

VANQUISH[®] **460 / 560**

NÁVOD K POUŽITÍ

POWERED BY **Multi-IQ**

Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

Obsah

Začínáme

Rychlí start	4
Režimy vyhledávání	5
Park	5
Pole	5
Pláž	5
Uživatelský profil	5
Ovládací prvky	6
Displej	7

Obecné nastavení

Globální a lokální nastavení	9
Citlivost	10
Upravit úroveň citlivosti	10
Nadměrný hluk	10
Vyvážení země (Ground Balance)	11
Sledování vyvážení země	11
Automatické vyvážení země	11
Hloubkoměr	12

Nabídka Nastavení

Navigace v nabídce Nastavení	14
Navigace v nabídce nastavení	14
Nastavení hlasitosti	15
Upravit hlasitost	15
Hlasitost železa (Pokročilé nastavení)	16
Upravit hlasitost železa (pouze 560)	16
Přijmutí/Odmítnutí	17
Vytvoření diskriminačního vzoru	17
Přijmutí/odmítnutí cíle při detekci	17
Všechny kovy (All Metal)	17
Iron Bias	18
Upravit Iron Bias	18
Podsvícení	18
Nastavení podsvícení	18
Svítilna	19
Zapnutí/Vypnutí svítilny	19
Vibrace	19
Zapnutí/Vypnutí vibrací	19
Bezdrátový zvuk	20
Párování bezdrátových sluchátek	20
Opětovné připojení dříve spárovaných sluchátek	20
Zapnutí/Vypnutí bezdrátového připojení	20
Indikátor bezdrátového zvuku	20

Identifikace cíle a Pinpoint

Identifikace cíle	22
Identifikační číslo cíle	22
Diskriminační stupnice	22
Cílové tóny	22
Pinpoint	23
Vizualizace režimu Pinpoint	23
Vyhledání cíle pomocí režimu Pinpoint	23
Vyhledání cíle ručně	24

Sluchátka, baterie a nabíjení

Drátová sluchátka	26
Připojení drátových sluchátek	26
Připojení drátových sluchátek	26
Ponoření konektoru sluchátek	26
Baterie a nabíjení	27
Informace o nabíječce a bezpečnost	27
Nabíjení baterie	27
Indikace úrovně baterie	28
Provoz s powerbankou	28
Údržba baterie	28

Chyby a řešení problémů

Chybové kódy	30
Chyba odpojení cívky	30
Chyba systému	30
Chyba kriticky vybité baterie	30
Obecné odstraňování problémů	31

Bezpečnost, péče a údržba

Péče o detektor a bezpečnost	34
Obecná péče a bezpečnost	34
Údržba dílů	35

Specifikace, přednastavení a shoda s předpisy

Technické specifikace	37
Výchozí nastavení	38
Obnovení továrního nastavení	39

Začínáme

POZOR

Před prvním sestavením, nabitím nebo použitím detektoru si přečtěte varování a bezpečnostní informace uvedené v následujících částech:

„Informace o nabíječce a bezpečnost“ (strana 27)

„Obecná péče a bezpečnost“ (strana 34)

Rychlý start



Před prvním použitím se doporučuje baterii plně nabít ([strana 27](#)).

1 Zapnutí



2 Počkejte 5 sekund

Počkejte na dokončení automatického potlačení hluku.



3 Vyberte vyhledávací režim

Další informace o výběru nejvhodnějšího režimu vyhledávání naleznete v části „Režimy vyhledávání“ na [straně 5](#).



4 Začněte hledat



Pokud se po dokončení kroků rychlého spuštění objeví nadměrný šum od země, proveďte automatické vyvážení země ([strana 11](#)).

Pokud stále přetrvává nadměrný šum, zkuste mírně snížit úroveň citlivosti ([strana 10](#)).

Režimy vyhledávání

Režimy vyhledávání VANQUISH mají jedinečné schopnosti oddělení cílů a hloubky. Výběr správného režimu vyhledávání vám pomůže najít více toho, co hledáte.



PARK

Všestranný režim pro hledání mincí a šperků mezi moderním odpadem, jako jsou víčka od lahví alobal.

Parkovací režim je určen pro vyhledávání v městských parcích nebo jiných nedávno osídlených místech, kde se mohou nacházet mince a šperky. Často se zde nachází také velké množství kovových odpadků, včetně hliníkové fólie, úchytů a víček od lahví.

Parkovací režim je dobrým výchozím bodem pro další obecné použití, jako je například detekce sladké vody.

Parkovací režim má nižší rychlost zotavení, což zajišťuje velkou hloubku, přesnou identifikaci cíle a dobrou diskriminaci v oblastech zamořených odpady, které jsou typické pro rekreační parky. V případě pochybností v nové oblasti nebo při prvním hledání vyzkoušejte nejprve parkovací režim.



POLE

Zvýšená citlivost na jemné kovové relikvie a vynikající odmaskování cílů mezi hustým starověkým železným odpadem.

