmu kovového signálu vykopat.

DETEKCE NA PLÁŽI A POD VODOU

SIMPLEX je vodotěsný detektor kovů. To poskytuje pohodlnou detekci pod vodou a na pláži.

Jak bylo vysvětleno dříve, slaná voda a alkalické usazeniny jsou významně vodivé a způsobují podobné účinky jako železo v detektorech. Plážový režim SIMPLEX je speciálně navržen pro takové podmínky. Vyhledávání můžete snadno provádět pomocí plážového režimu, aniž byste vyžadovali speciální nastavení.

Plážový režim je ideální pro slaný mokrý plážový písek. Ostatní režimy můžete použít při vyhledávání přes suchý plážový písek.

Při hledání na mokrém plážovém písku nebo pod vodou byste měli zvážit následující:

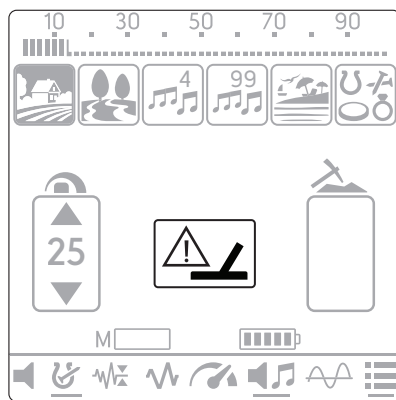
- 1) Když přehodíte hledací cívku přes díry, které vykopete v mokrém plážovém písku, můžete přijímat kovové signály, to je normální stav.
- 2) Vyhledávací cívka může vydávat falešné signály při vstupu a výstupu z vody, proto se snažte držet cívku buď ve vodě, nebo mimo ni.
- 3) Při detekci na mokrém plážovém písku se vyhněte tření nebo nárazu hledací cívky o zem. V opačném případě může zařízení vydávat falešné signály.
- 4) Při přechodu z mokrého písku do suchého písku nebo ze suchého písku do mokrého při detekci na pláži může zařízení vydávat falešné signály. Uzemnění detektoru poté, co přepnete jeden od druhého.
- 5) Vyvážení země je standardně nastaveno na 00,0 pro maximální stabilitu v režimu Pláž. Pokud nemůžete automaticky vyvážit půdu na mokrém písku a/nebo ve slané vodě, zkuste ruční vyvážení země. Pokud stále nemůžete vyvážit země, nastavte hodnotu vyvážení země ručně zpět na 00,0.

Po použití zařízení, zejména ve slané vodě, věnujte pozornost následujícím bodům:

1. Umyjte systémovou jednotku, konstrukci a cívku vodou z vodovodu a ujistěte se, že v konektorech nezůstala žádná slaná voda.
2. K čištění a/nebo k jiným účelům nepoužívejte žádné chemikálie.
3. Otřete obrazovku a hřídel do sucha měkkým hadříkem, který nepoškrábe.

IKONA PRO ZKONTROLU CÍVKY

Indikuje přerušeni signálu vysílače vyhledávací cívky. Konektor hledací cívky může být nepřipojený, uvolněný nebo odpojený. Pokud vlastníte jiný detektor se stejným konektorem cívky, ujistěte se, že jste omylem nepřipojili špatnou cívku. Pokud nic z výše uvedeného neexistuje, může být vadná hledací cívka nebo její kabel. Pokud problém přetrvává i po výměně hledací cívky, může být problém v řídicím obvodu cívky.



AKTUALIZACE SOFTWARE

SIMPLEX má možnost aktualizace softwaru. Všechny aktualizace softwaru provedené po uvedení zařízení na trh budou oznámeny na webové stránce produktu spolu s pokyny k aktualizaci.

Informace o verzi systému:

Verze softwaru SIMPLEXu se zobrazí ve spodní části obrazovky při každém zapnutí detektoru.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ||| Princip fungování _____: VLF
- ||| Provozní frekvence _____: 15 kHz
- ||| Režimy vyhledávání _____:
 - ULTRA (Pole / Park / 4 Tony / 99 Tonů / Pláž / All Metal)
 - BT (Pole / Park 1 / Park 2 / Pláž/ All Metal)
 - LITE (Pole/ Park / Pláž/ All Metal)
- ||| Notch Filter _____: Ano
- ||| Pinpoint _____: Ano
- ||| Posun frekvence _____: Ano
- ||| Vibrace _____: Ano
- ||| Nastavení citlivosti _____: 30 Úrovní
- ||| Cílové ID _____: 00-99
- ||| Cívka _____: ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9,5"x6") DD
- ||| Display _____: Grafický LCD
- ||| Podsvícení _____: Ano
- ||| Podsvícení klávesnice _____: Ano
- ||| LED svítidla _____: Ano
- ||| Váha _____: 1.2 kg (2.6 lbs) včetně cívky
- ||| Délka detektoru _____: 63cm - 132cm (25" - 52") nastavitelný
- ||| Baterie _____: 2300mAh Lithium Polymer
- ||| Záruka _____: 3 roky

Společnost Nokta Detectors si vyhrazuje právo změnit design, specifikace nebo příslušenství bez upozornění a bez jakéhokoli závazku nebo odpovědnosti.

DOVOZCE XONEL s.r.o.

PRODEJNY

Žitná 2, Praha 2

e-mail: info@detektorykovu.cz

www.detektorykovu.cz

tel.: 721 500 200

Orlí 3, Brno

e-mail: brno@detektorykovu.cz

www.detektorykovu.cz

tel.: 720 100 700



<https://www.facebook.com/groups/simplex.cz>



<https://www.youtube.com/detektorweb>

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com