

SIMPLEX

LITE BT ULTRA

NÁVOD K POUŽITÍ



PŘED POUŽITÍM PŘÍSTROJE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE

PRÁVNÍ PROHLÁŠENÍ VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI
Při používání tohoto detektoru dodržujte platné zákony a předpisy upravující používání detektorů kovů. Nepoužívejte detektor bez povolení na chráněných nebo archeologických lokalitách. Nepoužívejte tento detektor bez povolení v blízkosti nevybuchlé munice nebo ve vojenských zónách s omezeným přístupem. Upozorněte příslušné úřady na podrobnosti o nalezených historických nebo kulturně významných artefaktech.

UPOZORNĚNÍ

SIMPLEX je nejmodernější elektronické zařízení. Zařízení nesestavujte ani nepoužívejte dříve, než si přečtete návod k použití.

Přístroj a vyhledávací cívku neskladujte delší dobu při extrémně nízkých nebo vysokých teplotách. (Teplota skladování: - 20°C až 60°C / - 4°F až 140°F)

Zařízení bylo navrženo se stupněm krytí IP68 jako vodotěsné zařízení do 5 metrů (s výjimkou sluchátek Bluetooth®, která jsou součástí balení bezdrátových sluchátek ULTRA WHP!).

Po použití přístroje věnujte pozornost níže uvedeným bodům, zejména ve slané vodě:

1. Omyjte systémovou jednotku, konstrukci a cívku běžnou vodou a ujistěte se, že v konektorech nezůstala slaná voda.
2. Nepoužívejte žádné chemikálie k čištění a/nebo k jiným účelům.
3. Otrěte obrazovku a konstrukci do sucha měkkým hadříkem, který neškrábe.

Chraňte detektor před nárazy při běžném používání. Při přepravě opatrně vložte detektor do originální krabice a zajistěte jej obalem odolným proti nárazům.

Detektor kovů SIMPLEX mohou rozebírat a opravovat pouze autorizovaná servisní střediska společnosti Nokta. Neoprávněná demontáž/zásah do ovládací jednotky detektoru kovů z jakéhokoli důvodu vede ke ztrátě záruky.

DŮLEŽITÉ

Zařízení nepoužívejte v interiéru. Zařízení může neustále vydávat rušivé cílové signály v interiéru, kde je přítomno mnoho kovů. Zařízení použijte venku, na volném prostranství.

Nepoužívejte detektor v těsné blízkosti dalšího detektoru (10 nebo elektromagnetického zařízení).

Při používání přístroje nenoste žádné kovové předměty. Při chůzi držte přístroj dál od bot. Zařízení může detekovat kovy na vás nebo uvnitř bot jako cíle.

OBSAH

MONTÁŽ	2
ÚVOD DO ZAŘÍZENÍ	3
DISPLEJ	4
INFORMACE O BATERII	5
SLUCHÁTKA	6
SPRÁVNÉ POUŽITÍ	7
RYCHLÝ PRŮVODCE	8-9
ID CÍLE	10
REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ	11-12
CITLIVOST	13
HLOUBKA CÍLE	13
VYVÁŽENÍ ZEMĚ	14-15
NASTAVENÍ	16-23
SPOLEČNÁ NASTAVENÍ (LITE/BT/ULTRA)	16-21
NASTAVENÍ JEN PRO VERZI ULTRA	21-23
PINPOINT	24
VELKÉ NEBO MĚLKÉ CÍLE	25
FALEŠNÉ SIGNÁLY A DŮVODY	25
INDIKÁTOR MAGNETICKÉ MINERALIZACE	25
HLEDÁNÍ V KAMENITÉM TERÉNU	25
DETEKCE NA PLÁŽI A POD VODOU	26
IKONA KONTROLY CÍVKY	26
AKTUALIZACE SOFTWARU	26
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	27

MONTÁŽ

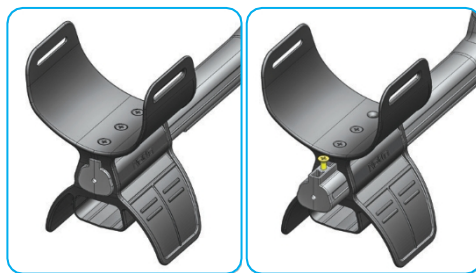
(1) Po vložení podložek umístěte spodní tyč do držáků na vyhledávací cívce. Zajistěte ji utažením šroubu a matice. Nepřetahujte je nadměrnou silou.

(2) Spojte střední tyč s horní a dolní tyčí otevřením pákové západky a spojte díly dohromady. Po nastavení délky konstrukce podle vaší výšky stiskněte západky pro jejich zajištění.

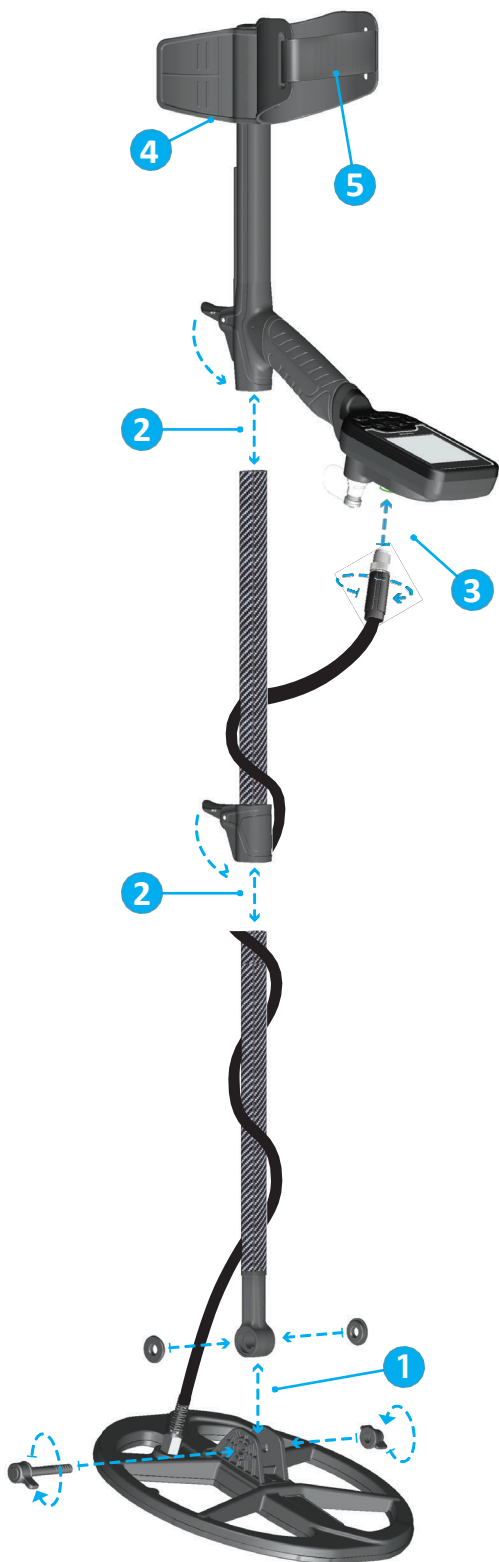
(3) Oviňte kabel vyhledávací cívky kolem tyče, aniž byste jej příliš natahovali. Poté zapojte konektor do vstupní zásuvky vyhledávací cívky na systémové jednotce a zajistěte jej utažením matice. Při utahování můžete slyšet cvaknutí, které signalizuje, že je konektor zajištěn.



(4) Pro nastavení loketní opěrky nejprve odstraňte šrouby. Po posunutí opěrky o jednu úroveň nahoru nebo dolů zarovnejte otvory a zajistěte je dotažením šroubů. Pokud nechcete ztratit náhradní šroub, můžete jej připevnit do prázdného otvoru.



(5) Vložte popruh opěrky ruky podle obrázku, nastavte jej podle velikosti paže a utáhněte.



ÚVOD DO ZAŘÍZENÍ

(1) LC displej

(2) Tlačítko napájení a nastavení

Jedním stisknutím tlačítka zařízení zapnete. Zařízení vypnete jeho stisknutím a podržením po dobu přibližně 3 sekund. Pro tvrdý reset v případě jakékoliv neodpovídání systému stiskněte a podržte tlačítko po dobu přibližně 6 sekund.

(3) Tlačítko Pinpoint / Zpět

(4) Tlačítko mínus (-): Snížit citlivost / hodnoty nastavení

(5) Tlačítko Plus (+): Zvýšit citlivost / hodnoty nastavení

(6) Šipka doprava: Navigace vpravo mezi režimy vyhledávání a nastaveními.

(7) Šipka vlevo: Navigace doleva mezi režimy vyhledávání a nastaveními.

(8) Tlačítko Ground Balance / Potvrzení

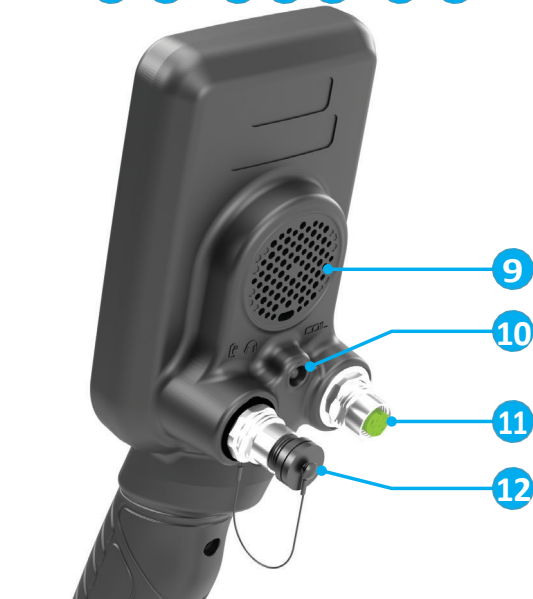
(9) Reproduktor

(10) Svítilna LED

(11) Vstupní zásuvka vyhledávací cívky

(12) Kabelová sluchátka a vstupní zásuvka pro nabíječku

DŮLEŽITÉ! Pokud konektor nepoužíváte, nechte jej uzavřený krytkou!