Polní režim je určen pro vyhledávání otevřených pastvin, obdělávaných nebo zorných polí a historicky obývaných lokalit. Tato prostředí obvykle obsahují železný odpad a koks z předchozí lidské činnosti.

Na silně zamořených místech je polní režim vhodný pro odmítání koksu a detekci tepaných mincí a starověkých artefaktů mezi železným odpadem.

Polní režim má vyšší rychlost zotavení a nižší předpětí železa, což je nejvhodnější pro místa, kde je oddělení cílů kritické.



PLÁŽ

Hledání mincí a šperků na pláži se slanou vodou na suchém písku, mokřím písku a ve vodě.

Plážový režim je určen pro pláže se slanou vodou, včetně suchého písku, mokřého písku, vln a pod vodou. Slaná voda je velmi vodivá, což způsobuje v detektoru kovů odezvy. Plážový režim pomáhá tyto odezvy eliminovat.

Plážový režim specificky identifikuje jakoukoli odezvu na zbytkovou sůl a přiřadí cílovému ID 0 (nula) – což znamená, že se jedná o nežádoucí cíl – takže lze snadno detekovat žádoucí cíle s nízkou vodivostí, jako jsou zlaté řetízky. detekováno s minimálním rušením od slané vody.

Plážový režim má vestavěné automatické sledování terénu pro zvládnání slaných podmínek na pláži.



UŽIVATELSKÝ PROFIL

Uložte si přizpůsobený uživatelský profil pro okamžitý přístup k vašim oblíbeným nastavením.

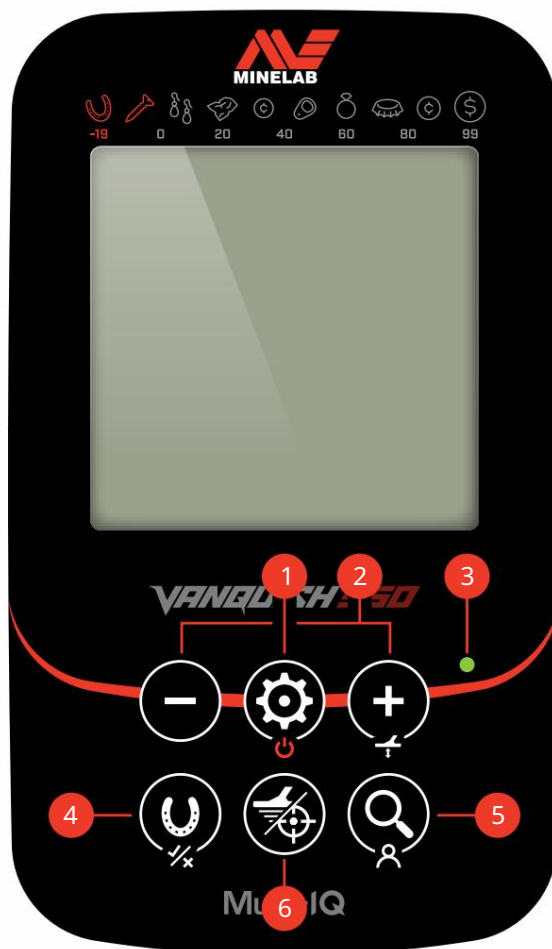
V tomto režimu můžete upravit diskriminační vzor, aniž by se změny ztratily po vypnutí detektoru.

Uložení uživatelského profilu

Libovolný režim vyhledávání (park, pole nebo pláž) lze uložit do slotu pro režim vlastního vyhledávání. Aktuální nastavení detektoru, diskriminační vzor a jedinečné charakteristiky oddělení cílů a hloubky režimů vyhledávání se ukládají při Užitelský profil je uložen.

1. Vyberte a upravte režim vyhledávání, který chcete uložit.
2. Dlouze stiskněte tlačítko režimu vyhledávání. Na displeji ID cíle se zobrazí „St“ a ozve se potvrzovací tón.
3. Nově uložený režim vlastního vyhledávání bude nyní aktivní a lze jej kdykoli upravit.

Ovládací prvky



1. NASTAVENÍ/ZAPNUTÍ

Stisknutím z polohy Vypnuto zapnete detektor.

Stisknutím zobrazíte nabídku Nastavení a budete v ní procházet.

Dlouhým stisknutím z polohy Zapnuto detektor vypnete.

Dlouhým stisknutím (7 sekund) z polohy Vypnuto obnovíte tovární nastavení (strana 39).

2. MÍNUS / PLUS

Stisknutím tlačítka na obrazovce detekce upravte úroveň citlivosti (strana 10).

Stisknutím tlačítka v nabídce Nastavení upravíte hodnotu vybraného nastavení.

Stiskněte a podržte tlačítko Plus (+) na obrazovce Detekce pro nastavení vyvážení země (strana 11).

3. INDIKACE ÚROVNĚ NABÍJENÍ

Zobrazuje stav nabití baterie detektoru (strana 27).

4. VŠECHNY KOVY [ALL METAL]

Stisknutím přepínáte mezi aktuálním diskriminačním vzorem a režimem Všechny kovy pro akceptování všech cílů (strana 17).