DISPLEJ



- (1) Stupnice ID cíle
Zobrazí ID detekovaného cíle na stupnici ID. Uvádí také ID filtrovaného cíle podle nastavení Notch Diskriminace.
- (2) Režimy vyhledávání
- (3) Indikátor citlivosti
- (4) Sekce, která zobrazuje ID cíle při detekci cíle, režim pinpoint a výstražné ikony. Kromě toho se v tomto poli zobrazuje hodnota jakéhokoli nastavení vybraného z nabídky.
- (5) Indikátor magnetické mineralizace
- (6) Bezdrátové připojení
- (7) Okamžitý indikátor hloubky
- (8) Indikátor stavu nabití baterie
- (9) Nastavení

INFORMACE O BATERII

SIMPLEX má interní lithium-polymerovou baterii s kapacitou 2300 mAh.

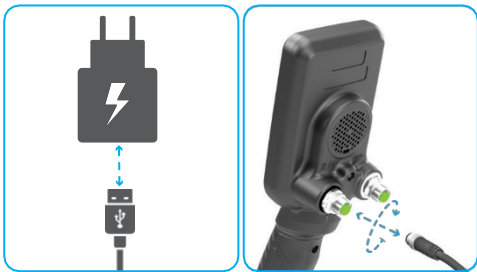
Doba provozu na baterie je přibližně 12 hodin. Doba provozu na baterii ovlivňují faktory, jako je použití reproduktoru nebo kabelových/bezdrátových sluchátek (neplatí pro verzi LITE), podsvícení displeje, LED svítidla atd.

Nabíjení

Před prvním použitím SIMPLEX nabijte.

Nabíjení trvá přibližně 3 hodiny.

Chcete-li baterii nabíjet, připojte jeden konec kabelu do vstupní zásuvky kabelových sluchátek / nabíječky a druhý konec do nabíjecího adaptéru USB.



Volitelná vodotěsná baterie

Můžete si zakoupit volitelnou sadu baterií a použít ji, pokud je interní baterie vybitá. Bateriový blok snadno připevníte k zadní straně opěrky, jak je znázorněno na obrázcích.



Do bateriového bloku se vkládají 4 alkalické baterie AA nebo dobíjecí baterie NiCd nebo NiMH.

Akumulátor není součástí zařízení, jedná se o volitelné příslušenství a neobsahuje 4 baterie AA.

Protože vstupní zásuvku pro kabelová sluchátka nelze použít, když je k zařízení připojen volitelný akumulátor, můžete kabelová sluchátka připojit ke vstupní zásuvce na akumulátoru.

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

DŮLEŽITÉ! Volitelný akumulátor nelze dobíjet a k zařízení nelze připojit 2 volitelné akumulátory za sebou. Pokud chcete nabíjet interní baterii zařízení, nezapomeňte odpojit volitelný bateriový blok! Nepokoušejte se připojit nabíjecí adaptér ke konektoru na volitelném bloku akumulátorů. Tento vstup je určen pouze pro kabelová sluchátka!

Provoz s powerbankou

Baterii můžete také napájet a nabíjet pomocí powerbanky. K tomu stačí vložit jeden konec kabelu do vstupní zásuvky kabelových sluchátek/nabíječky a druhý konec do powerbanky. Upozorňujeme, že pokud je k zařízení připojena powerbanka, nebude možné k zařízení připojit kabelová sluchátka.

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

Nízká úroveň nabití baterie

Ikona baterie na displeji zobrazuje stav nabití baterie. Když se nabití snižuje, snižují se i čárky uvnitř ikony baterie. Při vybití baterií se na displeji zobrazí ikona baterie s vykřičníkem (!) a po šestinasobném bliknutí se zařízení vypne.



UPOZORNĚNÍ TÝKAJÍCÍ SE BATERIE

Nevystavujte zařízení extrémním teplotám (například v kufru auta nebo v přehřátce).



Nenabíjejte baterii při teplotách nad 35 °C nebo pod 0 °C (32 °C).

Výměnu baterie SIMPLEX může provádět pouze společnost Nokta Detectors nebo její autorizovaná servisní střediska.

INFORMACE O SLUCHÁTKÁCH

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



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

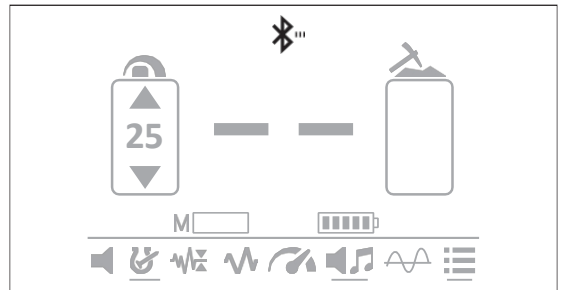
1. Jednou stiskněte tlačítko Napájení a nastavení. V nastaveních vyberte možnost "Options" a stiskněte tlačítko Ground Balance / Potvrzovací tlačítko. Bude označeno první nastavení Bluetooth®.



2. Připojení Bluetooth® můžete zapnout nebo vypnout pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Když je vypnuto, bude pole zobrazeno bílé, když je zapnuto, bude černé.

Pokud je připojení Bluetooth® povoleno, můžete počkat, než se vrátíte na hlavní obrazovku (přibližně 10 sekund), nebo stisknout tlačítko Napájení a nastavení.

3. Po zapnutí připojení Bluetooth® začne uprostřed obrazovky blikat ikona Bluetooth® se třemi tečkami.



Zařízení vyhledá sluchátka, se kterými bylo původně spárováno, a pokusí se k nim připojit. To zabrání zařízení připojit se k jiným zařízením Bluetooth®, pokud je nastavení Bluetooth® zapnuté. Pokud chcete zařízení spárovat s jinými sluchátky Bluetooth® (než s těmi, se kterými bylo původně spárováno), musíte provést obnovení továrního nastavení (to ovlivní i všechna ostatní nastavení).

Po spárování s libovolnými sluchátky Bluetooth® (Nokta BT Headphones nebo jinými) se v informační části zobrazí jedna z níže uvedených ikon:

 Připojená standardní sluchátka Bluetooth®.

 Připojená sluchátka aptX™ Low Latency.

Připojení Bluetooth® bude fungovat, dokud nebude systémová jednotka přístroje ponořena do vody. Jinými slovy, bezdrátová sluchátka můžete používat při hledání v mělké vodě s cívkou ponořenou pod vodou. Nezapomeňte však, že bezdrátová sluchátka by se neměla dostat do kontaktu s vodou.

V případě, že je systémová jednotka ponořena pod vodou, bezdrátové připojení nefunguje. V takovém případě je třeba zakoupit naše volitelná vodotěsná sluchátka pro použití na souši i pod vodou. Pokud nebudete pod vodu potápět sluchátka, ale pouze systémovou jednotku, můžete si také zakoupit naše sluchátka Nokta Koss s vodotěsným konektorem.

Pouze pro pozemní použití si můžete zakoupit náš volitelný adaptér pro sluchátka, pokud chcete SIMPLEX používat s vlastními kabelovými sluchátky.



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

SPRÁVNÉ POUŽITÍ

Špatná výška konstrukce

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



Správná výška konstrukce

Nastavte výšku konstrukce tak, abyste stáli ve vzpřímené poloze, měli uvolněnou ruku a vyhledávací cívka byla přibližně 5 cm nad zemí.



SPRÁVNÝ ZPŮSOB HLEDÁNÍ

Špatný úhel vyhledávací cívky

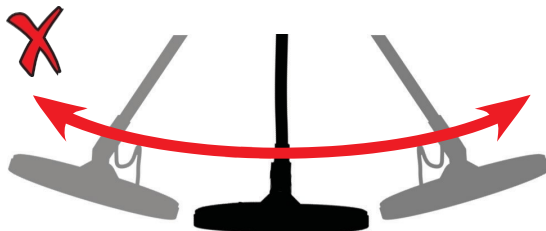


Správný úhel vyhledávací cívky



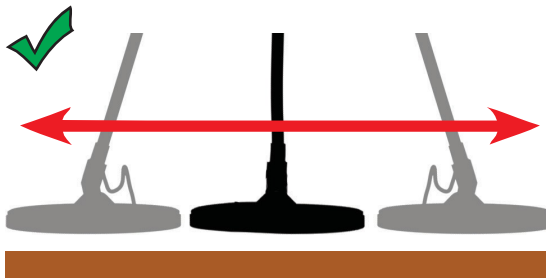
Nesprávný způsob hledání

Pro získání přesných výsledků je důležité, aby vyhledávací cívka byla rovnoběžná se zemí.



Správný způsob hledání

Vyhledávací cívka musí být vždy rovnoběžně se zemí.



RYCHLÝ PRŮVODCE

- 1) Zařízení sestavte podle pokynů na straně 2.
- 2) Jedním stisknutím tlačítka Napájení a nastavení zapnete zařízení.



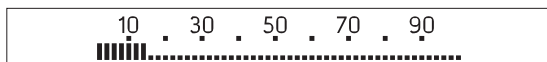
- 3) Po zapnutí zařízení se spustí dvoutónový režim Pole. Režim můžete změnit podle podmínek v terénu. Pokud například detekujete na mokrém plážovém písku, můžete zvolit režim Pláž. Další podrobnosti o režimech vyhledávání najdete dále v této příručce.



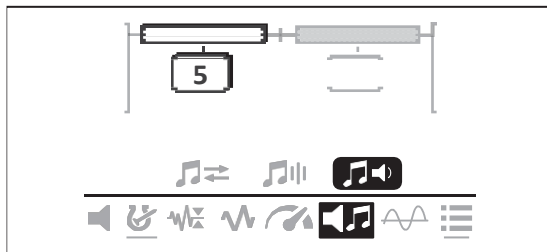
- 4) V případě potřeby můžete citlivost zvýšit. Zvýšením citlivosti získáte větší hloubku. Pokud však okolí nebo půda způsobují v zařízení nadměrné rušení, je třeba nastavení citlivosti snížit.



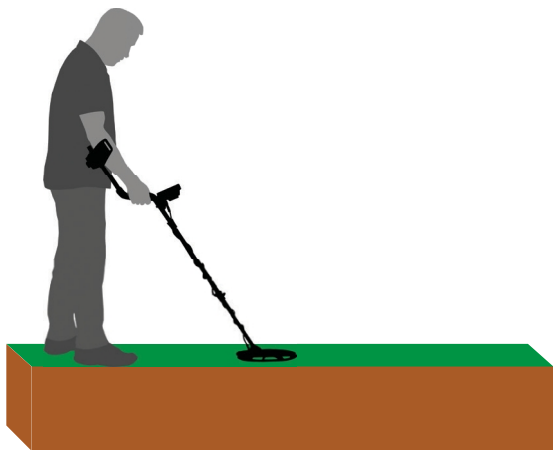
- 5) Testování zařízení s různými kovy může být užitečné pro seznámení se zvuky, které zařízení vydává.
- 6) Pomocí nastavení Notch Diskriminace můžete z detekce vyloučit nežádoucí kovy, například odpad. Nastavení Notch Diskriminace systému SIMPLEX se skládá z 50 malých políček zobrazených pod stupnicí Cílových ID. Každé políčko představuje dvě ID. Podle vašich preferencí lze odmítnout nebo přijmout jedno nebo více ID.



- 7) Pokud detekujete ve velmi zaměřené oblasti a přístroj zachycuje příliš mnoho signálů železa, můžete místo funkce Notch Diskriminace použít nastavení Hlasitost tónů, které sníží nebo zcela vypne hlasitost železných kovů. Tím dosáhnete větší hloubky (toto nastavení je k dispozici pouze ve verzi **ULTRA**).



8) Nyní můžete začít vyhledávat.



9) Protože zařízení pracuje na pohybovém principu, pohybujte vyhledávací cívku do stran, přičemž udržujte vzdálenost 5 cm nad zemí. Pokud se vyhledávací cívka nepohybuje, zařízení nebude vydávat žádné zvukové odezvy, i když je cívka nad kovovým cílem.



10) Při detekci cíle se na obrazovce zobrazí jeho ID. Zařízení také vydá zvukovou odezvu podle zvoleného režimu vyhledávání.



11) Po detekci cíle můžete stisknutím a podržením tlačítka PP určit jeho přesnou polohu. Hlasitost zvuku se zvýší a s přibližováním k cíli se zvýší i výška zvuku.



CÍLOVÁ ID

Cílové ID je číslo, které detektor kovů vygeneruje na základě vodivosti kovů a které uživateli napoví, o jaký cíl se může jednat. ID cíle se zobrazuje dvěma číslicemi na displeji a pohybuje se v rozmezí 01-99.



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

V některých případech může zařízení pro stejný cíl vytvořit více ID. Jinými slovy, ID mohou být nestabilní. To může být způsobeno několika faktory. Orientace cíle, hloubka, čistota kovu, koroze, úroveň mineralizace půdy atd. Dokonce i směr pohybu vyhledávací cívky může způsobit, že zařízení generuje více ID.

V některých případech se může stát, že zařízení neposkytne žádné ID. Detektor musí přijmout silný a jasný signál cíle, aby mohl poskytnout ID. Proto nemusí být schopen poskytnout ID pro cíle na hranici dosahu nebo menší cílů, i když je zařízení detekuje.

Mějte na paměti, že ID cíle jsou "pravděpodobné", jinými slovy odhadované hodnoty, a že vlastnosti objektu nebude možné přesně zjistit, dokud nebude vykopán.

ID neželezných kovů, jako je měď, stříbro, hliník a olovo, jsou vysoká. Rozsah ID zlata je široký a může spadat do stejného rozsahu kovových odpadů, jako je železo, fólie, šroubovací uzávěry a trhací uzávěry. Pokud tedy hledáte zlaté cíle, můžete vykopat některé kovové odpady.

Mince hledané po celém světě jsou vyrobeny z různých kovů a v různých velikostech v různých zeměpisných lokalitách a historických obdobích. Proto se za účelem ověření ID mincí v určité zóně doporučuje provést test se vzorky takových mincí, je-li to možné.

Využití funkce Cílových ID ve Vaší oblasti vyhledávání může vyžadovat určitý čas a zkušenosti. Různé značky a modely detektorů poskytují různá čísla ID cílů. Tato čísla se ještě více liší v závislosti na hloubce cíle, mineralizaci země a sousedních kovech. Po určité praxi se však s významem čísel ID detektoru SIMPLEX rychle seznámíte.

HLEDAČÍ REŽIMY

SIMPLEX ULTRA



SIMPLEX BT



SIMPLEX LITE



SIMPLEX má různý počet vyhledávacích režimů v závislosti na verzi, ale všechny jsou určeny pro různé terény a cíle. Ve verzi ULTRA je 6 vyhledávacích režimů, ve verzi BT 5 a ve verzi LITE 4. Mezi režimy můžete snadno přecházet pomocí tlačítek se šipkou doprava a doleva. Vybraný režim bude zvýrazněn černě.

Pole

SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Doporučujeme zejména pro lov relikvií. Dosahuje dobrých výsledků zejména na čistých nalezištích, která neobsahují kovový odpad. Větší hloubky lze dosáhnout na lokalitách, které jsou kamenité nebo bahnitě

a to tak, že použijete nastavení Notch diskriminace a budete vyhledávací cívkou pohybovat pomaleji (jeden přechod ze strany na stranu přibližně 1 vteřinu).

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



PARK REŽIMY

Určeno pro lov mincí a šperků v městských oblastech a parcích, kde se vyskytuje velké množství moderního odpadu (hliníkové fólie, stahovací pásy, víčka od lahví atd.).

SIMPLEX LITE

Park



V tomto režimu přístroj vydává 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 kovy 42-99, jako je stříbro, mosaz a

měď.

SIMPLEX BT

Park 1



V tomto režimu přístroj vydává nízký tón pro železné cíle s ID 0-14, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-69 a vysoký tón pro neželezné kovy kovy s ID 70-99, jako je stříbro, mosaz a měď.

Je relativně hlubší, ale o něco pomalejší než Park 2.

Park 2



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

SIMPLEX ULTRA

Park



V tomto režimu přístroj vydává nízký tón pro železné cíle s ID 0-14, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-69 a vysoký tón pro neželezné kovy s ID 70-99, jako je stříbro, mosaz a měď.

Režim PARK je ve výchozím nastavení na rychlost zotavení 3. Rychlost zotavení, tónová přerušení i frekvenci tónů můžete měnit ručně. Podrobné informace najdete v příručce v části "Nastavení" (strana 16).

Pláž

 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Jedná se o speciální režim SIMPLEX vyvinutý pro vodivé půdy (slané mokré půdy), písčité pláže, pozemky s alkalickou půdou atd.).

Představuje možnost ignorovat železné a podobné cíle v této skupině a být schopen provádět vyvážení na jakémkoli typu terénu. Zatímco v ostatních diskriminačních režimech provádí přístroj vyvážení země v rozsahu 20-99,9 automaticky, v tomto režimu je možné provádět vyvážení země v rozsahu 0-99,9. To umožňuje snadnější vyvažování země na vodivých oblastech, kde normálně nelze vyvažování země provést vůbec nebo se provádí s obtížemi.

Na rozdíl od ostatních režimů jsou cíle s ID 0-14 ve výchozím nastavení potlačeny a nelze je změnit, aby se ignorovaly železné kovy nebo zemní šum. V tomto režimu přístroj vydává střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-99.

Slaná voda a alkalická půda jsou díky vysoké ionizaci značně vodivé a způsobují podobné účinky jako železo. Tyto efekty mohou znemožnit hledání kovů standardním detektorem. Existence funkce pro eliminaci železa v detektoru může situaci zlepšit, ale nemusí být dostatečná.

Plážový režim systému SIMPLEX tyto efekty a zemní šum eliminuje. Aspekty, které je třeba vzít v úvahu při vyhledávání na vodivém podkladu, jsou podrobněji vysvětleny v části nazvané Detekce na pláži a pod vodou.

Všechny kovy

 SIMPLEX LITE/BT/ULTRA



Tento režim se liší od ostatních režimů tím, že obsahuje prahový tón, který je neustále slyšet v pozadí. V režimu All Metal nelze vyhledávat bez vyvážení země.

V tomto režimu přístroj nerozlišuje cíle a detekuje všechno (kovy, mineralizované horniny atd.). ID detekovaného cíle se zobrazí na displeji (s výjimkou negativních horkých kamenů) a pro všechny cíle je vydán stejný zvukový tón. Výška zvukového tónu se zvyšuje s tím, jak se cílka přibližuje k cíli.

V režimu All Metal se vyhledávání provádí s nepřetržitým bzučivým zvukem v pozadí, který se také označuje jako prahový tón. Hlasitost tohoto hučení přímo ovlivňuje hloubku detekce menších a hlubších cílů a upravuje se nastavením Threshold. Pokud je prahový zvuk nastaven příliš vysoko, může se stát, že slabý signál cíle nebude slyšet. Naopak pokud je prahová hodnota příliš nízká, 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 nastavit nejvyšší úroveň, při které ještě uslyší slabé signály cílů.

Doporučujeme používat režim všech kovů All Metal, pokud není důležitá diskriminace, a nepoužívat jej v oblastech s velkým množstvím odpadků nebo v oblastech s velkým množstvím horkých kamenů.

4 tóny (SIMPLEX ULTRA)

 SIMPLEX ULTRA



V tomto režimu přístroj vydává nízký tón pro železné cíle s ID 0-14, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 15-70, středně vysoký tón pro kovy s ID 0-14, střední tón pro zlato a neželezné kovy s ID 71-80 a vysoký tón pro neželezné kovy s ID 81-99.

Ve výchozím nastavení je čtyřtónový režim nastaven na rychlost obnovy 3. Rychlost zotavení, tónového přerušení i frekvenci tónů můžete změnit ručně. Podrobné informace naleznete v příručce v části "Nastavení" (strana 16).

99 tónů

 SIMPLEX ULTRA



Vícetónový diskriminační režim určený pro hledání mincí v různých mineralizacích. V tomto režimu přístroj vydává nízký tón pro železné cíle s ID 0-14. Pro cíle 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 ve výchozím nastavení nastaven na rychlost obnovy 3. Rychlost zotavení můžete změnit. Podrobné informace naleznete v části "Nastavení" příručky (strana 16).