Dlouhým stisknutím odmítnete detekované ID cíle (strana 17).

5. REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ

Vybere další režim vyhledávání (strana 5).

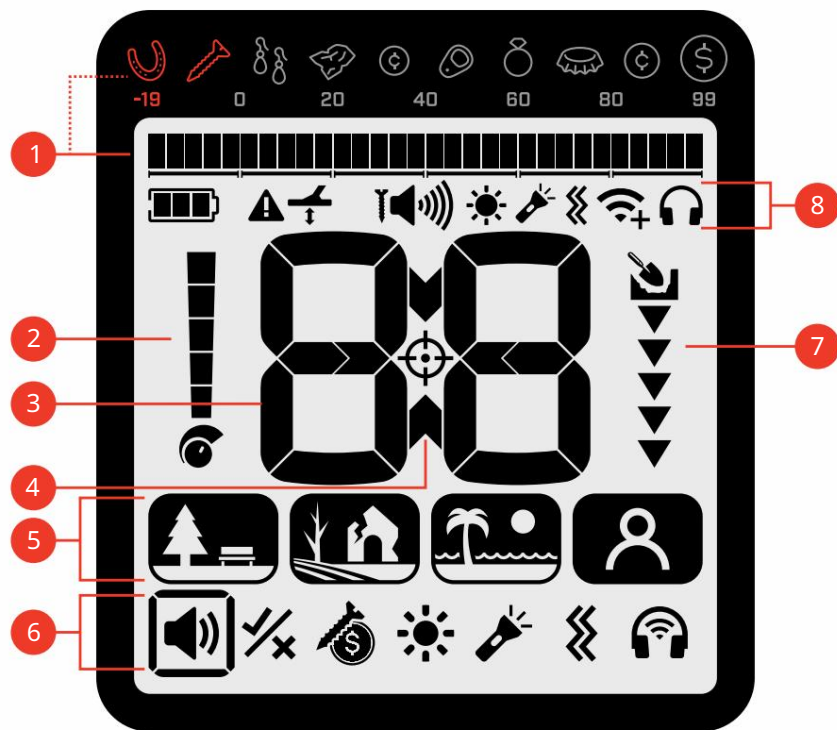
Dlouhým stisknutím uložíte aktuální režim vyhledávání a nastavení do uživatelského profilu.

6. PINPOINT/DETEKCE

Stisknutím tlačítka v nabídce Nastavení se vrátíte do Detekce obrazovky.

Stiskněte a podržte na obrazovce detekce pro aktivaci Přesné určení polohy cíle před jeho nalezením (strana 23).

Displej



1. STUPNICE SISKRIMINACE A PRŮVODCE CÍLI

Škála diskriminace se skládá z 30 jednotlivých segmentů, které odpovídají 119 ID cílů. Každý segment představuje 4 ID cílů (strana 22).

V režimu Pinpoint (strana 23) zobrazuje stupnice vizualizaci síly signálu cíle.

Průvodce cíli nad displejem ukazuje typy cílů, které lze nalézt pro odpovídající segment ID cíle.

2. ÚROVEŇ CITLIVOSTI

Zobrazuje úroveň citlivosti (strana 10).

3. IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO CÍLE

Každému detekovanému cíli je přiřazena číselná hodnota (od -19 do 99) na základě jeho vodivých nebo železných vlastností. To umožňuje identifikaci objektů před zahájením kopání. Například americká mince bude mít obvykle identifikační číslo cíle 89 (strana 22).

Záporná čísla představují železné kovy a kladná čísla neželezné kovy, od ryzího zlata (nízké ID) až po velké stříbro (vysoké ID).

4. PŘESNÝ

Označuje, že je Pinpoint aktivní (strana 23).

5. REŽIMY VYHLEDÁVÁNÍ

Zobrazuje režim vyhledávání: Park, Pole, Pláž nebo Profil uživatele (strana 5).

6. NABÍDKA NASTAVENÍ

Nabídka uživatelsky nastavitelných nastavení (strana 13).

7. UKAZATEL HLOUBKY

Zobrazuje odhadovanou hloubku detekovaného cíle.

8. STAVOVÝ ŘÁDEK



Stav baterie/nabíjení

Zobrazuje aktuální stav nabití baterie (strana 27).



Výstražný indikátor

Zobrazuje se, když je cívka odpojena (strana 30), a v režimu Beach Mode (Plážový režim) signalizuje, že je aktivní Beach Overload (Plážové přetížení).



Vyvážení země

Bliká během automatického vyvážení země (strana 11).



Hlasitost

Zobrazuje úroveň hlasitosti zvuku detektoru (strana 15).



Při úpravě hlasitosti železa (pouze 560) v nabídce Nastavení (strana 16) se vedle ikony úrovně hlasitosti zobrazí ikona hřebíku.



Podsvícení

Označuje, že je podsvícení zapnuté (strana 18).



Svítilna

Indikuje, že je svítilna zapnutá (strana 19).



Vibrace

Indikuje, že vibrace rukojeti jsou zapnuté (strana 19).