CITLIVOST



Citlivost je nastavení hloubky přístroje. Slouží také k eliminaci okolních elektromagnetických signálů z okolního prostředí a šumových signálů vysílaných ze země.

POZNÁMKA: Chcete-li dosáhnout maximálního hloubkového výkonu a eliminovat šum způsobený elektromagnetickým rušením, zkuste nejprve posunout frekvenci.

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

Nastavení citlivosti je věcí osobních preferencí. Je však důležité nastavit citlivost na nejvyšší možnou úroveň, při které nejsou slyšet žádné výrazné prozvuky, aby nedošlo k přehlédnutí menších a hlubších cílů. Například; pokud je úroveň rušení vhodná pro vyhledávání a je stejná při úrovni 25 a 30, pak by měla být upřednostněna úroveň 30.

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



HLOUBKA CÍLE



Zařízení poskytuje odhadovanou hloubku cíle podle síly signálu během detekce.

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

Mělký cíl



Hluboký cíl



Vzhledem k tomu, že každý režim SIMPLEXu má jinou hloubku, bude ukazatel hloubky pro stejný cíl v různých režimech zobrazovat jinou úroveň hloubky.

Hloubkoměr se kalibroval za předpokladu, že cílem je mince o průměru 2,5 cm. Skutečná hloubka se liší podle velikosti cíle. Detektor například indikuje větší hloubku pro cíl menší než 2,5 cm a menší hloubku pro větší cíl.

ZEMNÍ VYVÁŽENÍ



Systém SIMPLEX je navržen tak, aby v režimech Field a Park fungoval na většině terénů bez vyvažování terénu. Zkušení uživatelé a na vysoce mineralizovaném terénu však mohou použít zemní vyvážení, které dodá zařízení větší hloubku a stabilitu.

Vyvážení země lze u přístroje SIMPLEX provádět dvěma způsoby: automaticky a ručně.

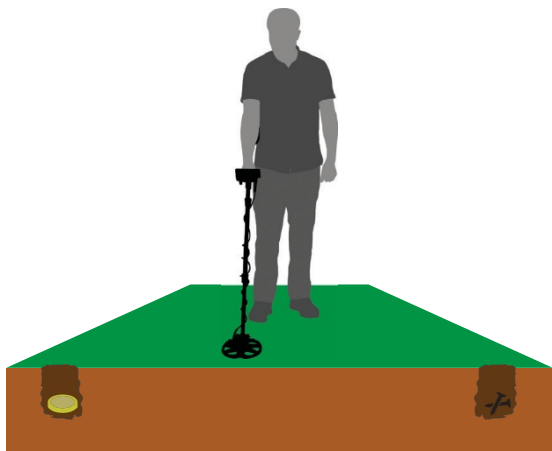
Po stisknutí tlačítka Zemní vyvážení / Potvrdit se přístroj automaticky přepne do režimu Všechny kovy bez ohledu na zvolený režim vyhledávání a ozve se prahová hodnota.



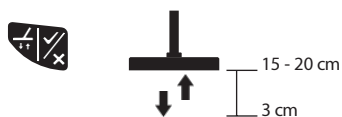
Automatické vyvážení země

Automatické vyvážení země se ve všech režimech vyhledávání provádí následujícím způsobem:

1. Najděte místo, kde není žádný kov.



2. Stiskněte a podržte tlačítko Zemní vyvážení / Potvrdit a začněte pumpovat vyhledávací cívkou nahoru a dolů z výšky asi 15-20 cm nad zemí až do výšky 3 cm nad zemí plynulými pohyby a udržujte ji rovnoběžně se zemí.



3. Pokračujte, dokud neuslyšíte zvukový signál, který signalizuje dokončení vyvážení země. V závislosti na terénních podmínkách trvá dokončení vyvážení země obvykle asi 2-4 pumpování.

4. Po dokončení zemního vyvážení se na displeji zobrazí hodnota zemního vyvážení. Přístroj pokračuje ve vyvažování země a vydává zvukový signál, dokud nepumpujete cívkou. Abyste se ujistili, že je zemní vyvážení správné, proveďte zemní vyvážení alespoň 2-3krát a zkontrolujte hodnoty zemního vyvážení na displeji. Obecně platí, že rozdíl mezi hodnotami nesmí být větší než 1-2 čísla.



5. Pokud se vám nepodaří vyvážit zem, jinými slovy, pokud se neozve žádný zvukový signál, znamená to, že zem je buď příliš vodivá, nebo není mineralizovaná, nebo se přímo pod vyhledávací cívkou nachází cíl. V takovém případě zkuste vyvážení země zopakovat na jiném místě.

POZNÁMKA: Pokud je mineralizace půdy příliš nízká, může se stát, že automatické vyvážení půdy nebude fungovat v jiných režimech kromě režimu Pláž.

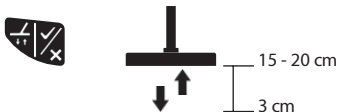
Ruční vyvážení země

Umožňují ručně upravit hodnotu vyvážení země. Není upřednostňována hlavně proto, že vyžaduje čas. Je to však upřednostňovaná možnost v případech, kdy nelze provést automatické vyvážení země nebo je nutné jemné doladění hodnoty automatického vyvážení země.

SIMPLEX je navržen tak, aby umožňoval automatické vyrovnávání země pohodlně na jakémkoli typu země. V některých případech však zem nemusí být vhodná pro automatické vyvážení země a přístroj na takové zemi nemůže vyrovnávat zemní vliv. Například mokrý plážový písek, půdy obsahující alkalickou nebo slanou vodu, odpadky, zoraná pole, vysoce mineralizované půdy a půdy s velmi nízkou mineralizací nejsou pro automatické vyvážení vhodné. V takových terénech můžete vyzkoušet ruční vyvážení půdy. Ruční vyvážení půdy však vyžaduje dovednost, která se časem rozvíjí praxí.

Ruční vyvážení země:

- 1) Najděte volné místo bez kovů a jednou stiskněte tlačítko Vyvážení země / Potvrdit.
- 2) Pro ruční vyvážení země je třeba poslouchat zvuky vycházející ze země a zároveň pumpovat vyhledávací cívku nahoru a dolů z výšky asi 15-20 cm nad zemí až do výšky 3 cm od země plynulými pohyby a udržovat ji rovnoběžně se zemí.



Pokud se zvuk při zvednutí vyhledávací cívky nad zem zvýší, je hodnota zemního vyvážení příliš nízká, jinými slovy, účinek země je záporný a hodnotu zemního vyvážení je třeba zvýšit pomocí tlačítka plus (+). Pokud se naopak zvuk zvýší při spouštění vyhledávací cívky k zemi, je hodnota vyvážení země příliš vysoká, jinými slovy, účinek země je kladný a hodnotu vyvážení země je třeba snížit pomocí tlačítka minus (-).



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

Ruční vyvážení země funguje v rozmezí 0-99,9. Stisknutím tlačítek plus (+) nebo minus (-) zvýšíte, resp. snížíte hodnotu vyvážení země. Při jednorázovém stisknutí tlačítek se hodnoty počítají po jedné, při jejich podržení se hodnoty rychle mění.

4) Výše uvedený postup opakujte, dokud se zvuk slyšitelný od země nevyruší.

V některých oblastech nemusí být zvuk zcela eliminován. V těchto případech si poslechněte zvuky vydávané při pohybu vyhledávací cívky směrem k zemi a od země a zkontrolujte, zda je vyvážení země správné. Pokud mezi oběma zvuky není rozdíl, je vyvážení země nastaveno správně.

DŮLEŽITÉ! Zkušení detektoristé upravují nastavení vyvážení země na mírně pozitivní odezvu (při přiblížení hledací cívky k zemi vzniká slabý, ale slyšitelný zvuk). Tato metoda může u zkušených uživatelů přinést příznivé výsledky v určitých oblastech, kde se hledají malé cíle.

Hodnota Zemního vyvážení

Hodnota poskytuje informace o půdě, na které hledáte. Některé typické půdy jsou následující:

- 0-25 Vlhká slaná voda nebo vlhké alkalické půdy.
- 25-50 Vlhká 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. Po každém stisknutí tlačítka vpravo nebo vlevo se vybere další nastavení na liště a jeho hodnota se zobrazí na obrazovce. Hodnotu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).

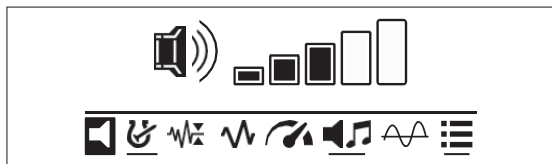


Chcete-li nastavení ukončit, stiskněte znovu tlačítko Napájení a nastavení. Pokud v nabídce nastavení po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko, nastavení se ukončí a zařízení se vrátí zpět na hlavní obrazovku.

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

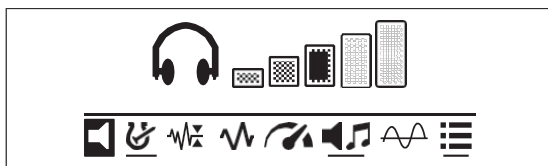
Hlasitost

Toto ovládání umožňuje zvýšit nebo snížit hlasitost zařízení podle 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 upravuje se pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



Při vypnutí a zapnutí zařízení se spustí s poslední zvolenou úrovní hlasitosti. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změny se projeví ve všech režimech.

Po připojení jakýchkoli kabelových sluchátek k zařízení SIMPLEX se v nastavení a na hlavní obrazovce zobrazí ikona sluchátek. Úroveň hlasitosti bude označena políčky s tečkami namísto černých políček.



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

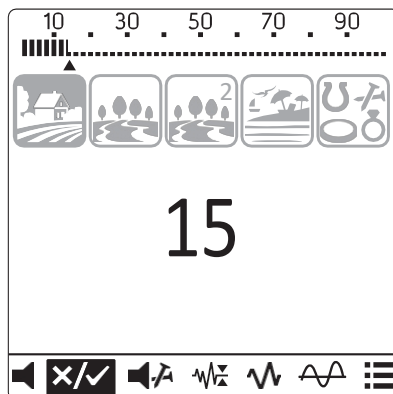
Diskriminace Notch slouží k eliminaci nežádoucích kovů v průběhu detekce, například odpadků.

Funkce Notch diskriminace systému SIMPLEX se skládá z následujících 50 políček a každé políčko představuje 2 ID. Pomocí nastavení Notch diskriminace lze každé ID odmítnout nebo přijmout podle vašich preferencí.

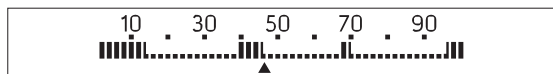


Verze LITE a BT:

1. Po vstupu do nastavení stisknutím tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Notch diskriminace. Na obrazovce se zobrazí ID cíle a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.

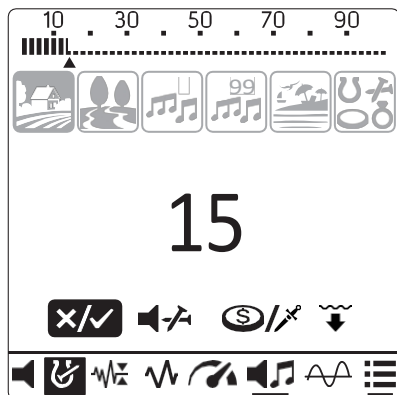


2. Kurzorem můžete pohybovat pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) a požadované ID odmítnout stisknutím tlačítka Vyvážení země / Potvrdit. Odmítnuté ID se zobrazí vyplněnými čarami nad stupnicí ID.

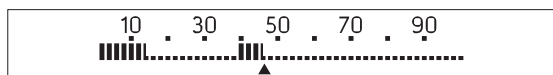


Verze ULTRA:

1. Po zadání nastavení stisknutím tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Vyvážení země / Potvrdit a přejdete do horního nastavení. První nastavení je Notch diskriminace, bude vybráno. Na obrazovce se zobrazí ID cíle a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.



2. Kurzorem můžete pohybovat pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) a požadované ID odmítnout stisknutím tlačítka Vyvážení země / Potvrdit. Odmítnuté ID se zobrazí čarami nad stupnicí ID.



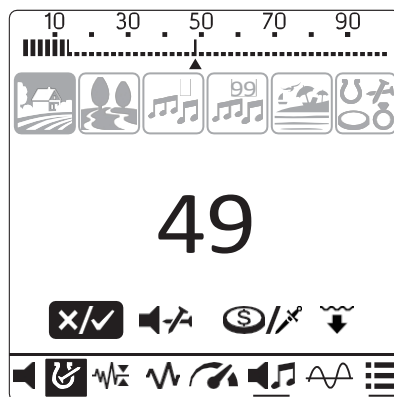
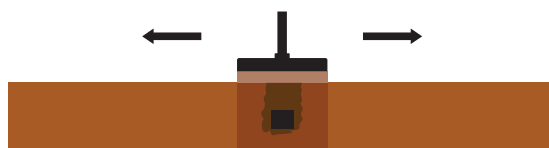
Po dokončení se můžete stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět vrátit do hlavního nastavení nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

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

Automatická Notch diskriminace

1. Po zadání nastavení stisknutím tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Diskriminace. Stiskněte tlačítko Vyvážení země / Potvrdit a přejdete do horního nastavení. Diskriminace Notch je první nastavení a bude vybráno. Na obrazovce se zobrazí ID cíle a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou.

2. Přejedte vyhledávací cívkou přes kov, který chcete odmítnout. Na obrazovce se zobrazí ID cíle a pod stupnicí ID v horní části obrazovky se objeví kurzor se šipkou. Stiskněte tlačítko Vyvážení země / Potvrdit . Odmítnuté ID se zobrazí s čarami nad stupnicí ID.




Při příštím použití nastavení Notch diskriminace se kurzor zobrazí na místě, kde jste jej naposledy zanechali.

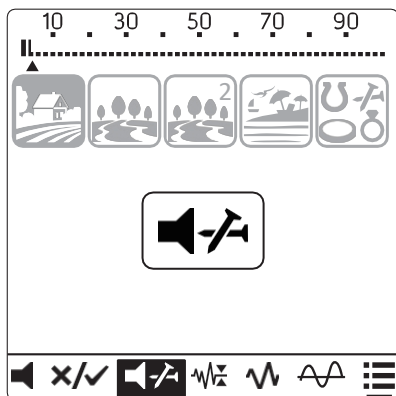
Chcete-li odmítnuté ID přijmout zpět, vyberte ID pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) nebo přejedte vyhledávací cívkou přes kov (pouze ve verzi ULTRA) a potvrďte tlačítkem Vyvážení země / Potvrdit.


Diskriminace Notch nefunguje v režimu Všechny kovy, a proto ji nelze zvolit.

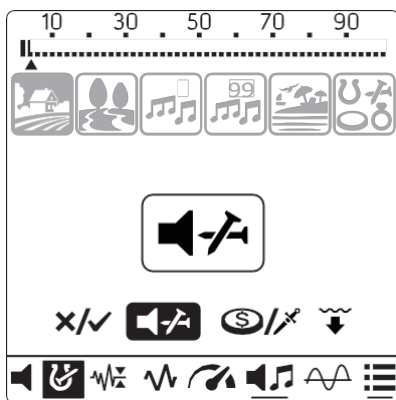
Železo vypnuto

Při každém zapnutí SIMPLEXu se vypne železo. Jinými slovy, detektor nebude detekovat železné cíle. Chcete-li železa zapnout, nejprve vstupte do nastavení stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

 Ve verzích LITE a BT: Po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Vypnutí železa. Znovu ho zapnete pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



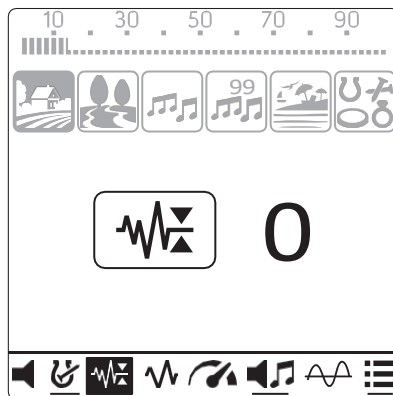
 Ve verzi ULTRA: Po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Diskriminace. Stisknutím tlačítka Vyvážení země / Potvrdit přejděte do horního nastavení. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Železo vypnuto, které je druhým nastavením. Znovu ho zapnete pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



Po dokončení se můžete stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět vrátit do hlavního nastavení nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení. Nastavení Vypnutí železa nelze použít v režimech Všechny kovy a Pláž.

Zemní tlumení

Používá se k eliminaci falešných zemních signálů v náročném terénu. Pokud si myslíte, že je vaše zařízení hlučné a že dostáváte falešné signály a nemůžete se jich zbavit snížením citlivosti na 25, nastavte nejprve citlivost zpět na původní hodnotu. Poté postupně zvyšujte hodnotu tlumení země, dokud se šumu nezbavíte. Se zvyšující se hodnotou bude citlivost zařízení menší na vysoce vodivé cíle (stříbro, měď atd.).



Nastavení zemního tlumení nelze použít v režimu All Metal, a proto jej nelze vybrat.

Nastavení je ve výchozím nastavení nastaveno na 5 v režimu Beach a na 0 v ostatních režimech. Doporučujeme použít toto nastavení na minimální úrovni, pokud se vám šum země nezobrazuje.

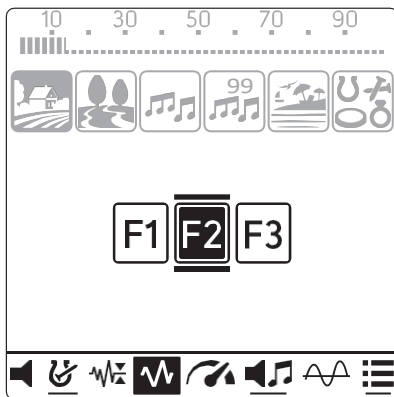
Chcete-li použít toto nastavení, po vstupu do nabídky nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení zemního tlumení a upravte je pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).

Frekvenční posun

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

Chcete-li eliminovat šum způsobený rušením, zkuste nejprve posunout frekvenci a teprve poté snížit citlivost, abyste dosáhli maximálního hloubkového výkonu. 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, použijte po výběru možnosti Posun frekvence v nabídce nastavení tlačítka plus (+) a minus (-).



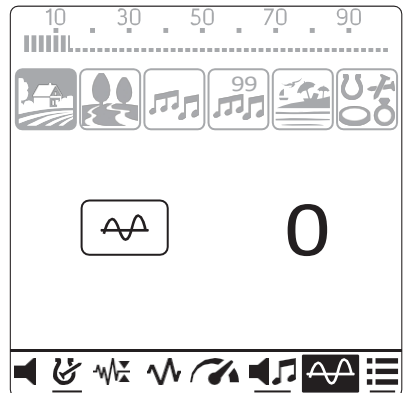
Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v kterémkoli režimu platí i pro ostatní režimy.

DŮLEŽITÉ! Frekvenční posun může zhoršit výkon. Proto doporučujeme frekvenci neposouvat, pokud to není nezbytné.

Prahová hodnota

V režimu Všechny kovy se vyhledávání provádí s nepřetržitým bzučivým zvukem v pozadí, který se také označuje jako prahový zvuk. Hlasitost tohoto hučení přímo ovlivňuje hloubku detekce menších a hlubších cílů a je upravena nastavením prahového zvuku. Pokud je prahový zvuk nastaven příliš vysoko, slabý signál cíle nemusí být slyšet. Naopak pokud je prahová hodnota příliš nízká, 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 nastavit nejvyšší úroveň, při které ještě uslyší slabé signály cílů.

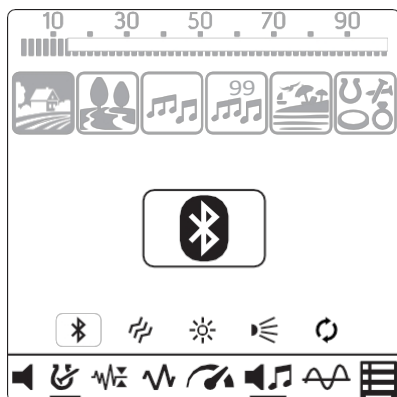
Nastavení prahu můžete upravit v rozmezí -50 +50 podle terénních podmínek. Nastavení prahu upravíte pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) po výběru možnosti Práh v nabídce nastavení.