Bezdrátové Audio

Označuje, že je bezdrátový zvuk zapnutý (strana 20).



Sluchátka

Označuje, že jsou připojena sluchátka— bezdrátové (strana 20) nebo kabelové (strana 26).

Obecná nastavení

Globální a lokální nastavení

Změny provedené v jednotlivých nastaveních VANQUISH se projeví buď lokálně v aktuálním režimu vyhledávání, nebo globálně napříč celým systémem. všechny režimy.

Při úpravě globálního nastavení se zobrazí všechny ikony režimu vyhledávání, což znamená, že se změna týká všech nastavení.



Při úpravě lokálního nastavení se zobrazuje pouze ikona aktivního režimu vyhledávání, což znamená, že změna ovlivňuje pouze daný režim.



Poznámka: Po vypnutí detektoru se lokální nastavení pro Park, Hřiště a Pláž resetují na výchozí hodnoty – ukládají se pouze diskriminační vzory vytvořené nebo uložené v uživatelském profilu.

GLOBÁLNÍ A LOKÁLNÍ NASTAVENÍ

Obecná nastavení

Citlivost	Globální
Vyvážení země	Místní
Všechny kovy (All metal)	Globální

Nabídka Nastavení

Při úpravě položek v nabídce nastavení se na displeji zobrazí ikony příslušných režimů vyhledávání.

Nastavení hlasitosti	Globální
Hlasitost železa	Globální
Přijmout/Odmítnout	Místní
Iron Bias	Místní
Podsvícení	Globální
Svítílna	Globální
Vibrace	Globální
Bezdrátový	Globální

Citlivost

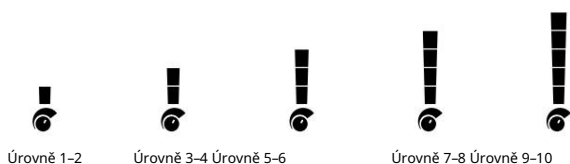


Detektor VANQUISH je vysoce citlivý a má nastavitelnou citlivost. Nastavení správné úrovně citlivosti pro individuální detekci

podmínky maximalizují hloubku detekce.

Vždy zvolte nejvyšší stabilní nastavení citlivosti, abyste z detektoru dosáhli co nejlepšího výkonu.

Indikátor citlivosti na LCD displeji zobrazuje přibližnou úroveň citlivosti v krocích po 2.



NASTAVTE ÚROVEŇ CITLIVOSTI



Před snížením citlivosti se vždy pokuste nejprve vyřešit šum provedením vyvážení země ([strana 11](#)).

Úroveň citlivosti se zobrazuje na displeji ID cíle během nastavování a zmizí po 3 sekundách nečinnosti.

1. Ujistěte se, že jste na obrazovce Detekce.
2. Držte cívkou v klidu a pomocí tlačítka Plus zvyšte úroveň citlivosti, dokud se nezačnou objevovat falešné signály.



3. Snižte úroveň citlivosti stisknutím tlačítka mínus. tlačítko, tak akorát, aby falešné signály zmizely.



4. Přejedte cívkou po volném místě na zemi a Pokud je stále přítomný šum země, snižte úroveň citlivosti dále.

NADMĚRNÝ HLUK

Někdy se při detekci vyskytuje nadměrný šum. To může být způsobeno elektromagnetickým rušením (EMI) z prostředí, jako jsou elektrické vedení, vysílače mobilních telefonů nebo jiné detektory kovů.

Pokud je problémem šum, zkuste následující kroky v daném pořadí, dokud šum neodstraníte.

1. Přesuňte se dále od místních zdrojů elektromagnetického rušení (EMI).
2. Restartujte detektor a počkejte na automatické zjištění šumu. Zrušte proces pro dokončení.
3. Pokud restartování detektoru problém neodstraní nadměrný šum, zkuste snížit úroveň citlivosti.



Automatické potlačení hluku

Detektory řady VANQUISH mají automatický

Proces potlačení šumu, který probíhá při každém zapnutí detektoru. Kalibruje detektor tak, aby nedocházelo k nadměrnému šumu.

Pro dosažení nejlepších výsledků by měla být cívka držena nehybně těsně nad zemí, dokud se nedokončí automatické potlačení hluku (což je indikováno dvěma velkými pomlčkami zobrazenými v poli ID cíle).

Vyvážení země



Ground Balance kalibruje detektor podle místního terénu, aby se eliminovaly falešné signály způsobené mineralizací. Vyvažování terénu

by se mělo provádět jen zřídka, protože je to výchozí nastavení je vhodný pro většinu podmínek.

Vyvážení země má rozsah od -9 do 99, s výchozí hodnotou 0 [nula] pro všechny režimy vyhledávání.

Úprava vyvážení země je lokální; změny ovlivňují pouze aktuální režim vyhledávání.



Výchozí nastavení vyvážení země na 0 [nula] je obecně vhodné pro většinu lokalit, pokud však

Pokud země generuje mnoho šumových signálů (a/nebo je úroveň citlivosti nastavena na velmi nízkou úroveň), doporučuje se použít automatické vyvážení země.

Pokud proces automatického vyvážení země výrazně nesníží hluk země (kvůli vysoce mineralizované zemi nebo vysokému obsahu soli), opakujte proces automatického vyvážení země pohybem cívků ze strany na stranu, nikoli standardním pohybem nahoru a dolů.

SLEDOVÁNÍ VYVÁŽENÍ ZEMĚ

Plážový režim VANQUISH má automatické sledování vyvážení země pro nejlepší výkon na pláži. Při detekci neustále upravuje vyvážení země, aby bylo vždy správně nastaveno.

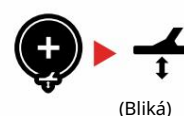
Sledování pláže nelze ručně nastavit ani vypnout.

AUTOMATICKÉ VYVÁŽOVÁNÍ ZEMĚ

Automatické vyvážení země automaticky určí nejlepší nastavení vyvážení země, nicméně proces musí být zahájen uživatelem.

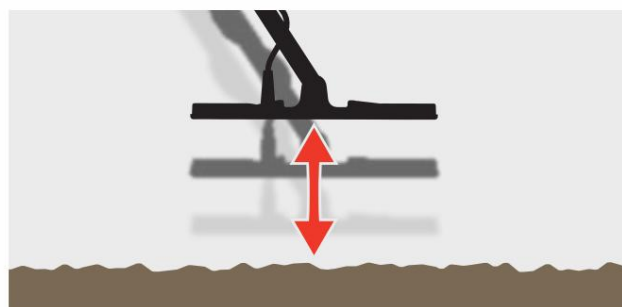
Použití automatického vyvážení země je doporučeným Metodou bilance.

1. Ujistěte se, že jste na obrazovce Detekce.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Plus (+) po celou dobu automatického



3. Cívku opakovaně zvedejte a spouštějte nad volnou plochou půdy, která neobsahuje žádné cíle. Sledujte, jak se číslo vyvážení země dynamicky aktualizuje na displeji ID cíle, protože zvuk se v reakci na zem snižuje.

Odezva se stabilizuje, když se hodnota na displeji ID cíle ustálí na určité hodnotě a zvuková odezva se minimalizuje.



4. Uvolněte tlačítko Plus (+).

Hloubkoměr



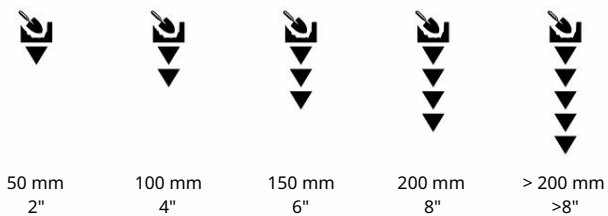
Hloubkoměr ukazuje přibližnou hloubku detekovaného cíle.

Hloubkoměr je pouze orientační. Méně šipek označuje mělčí cíl, více šipek označuje hlubší cíl. Přesnost se může lišit v závislosti na typu cíle a podmínkách terénu.

Po detekci cíle zůstane hloubkoměr na LCD displeji 5 sekund nebo do detekce dalšího cíle.

Pokud nedojde k žádné detekci, ikona a šipky hloubkoměru jsou vypnuté.

Zde je příklad odečtu hloubkoměru a přibližné cílové hloubky pro americký čtvrták.



Přesnost hloubkoměru je ve vysoce mineralizované půdě snížena.

Nabídka nastavení

Navigace v nabídce nastavení

Nabídka Nastavení obsahuje nastavitelná nastavení týkající se detektoru.

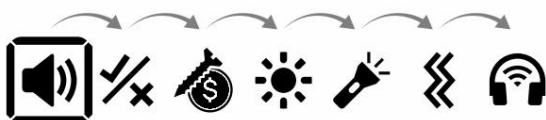
NAVIGACE V NABÍDCE NASTAVENÍ



Do nabídky Nastavení se dostanete z libovolné obrazovky stisknutím tlačítka Nastavení.

Každým stisknutím tlačítka Nastavení se v nabídce Nastavení posunete zleva doprava na další nastavení.

Po posledním nastavení se detektor vrátí na obrazovku detekce. Stiskněte znovu tlačítko Nastavení pro zahájení procházení nastavení zleva.



Stisknutím tlačítka Pinpoint/Detect v nabídce Nastavení se vrátíte na obrazovku Detect.

Nabídka Nastavení si pamatuje poslední přístupné nastavení a při dalším stisknutí tlačítka Nastavení se k němu vrátí.

Nastavení hlasitosti



Nastavení hlasitosti mění hlasitost všech zvuků detektoru, včetně detekčních signálů, tónu Pinpoint a potvrzovacích tónů.

Změny nastavení hlasitosti jsou globální a pohybují se od 1 do 10 s výchozím nastavením 7.

NASTAVTE HLASITOST

1. Stiskněte tlačítko Nastavení pro navigaci na Nastavení hlasitosti.



2. Pomocí tlačítek Mínus (-) nebo Plus (+) upravte hlasitost na příjemnou úroveň a ujistěte se, že hlasité signály (blízké nebo velké cíle) vám nepoškozují sluch.