Nastavení prahové hodnoty lze použít pouze v režimu Všechny kovy, a nelze je tedy zvolit v jiných režimech.

MOŽNOSTI

Ve všech verzích zařízení SIMPLEX přejděte do nastavení stisknutím tlačítka Napájení a nastavení a poté pomocí tlačítek doprava a doleva vyberte možnosti. Dále můžete stisknutím tlačítka Vybázení země / Potvrdit přejděte do horního nastavení.



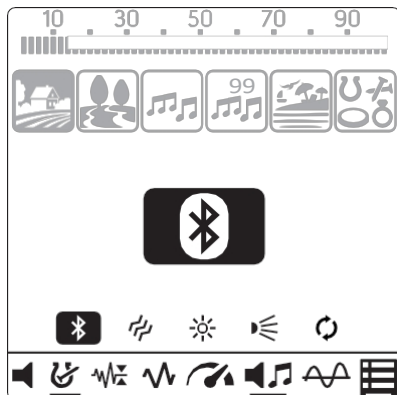
Jakmile se dostanete do horního nastavení, můžete pomocí tlačítek doprava a doleva vybrat libovolné nastavení.

V horním nastavení můžete stisknout tlačítko Pinpoint. / Tlačítko Zpět pro návrat do hlavního nastavení nebo se vraťte na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Bluetooth® (  BT/ULTRA)

Toto nastavení, které není k dispozici ve verzi LITE, slouží k zapnutí a vypnutí připojení sluchátek Bluetooth®.

Po výběru nastavení připojení Bluetooth® můžete připojení zapnout nebo vypnout pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Když je vypnuté, bude políčko zvýrazněno černě, když je zapnuté, bude bílé.



Podrobnější informace o bezdrátových sluchátkách naleznete v návodu přiloženém ke sluchátkům.

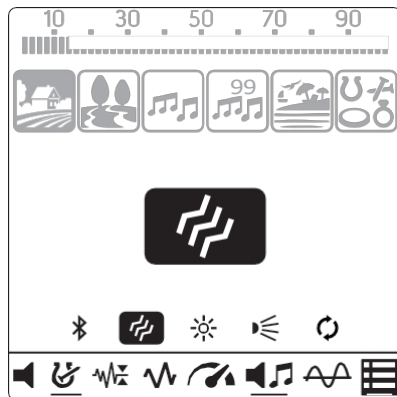
Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se obnoví poslední uložené nastavení Bluetooth®. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v některém z režimů platí i pro ostatní režimy.

Vibrace

Tato funkce poskytuje uživateli zpětnou vazbu tím, že při detekci cíle vyvolá vibrační efekt. Lze ji použít samostatně nebo společně se zvukovou odezvou. Pokud je zvuková odezva vypnuta, jsou všechny odezvy při detekci cíle uživateli poskytovány pouze jako vibrace.

Když je funkce Vibrace zapnutá, zařízení při detekci cíle vysílá krátké vibrační signály. Velikost vibračního efektu se může měnit v závislosti na hloubce cíle a rychlosti kývání. Toto nastavení je společné pro všechny režimy vyhledávání.

Chcete-li vibrace zapnout nebo vypnout, použijte po výběru vibrací v nabídce nastavení tlačítka plus (+) a minus (-). Když je vypnutá, bude políčko zvýrazněno černě, když je zapnutá, bude bílá.



V režimu Všechny kovy se slabým signálem nemusí být vibrace cítit; projeví se, až signál zesílí. Jinými slovy, vibrace nezačínají v hloubce, kde jsou slyšet zvukové tóny, ale v mělčí hloubce. Pokud tedy detekujete pouze pomocí vibrací a zvukové tóny jsou vypnuté, můžete přehlédnout slabší a hlubší signály.

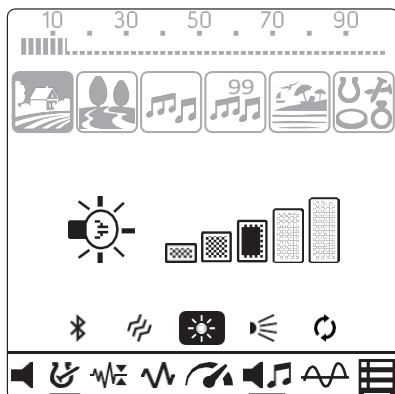
POZNÁMKA: Doporučujeme, abyste při používání vibrací kývali detektorem pomaleji, abyste zabránili přehlédnutí cíle.

Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se obnoví poslední uložené nastavení vibrací. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v některém z režimů platí i pro ostatní režimy.

Jas

Umožňuje nastavit úroveň podsvícení displeje a klávesnice podle vašich osobních preferencí. Funguje dvěma různými způsoby: Podsvícení se rozsvítí pouze na krátkou dobu při detekci cíle nebo při navigaci v menu a poté zhasne. Výchozí nastavení je automatické.

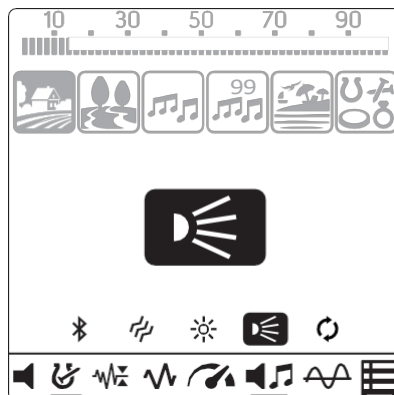
Jas nastavíte pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Tečkovaná pole označují automatickou úroveň podsvícení a plná pole označují úroveň trvalého podsvícení. Chcete-li přepnout z automatické na nepřetržitou úroveň, stiskněte tlačítko plus (+) nebo minus (-). Pokud není políčko vybráno, znamená to, že je podsvícení vypnuté. Nepřetržitý provoz podsvícení ovlivní spotřebu energie, což se nedoporučuje.



Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se obnoví poslední uložené nastavení podsvícení. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v některém z režimů platí i pro ostatní režimy.

Svítilna LED

Jedná se o světlo, který slouží k osvětlení snímaného prostoru při detekci v noci nebo na tmavých místech. Chcete-li LED svítilnu zapnout nebo vypnout, použijte po jejím výběru v nabídce nastavení tlačítka plus (+) a minus (-).



Při vypnutí a opětovném zapnutí se svítilna LED vždy vrátí do vypnuté polohy. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v některém režimu platí i pro ostatní režimy.

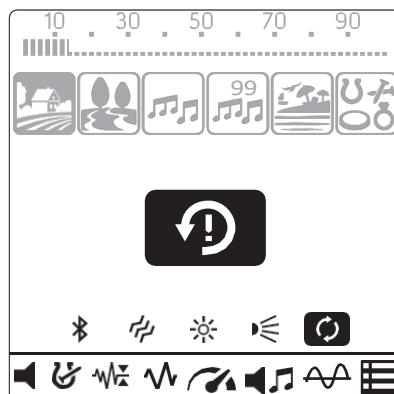
Svítilna LED nefunguje, když je zařízení vypnuté. Doporučujeme ji zapínat pouze v případě potřeby, protože její provoz spotřebovává další energii baterie.

Uložení a výchozí tovární nastavení

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

Zemní vliv, Vypnutí železa, Zemní tlumení, Frekvenční posun a LED svítilna.

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



■ NASTAVENÍ POUZE PRO VERZI ULTRA

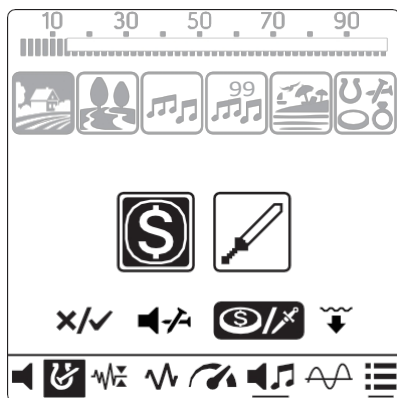
ID stupnice mincí/relikvií

Pomocí této funkce můžete rozlišit stupnici ID cíle podle typu hledaného cíle. Pokud jste lovec mincí, použití stupnice ID Mince a pokud jste lovec relikvií, použití stupnice ID Relikvie vám umožní získat stabilnější ID. Ve výchozím nastavení je použita stupnice ID Mince.

Ve variantě pro mince je rozsah ID železných kovů 01-14 a ve variantě pro relikvie 01-39. Jinými slovy, když je vybrána stupnice ID mincí, zařízení vydá železný tón pro cíle s ID 0-14 a neželezný tón pro cíle s ID 15-99. Když je vybrána stupnice Relikvie, zařízení bude vydávat 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 pro přechod do nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Diskriminace. Stisknutím tlačítka Vyvážení země / Potvrdit přejděte do horního nastavení. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení stupnice Mince nebo Relikvie, které je třetím nastavením. Mezi oběma možnostmi můžete přepínat pomocí + a -

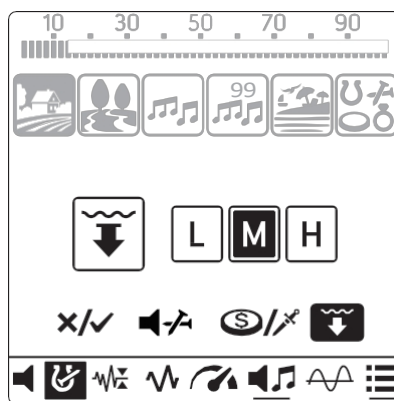


Po vypnutí a opětovném zapnutí zařízení se toto nastavení obnoví na poslední uložené nastavení. Toto nastavení je společné pro všechny režimy; změna provedená v některém z režimů platí i pro ostatní režimy.

Hloubka ID cíle

Upravuje úroveň hloubky, ve které zařízení zobrazí ID detekovaného cíle. Skládá se ze 3 úrovní: L (Low), M (Medium), H (High). Výchozí tovární nastavení je "M". Čím nižší je úroveň hloubky ID, tím vyšší je přesnost ID a naopak. Při vysoké úrovni může dojít ke zkrácení ID.