Úroveň hlasitosti se zobrazuje ve stavovém řádku. Každý ukazatel hlasitosti představuje 2 úrovně.



Úrovně
1-2



Úrovně
3-4



Úrovně
5-6



Úrovně
7-8



Úrovně
9-10

Hlasitost železa (Pokročilé nastavení)

Detektory VANQUISH mají funkci Iron Volume, která generuje zvuk s nižší hlasitostí od železa až po neželezné předměty. To může být užitečné v oblastech s hustým železným odpadem nebo silně mineralizovanou půdou, protože vám umožní slyšet železnou odezvu, aniž byste jí byli přehlušeni.

Hlasitost železa je úměrná nastavení hlasitosti detektoru, takže železo bude obecně znít tišeji než neželezné cíle, a to i v případě, že je nastavena hlasitost a hlasitost železa na stejnou úroveň. Pokud je objem železa nastaven na 10, pak železo bude mít stejnou hlasitost jako neželezné cíle.

VANQUISH 460 má výchozí nastavení hlasitosti železa na 4 a nelze jej upravit.

VANQUISH 560 umožňuje nastavit hlasitost železa pomocí Pokročilé nastavení, abyste mohli ovládat rozdíl v hlasitost mezi železnými a neželeznými tóny.

Změny objemu železa jsou globální a pohybují se od 1 do 10 s výchozím nastavením 4.

4. Pomocí tlačítek Mínus (-) nebo Plus (+) upravte

objem železných/železných cílů. Hodnota „FE“ se změní a zobrazí se nastavená hodnota a ikona objemu železa ve stavovém řádku zobrazí novou úroveň.



Upozorňujeme, že nastavení hlasitosti železa po několika sekundách nečinnosti vyprší a vrátí se k nastavení úpravy hlasitosti.

NASTAVENÍ HLASITOSTI ŽELEZA (Pouze 560)

1. Stiskněte tlačítko Nastavení pro navigaci na

Nastavení hlasitosti.



2. Dlouze stiskněte tlačítko All Metal pro výběr pokročilého nastavení

hlasitosti železa.



3. Na displeji se zobrazí „FE“ a zobrazí se ikona hřebíku.

vedle úrovně hlasitosti ve stavovém řádku.



Obrazovka nastavení železa. Zobrazí se „FE“ a ikona hřebíku.

Přijmutí/Odmítnutí



Můžete si vytvořit vlastní diskriminační vzory pro detekci nebo ignorování konkrétních typů cílů, abyste mohli vykopat více pokladů a méně odpadků.

Škála diskriminace se skládá z 30 jednotlivých segmentů, které odpovídají 119 ID cílů. Každý segment představuje 4 ID cílů (strana 22).

Segmenty lze zapnout/vypnout, aby se cíle s konkrétními ID cílů detekovaly (přijaly) nebo ignorovaly (odmítly).

Diskriminační vzory jsou lokální, změní se pouze aktuální diskriminační vzor režimu vyhledávání.

Poznámka: Po vypnutí detektoru se diskriminační vzory Park, Field a Beach resetují na výchozí hodnoty – ukládají se pouze vzory vytvořené v uživatelském profilu nebo uložené do něj.

VYTVORENÍ DISKRIMINAČNÍHO VZORU

1. Přejděte k nastavení Přijmout/Odmítnout.



2. Pomocí tlačítek mínus (-) a plus (+) přejděte na segment diskriminace, který chcete změnit.



3. Vybraný segment diskriminace bude pomalu blikat, a zobrazí se ID cíle s nejvyšším ID reprezentovaným daným segmentem. Např. šestý segment zleva představuje ID cíle od 1 do 4, takže na displeji ID cíle se zobrazí číslo 4.



Stisknutím tlačítka Všechny kovy zapnete/vypnete segment.

Sérii segmentů můžete také rychle zapnout/vypnout stisknutím a podržením tlačítka All Metal.

Například, pokud je vybrán segment 5 a vypnut, stiskněte a podržte tlačítko All Metal pro zapnutí daného segmentu a poté tlačítko držte dál.

Volící se automaticky přesune na další segment a zapne jej atd. Chcete-li zastavit, uvolněte tlačítko.

4. Pokračujte v navigaci po stupnici diskriminace a zapínáním/vypínáním segmentů pomocí tlačítka Všechny kovy, dokud si nevytvoříte svůj diskriminační vzor.

PŘIJMOUTÍ/ODMÍTNUTÍ CÍLE PŘI DETEKCI

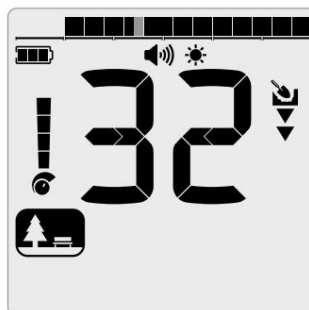
Cíl může být při detekci odmítnut, pokud je odpovídající ID cíle v diskriminačním vzoru aktuálně zapnuto.



Chcete-li odmítnout detekované ID cíle, dlouze stiskněte tlačítko Všechny kovy.

Cíle s tímto ID cíle budou nyní odmítnuty a budou nebýt slyšet.

Poslední odmítnutý cíl lze okamžitě znovu přijmout dlouhým stisknutím tlačítka All Metal, pokud předtím nedojde k žádné další detekci.



Příklad znázorňující detekci akceptovaného neželezného cíle s ID cíle 32.

Segment 13 na stupnici diskriminace bliká, protože představuje ID cílů 29 až 32.

Přijetí odmítnutého ID cíle není možné přímo z obrazovky detekce. Odmítnutá ID cíle musí být znovu přijata úpravou diskriminačního vzoru pomocí tlačítka Přijmout/

Nastavení odmítnutí v nabídce Nastavení.

VŠECHNY KOVY (ALL METAL)

Možnost Všechny kovy je ve výchozím nastavení vypnuta při každém zapnutí detektoru.



Zapnutí/vypnutí režimu All Metal stisknutím tlačítka Celokovové tlačítko.

Pokud je možnost Všechny kovy zapnutá, je diskriminační vzor deaktivován, takže budou detekovány všechny kovové předměty.

Použití All Metal ke kontrole cíle

Všechny kovy lze použít ke kontrole neželezných kovů zjistíte, zda obsahuje také železné materiály.

Pokud cíl po aktivaci možnosti Všechny kovy reaguje smíšeně (neželezné i železné kovy), je možné, že cílem je velký železný předmět nebo uzávěr od korunné lahve.

Pokud se objeví opakovatelná odezva neželezných kovů, pak cíl neobsahuje železo. To znamená, že cíl je s větší pravděpodobností dobrý (neželezný) cíl.

Iron Bias



Iron Bias je ve výchozím nastavení nastaveno na 2 pro režimy Park, Pláž a Uživatelský profil. To umožňuje detektoru správně klasifikovat velké nebo složité železné cíle, jako jsou rezavé hřebíky nebo korunkové uzávěry lahví, jako železné, aby mohly být snadněji vyřazeny.

V režimu Pole je Iron Bias ve výchozím nastavení nastaveno na 0, aby detektor mohl lépe identifikovat mince v hustém železném odpadu, který je pro tato historická místa typický.

V podstatě vám Iron Bias pomáhá rozlišit dobré cíle od železného odpadu. Vyšší nastavení ignoruje více železa, ale může minout některé sousední dobré cíle. Nižší nastavení má lepší oddělení cílů, existuje však riziko chybné klasifikace odpadu (například víček od lahví) jako dobrých cílů.

VANQUISH 560 má dodatečné nastavení Iron Bias na -1 pro další vylepšenou klasifikaci mincí mezi hustým železným odpadem.

VANQUISH 460 má tři nastavení Iron Bias: 0, 1 a 2.

VANQUISH 560 má čtyři nastavení Iron Bias: -1, 0, 1 a 2.

NASTAVENÍ IRON BIAS

Poznámka: Po vypnutí detektoru se nastavení Iron Bias pro režimy Park, Pole a Pláž resetují na výchozí hodnoty – uloží se pouze nastavení předpětí železa uložené v uživatelském profilu.

1. Přejděte k nastavení Iron Bias.



2. Pomocí tlačítek Mínus (-) nebo Plus (+) upravte Iron Bias.



Podsvícení



LCD displej a klávesnice VANQUISH mají červené podsvícení pro detekci za zhoršených světelných podmínek.

K dispozici jsou 3 nastavení úrovně podsvícení – Vypnuto (0), Nízké (1) a Vysoké (2).

Podsvícení se po každém zapnutí detektoru vrátí na výchozí nastavení (Nízké).



Neustálé používání podsvícení, zejména při plném jasu, povede ke zkrácení výdrže baterie.


NASTAVTE PODSVÍCENÍ

1. Přejděte k nastavení Podsvícení.



2. Pomocí tlačítek mínus (-) a plus (+) vyberte nastavení jasu zobrazené na displeji Target ID.



Indikátor podsvícení (podsvícení ) se na LCD displeji zobrazí, když je zapnuté.)

Svítilna



VANQUISH má svítilnu pro detekci za zhoršených světelných podmínek.

Svítilna bude ve výchozím nastavení pokaždé vypnutá, detektor je zapnutý.

Existují 2 nastavení svítilny – Vypnuto (0) a Zapnuto (1).

Svítilna bude ve výchozím nastavení vypnuta pokaždé, když je detektor zapnut.



Neustálé používání svítilny povede ke zkrácení výdrže baterie.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ SVÍTILNY

1. Přejděte do nastavení Svítilna.



2. Pomocí tlačítek mínus (-) a plus (+) vyberte

Nastavení svítilny zobrazené na displeji ID cíle.



Indikátor svítilny se zobrazí  na LCD displeji, když svítilna svítí

Vibrace



Funkce vibrací poskytuje hmatovou zpětnou vazbu prostřednictvím rukojeti detektoru.