Chcete-li použít toto nastavení, po stisknutí tlačítka Napájení a nastavení pro přechod do nastavení vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Diskriminace. Stisknutím tlačítka Potvrdit přejděte do horního nastavení. Pomocí pravého a levého tlačítka vyberte nastavení Hloubka identifikace cíle, což je čtvrté nastavení. Pomocí tlačítek plus (+) a minus (-) můžete nastavit úroveň hloubky ID.



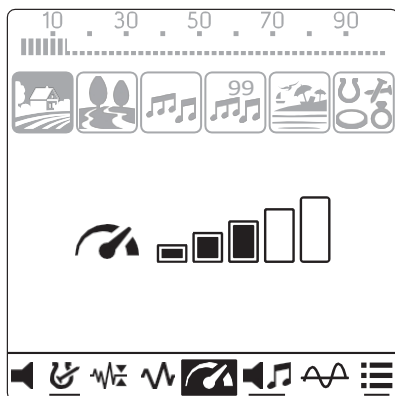
Toto nastavení nelze použít v režimu Všechny kovy, a proto jej nelze vybrat.

Rychlost obnovy

Nastavení Rychlost zotavení upravuje rychlost odezvy cíle. Umožňuje oddělit více cílů v těsné blízkosti. Nastavení rychlosti zotavení umožňuje detekovat menší cíle mezi odpadky nebo železnými cíli. Toto nastavení lze upravit v rozsahu 1 až 5, přičemž 1 je nejpomalejší a 5 nejrychlejší.

Nastavení rychlosti obnovy ovlivňuje pouze aktuálně zvolený režim; změny provedené v jednom režimu nemají vliv na ostatní. Pokud je Rychlost zotavení nastavena na nízké číslo, snižuje se schopnost přístroje detekovat cíle v těsné blízkosti, ale zvyšuje se jeho hloubka. Podobně při nastavení vysokého čísla (například 5) se zvýší schopnost zařízení detekovat cíle v těsné blízkosti, ale sníží se hloubka. Než začnete toto nastavení používat, doporučujeme cvičit s různými kovy umístěnými blízko sebe.

Chcete-li nastavit rychlost zotavení, stiskněte tlačítko Napájení a nastavení. Poté pomocí tlačítek vpravo a vlevo vyberte nastavení Rychlosti zotavení. Na obrazovce se zobrazí aktuální hodnota. Upravte ji pomocí tlačítek plus (+) a minus (-).



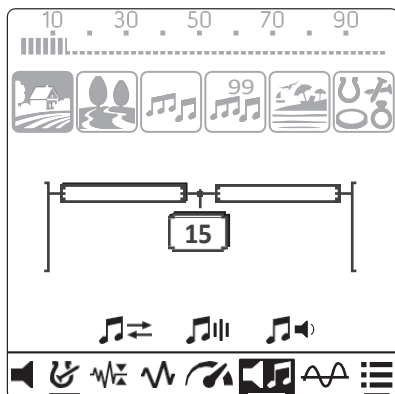
Nastavení tónů

Tato pokročilá nastavení tónů nabízejí 3 možnosti úpravy zvuků, které SIMPLEX ULTRA generuje pro cíle.

Přerušení tónu, Frekvence tónu a Hlasitost tónu.

Jednou stiskněte tlačítko Napájení a nastavení. Pomocí tlačítek vpravo a vlevo vyberte nastavení tónu.

Když je vybrán tón, můžete si zobrazit všechna nastavení tónů v druhém řádku nad nastaveními. Stisknutím tlačítka Potvrdit získáte přístup k horním nastavením. Chcete-li se vrátit k dolním nastavením, stiskněte tlačítko Pinpoint / Zpět.



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

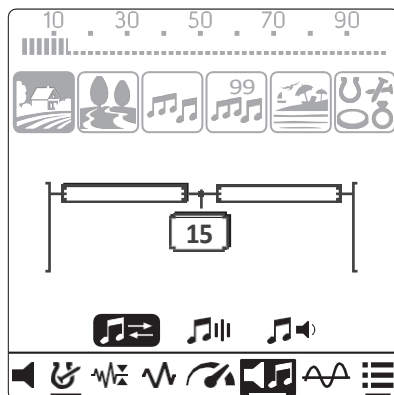
Přerušení tónu

Nastavení umožňuje posunout bod, který odděluje zóny ID cílů.

Výchozí body přerušení tónu nemusí poskytovat potřebné rozlišení mezi hledanými cíli. 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 se ocitnete v horním nastavení tónů, vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení Přerušení tónu. Na obrazovce se zobrazí bod vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.



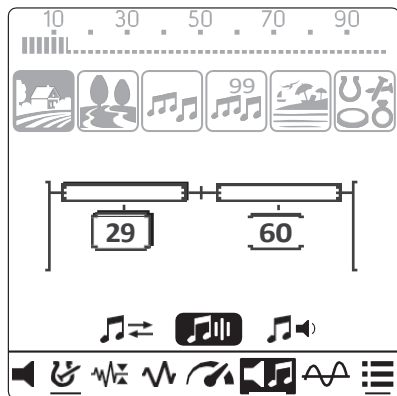
Přerušení tónu můžete změnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Další zónu vyberete stisknutím tlačítka Potvrdit.

Po dokončení se můžete vrátit do hlavního nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo se vrátit na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

Frekvence tónů

Toto nastavení umožňuje nastavit frekvenci cílových tónů odezvy a také prahový tón v režimu Všechny kovy. Frekvence tónů se pohybuje v rozmezí 290 Hz (29) až 990 Hz (99).

Jakmile se ocitnete v horním nastavení tónů, vyberte pomocí tlačítek doprava a doleva nastavení frekvence tónů. Na obrazovce se zobrazí tónová frekvence vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.



Tónovou frekvenci můžete měnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Další zónu vyberete stisknutím tlačítka Potvrdit.

Po dokončení se můžete vrátit do hlavního nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo zpět na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení a nastavení.

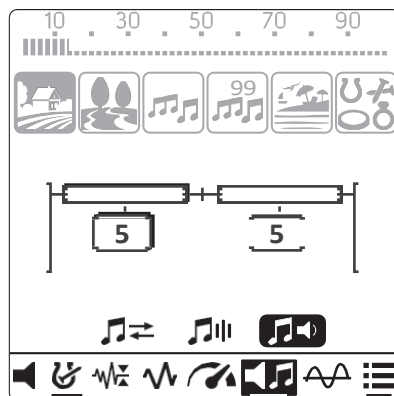
Hlasitost tónu

Toto nastavení zejména v nepřehledných lokalitách umožní pohodlně detekovat vypnutí nebo snížením hlasitosti zvukové odezvy nežádoucích cílů.

Hlasitost tónu lze nastavit pro každou cílovou zónu. Například; v režimu Pole, protože existují dvě zóny, můžete určit 2 různé úrovně hlasitosti a v režimu 4tóny můžete nastavit hlasitost každé ze 4 zón odlišně.

Rozsah nastavení hlasitosti tónu je 0 až 5. Při hodnotě 0 je hlasitost vypnutá. Nastavení ovlivňuje pouze aktuálně zvolený režim; změny provedené v jednom režimu nemají vliv na ostatní.

Jakmile se dostanete do horního nastavení tónů, vyberte pomocí pravého a levého tlačítka nastavení Hlasitosti tónu. Na obrazovce se zobrazí Hlasitost tónu vybrané zóny. Vybraná zóna se zobrazí s uzavřeným rámečkem.



Hlasitost tónů můžete měnit pomocí tlačítek plus (+) a minus (-). Další zónu vyberete stisknutím tlačítka Potvrdit.

Po dokončení se můžete vrátit do hlavního nastavení jedním stisknutím tlačítka Pinpoint / Zpět nebo zpět na hlavní obrazovku stisknutím tlačítka Napájení.

DŮLEŽITÉ! Tato funkce funguje pouze u hlubších cílů! U mělkých cílů nebude možné snížit hlasitost. U těchto cílů můžete hlasitost místo toho zcela vypnout.

PINPOINT

Pinpoint je nalezení středu nebo přesné polohy detekovaného cíle.

SIMPLEX je detektor pohybový. Jinými slovy, aby přístroj detekoval cíl, je třeba pohybovat vyhledávací cívkou nad cílem nebo cílem nad vyhledávací cívkou. Režim pinpoint je nepohybový režim. Přístroj nadále vysílá signál, pokud je vyhledávací cívka nad cílem v klidu.

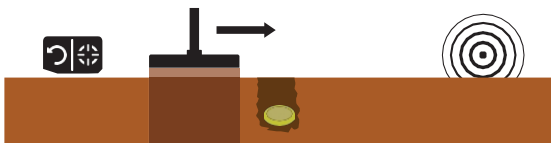
Po stisknutí a podržení tlačítka pinpoint se uprostřed obrazovky zobrazí grafika tvořená tečkou obklopenou 4 kruhy. S přibližováním k cíli budou kruhy jeden po druhém mizet a po dosažení středu cíle zůstane na obrazovce pouze tečka. V režimu přesného bodu se výška a hlasitost signálního tónu zvyšuje s tím, jak se vyhledávací cívka přibližuje k cíli. V tomto režimu zařízení nerozlišuje ani neudává identifikační údaje cíle.

Provedení přesného zaměření:

1) Po detekci cíle posuňte vyhledávací cívku stranou, kde cíl nereguluje, a stiskněte tlačítko pinpoint.



2) Držte tlačítko stisknuté a pomalu přibližujte vyhledávací cívku k cíli rovnoběžně se zemí.



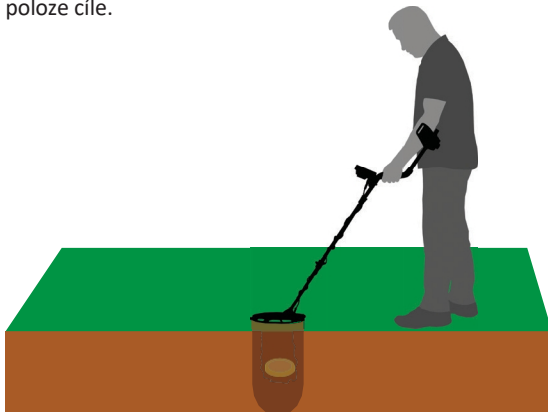
3) Zvuk signálu zesílí a změní výšku tónu, když se přiblížíte ke středu cíle a kruhy začnou mizet v grafice bodu.



4) Pomocí nástroje nebo nohy označte místo, které vydává nejhlasitější zvuk.



5) Opakujte výše uvedený postup tak, že změníte směr o 90°. Akce prováděné z několika různých směrů zúží cílovou oblast a poskytnou vám co nejpřesnější údaje o poloze cíle.



POZNÁMKA: Nezkoušení uživatelé mohou položit vyhledávací cívku na zem, stisknout tlačítko pinpoint a poté skenovat nad cílem, dokud nezískají zkušenosti s výše uvedenou metodou pinpointingu.

VELKÉ CÍLE NEBO CÍLE V BLÍZKOSTI POVRCHU

Cíle, které jsou blízko povrchu, mohou do zařízení vysílat více různých signálů. Pokud máte podezření, že se cíl nachází blízko povrchu, zvedněte vyhledávací cívku a kývejte s ní pomaleji, dokud se neobjeví jediný signál.

FALEŠNÉ SIGNÁLY A DŮVODY

Někdy může zařízení vytvářet signály, které se podobají signálu cíle, přestože není přítomen žádný kovový cíl. Falešné signály přijímané zařízením mohou mít různé příčiny. Nejčastějšími z nich jsou mineralizace půdy nebo horniny s vysokým obsahem minerálů, okolní elektromagnetické signály, provoz jiného blízkého detektoru, zrezivělé nebo zkorodované železo či fólie v půdě nebo příliš vysoká nastavená hodnota citlivosti.

Úroveň mineralizace půdy můžete zjistit podle indikátoru magnetické mineralizace na obrazovce a podle toho nastavit citlivost.

DŮLEŽITÉ! Pokud zařízení přijímá velké množství šumu a/nebo vysílá falešné signály a nelze je odstranit snížením citlivosti na 25, nastavte nejprve citlivost zpět na původní úroveň. Poté zvýšte hodnotu Potlačení země, dokud se šum neodstraní. Se zvyšováním hodnoty Potlačení země se bude snižovat citlivost zařízení na vysoce vodivé (stříbrné, měděné atd.) cíle.

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

INDIKÁTOR MAGNETICKÉ MINERALIZACE

Magnetický indikátor mineralizace se skládá z 5 úrovní. Při nízkých hladinách mineralizace během hledání a při spuštění se indikátory nezobrazují. V oblastech s vysokou úrovní magnetických minerálů se indikační čárky zvedají podle intenzity. Toto měření lze shrnout jako úroveň magnetické intenzity půdy.

Toto měření je důležité ze dvou hledisek. Za prvé, na pozemcích s vysokou magnetickou mineralizací je hloubka vyhledávání nízká a uživatelé by si měli být této skutečnosti vědomi. Za druhé, magnetická mineralizace je vlastnost, která se projevuje zejména u mineralizovaných hornin, a toto měření hraje pro zařízení důležitou roli při eliminaci falešných signálů, které tyto horniny produkují.

HLEDÁNÍ V KAMENITÉM TERÉNU

Náročné zemní podmínky vznikají zejména při příliš vysoké vodivosti a magnetických vlastnostech půdy. Provoz zařízení v takovém terénu je umožněn volbou nejlepšího provozního režimu, nastavení citlivosti a vyvážení terénu.

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

Horké kameny se klasifikují jako negativní nebo pozitivní na základě jejich nízkého nebo vysokého ID v porovnání s ID půdy, ve které se nacházejí. Na poli se může vyskytovat jeden nebo oba typy. Zde uvedené negativní a pozitivní účinky budou platit pouze v případě, že bude řádně provedeno vyvážení půdy na stávající půdě. V opačném případě se půda sama o sobě nebude z hlediska ID chovat jinak než horké horniny.

Positivní kameny se chovají stejně jako kov a vydávají kovový zvuk. V režimu All Metal vydávají zvuk "zip zip", když se nad nimi pohybuje vyhledávací cívka. Pokud je signál dostatečně silný, může zařízení pro tyto kameny vytvořit identifikaci. Negativní kameny v režimu All Metal vydávají dlouhý zvuk "boing", když se nad nimi pohybuje vyhledávací cívka. Zařízení nevydá ID těchto hornin, i když je signál silný.

Positivní kameny poskytují typický kovový zvuk v diskriminačních režimech. Negativní horniny nevydávají v diskriminačních režimech žádný zvuk (s výjimkou vzácných případů falešných signálů).

Proto se můžete rozhodnout poslechem zvukové odezvy zařízení v terénu. Pokud se ozve kovový zvuk, znamená to, že jste buď detekovali pozitivní kámen, nebo kus kovu. Pokud obdržíte silný signál a stabilní ID, můžete kontrolou ID rozlišit, zda je detekovaným cílem kámen nebo kov. Nezapomeňte však, že slabé signály mohou vydávat různé ID a kovy pod kameny mohou vydávat různé kovové signály. Proto je nejvhodnějším postupem při příjmu kovového signálu jeho vykopání.

DETEKCE NA PLÁŽI A POD VODOU

SIMPLEX je vodotěsný detektor kovů. Umožňuje pohodlnou detekci pod vodou i na pláži.

Jak již bylo vysvětleno dříve, slaná voda a alkalická zemina jsou značně vodivá a způsobují podobné účinky jako železo. Plážový režim systému SIMPLEX je speciálně navržen pro takové podmínky. Pomocí režimu Pláž můžete snadno provádět hledání, aniž byste museli provádět nějaká speciální nastavení.

Plážový režim je ideální pro slaný mokrý písek na pláži. Ostatní režimy můžete používat při vyhledávání na suchém plážovém písku.

Při vyhledávání na mokrém písku na pláži nebo pod vodou byste měli vzít v úvahu následující skutečnosti:

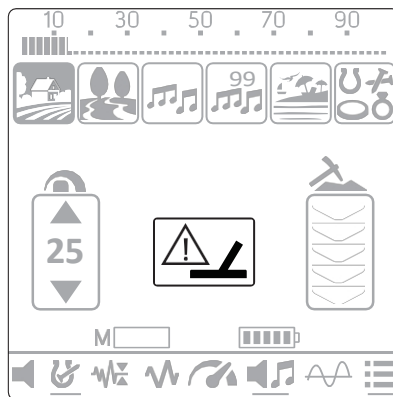
- 1) Když přejedete vyhledávací cívkou přes díry, které jste vykopali ve vlhkém plážovém písku, můžete přijímat kovové signály, což je normální stav.
- 2) Vyhledávací cívka může při vstupu do vody a výstupu z vody vydávat falešné signály, proto se snažte udržovat cívku buď ve vodě, nebo mimo vodu.
- 3) Při detekci na mokrém písku na pláži se vyvarujte tření nebo nárazu vyhledávací cívky o zem. V opačném případě může zařízení vydávat falešné signály.
- 4) Při přechodu z mokrého písku na suchý nebo ze suchého na mokrý písek během detekce na pláži může zařízení vysílat falešné signály. Po přechodu z jednoho místa na druhé detektor odlaďte.
- 5) Pro maximální stabilitu v režimu Pláž je ve výchozím nastavení vyvážení země na hodnotě 00,0. Pokud se vám nedaří automaticky vyvážit zem na mokrém písku a/nebo ve slané vodě, zkuste vyvážit zem ručně. Pokud se vám stále nedaří vyvážit zem, nastavte hodnotu vyvážení země zpět na 00,0 ručně.

Po použití přístroje věnujte pozornost níže uvedeným bodům, zejména pod slanou vodou:

1. Omyjte systémovou jednotku, konstrukci a cívku vodou z vodovodu a ujistěte se, že v konektorech nezůstala slaná voda.
2. Nepoužívejte žádné chemikálie k čištění a/nebo k jiným účelům.
3. Otrěte obrazovku a tyče do sucha měkkým hadříkem, který nepoškrábe.

IKONA KONTROLY CÍVKY

Signalizuje přerušeni signálu vysílače vyhledávací cívky. Konektor vyhledávací cívky může být nepřipojený, uvolněný nebo odpojený. Pokud vlastníte jiný detektor se stejným konektorem cívky, ujistěte se, že jste omylem nepřipojili nesprávnou cívku. Pokud se nic z výše uvedeného nevyskytuje, může mít vyhledávací cívka nebo její kabel závadu. Pokud problém přetrvává i po výměně vyhledávací 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 SIMPLEX se zobrazí v dolní části obrazovky při každém zapnutí detektoru.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

- ||| Princip fungování: VLF Pracovní
- ||| frekvence: 15 kHz
- ||| Režimy vyhledávání:
 - ULTRA (Pole / Park / 4 Tóny / 99 Tónů / Pláž / Všechny kovy)
 - BT (Pole / Park 1 / Park 2 / Pláž / Všechny kovy)
 - LITE (Pole / Park / Pláž / Všechny kovy)
- ||| Notch Diskriminace : Ano
- ||| Pinpoint: Ano
- ||| Frekvenční posun: Ano
- ||| Vibrace: Ano
- ||| Nastavení citlivosti: 30 úrovní
- ||| ID cíle : 00-99
- ||| Vyhledávací cívka : ULTRA & BT: SX28 (11") DD
LITE: SX24 (9,5"x6") DD
- ||| Displej: grafický LCD
- ||| Podsvícení: Ano
- ||| Podsvícení klávesnice: Ano
- ||| LED svítilna: Ano
- ||| Hmotnost: 1,2 kg včetně vyhledávací cívky
- ||| Délka: 63 cm - 132 cm (25" - 52") nastavitelná
- ||| Baterie: 2300mAh lithium-polymerová
- ||| Záruka: 3 roky

Společnost Nokta Detectors si vyhrazuje právo na změnu designu, specifikací nebo příslušenství bez předchozího upozornění a bez jakýchkoli závazků nebo odpovědnosti.



LOVECPOKLADU.CZ

distributor detektorů kovů Nokta
pro Českou a Slovenskou republiku

email: info@lovecpokladu.cz

Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

www.noktadetectors.com