Intenzita vibrací se mění úměrně

síla signálu cíle (jak pro běžnou detekci, tak v režimu Pinpoint).

K dispozici jsou 2 nastavení vibrací – Vypnuto (0) a Zapnuto (1).

Nastavení vibrací se uloží i po vypnutí detektoru. Pokud jsou vibrace zapnuté při vypnutí detektoru, ozve se při spuštění krátký vibrační impuls.

Vibrace jsou ve výchozím nastavení vypnuty.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ VIBRACÍ


1. Přejděte do nastavení Vibrace.




2. Stisknutím tlačítka mínus (-) vypnete vibrace.

Stisknutím tlačítka Plus (+) zapnete vibrace.



Indikátor vibrací () se zobrazí ve stavovém řádku když je vibrace zapnutá.

 se zobrazí ve stavovém řádku

Bezdrátový zvuk



VANQUISH 560 a 460 jsou kompatibilní pouze se sluchátky, která podporují Bluetooth® LE Zvuk s kodekem LC3. ML60 Bluetooth®

Doporučujeme bezdrátová sluchátka LE Audio.

Navštivte webové stránky Minelabu, kde najdete všechna kompatibilní sluchátka.

Podrobné informace o párování a dalších ovládacích prvcích a funkcích sluchátek naleznete v návodu k použití dodaném se sluchátky nebo si jej můžete stáhnout na adrese:

www.minelab.com/product-manuals



Minelab ML60
Bezdrátová sluchátka do uší

PÁROVÁNÍ BEZDRÁTOVÝCH SLUCHÁTEK

1. Přejděte do nastavení Bezdrátový zvuk.



2. Dlouhým stisknutím tlačítka Plus (+) aktivujte bezdrátové párování, což je indikováno rychlým blikáním ikony Bezdrátového zvuku ve stavovém řádku.



Poznámka: Když na detektoru přepnete do režimu bezdrátového párování, zapomene všechna dříve spárovaná sluchátka.

Pro jejich opětovné propojení zopakujte proces párování na detektoru i sluchátkách.

3. Stiskněte a podržte multifunkční tlačítko (prostřední tlačítko) na sluchátkách ML60, dokud LED dioda nezačne blikat červeně a modrá.

4. Sluchátka se automaticky připojí – indikátor bezdrátového zvuku na detektoru zůstane rozsvícený a LED dioda na sluchátkách bude modře blikat každé 3 sekundy.

Pokud se do 5 minut nenaváže žádné připojení, Bezdrátový zvuk se automaticky vypne.

OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ DŘÍVE SPÁROVANÝCH SLUCHÁTEK

1. Přejděte do nastavení Bezdrátový zvuk.



2. Stisknutím tlačítka Plus (+) zapnete Bezdrátový zvuk. indikováno ikonou Bezdrátového zvuku ve stavovém ádku.



3. Stiskněte multifunkční tlačítko na boku ML60 sluchátka, abyste je zapnuli.

4. Automaticky se znovu připojí.


ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ BEZDRÁTOVÉHO PŘIPOJENÍ

1. Přejděte do nastavení Bezdrátový zvuk.



2. Stisknutím tlačítka mínus (-) vypnete bezdrátové připojení. Stisknutím tlačítka Plus (+) zapnete bezdrátové připojení.



Indikátor Bezdrátového zvuku  se objeví ve stavovém řádku, když je bezdrátové připojení zapnuté.

INDIKÁTOR BEZDRÁTOVÉHO ZVUKU

Indikátor bezdrátového zvuku se na displeji zobrazí, když je bezdrátový zvuk zapnutý. Zobrazuje aktuální stav připojení bezdrátového zvuku v závislosti na stavu displeje.



Rychlé blikání: Je povolen režim bezdrátového párování a probíhá vyhledávání bezdrátových sluchátek v okolí.



Pomalé blikání: Pokus o opětovné připojení sluchátek, která byla dříve spárovaná.



Svítil: Bezdrátová sluchátka jsou spárovaná a připojena.

Identifikace cíle a Pinpoint

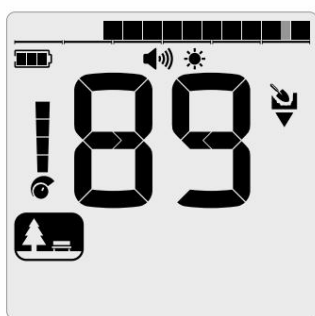
Identifikace cíle

IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO CÍLE

Čísla pro identifikaci cíle (Target ID) se pohybují od -19 do 99, u železných cílů od -19 do 0.

Když je detekován cíl, zobrazí se na displeji v poli Identifikační číslo cíle číslo, které označuje, zda cíl obsahuje železné nebo neželezné kovy, což umožňuje rychlou a snadnou identifikaci.

Například americká čtvrt' má ID cíle 89. To znamená, že pokaždé, když je detekován cíl s ID 89, existuje velká šance, že se bude jednat o americkou čtvrt'.

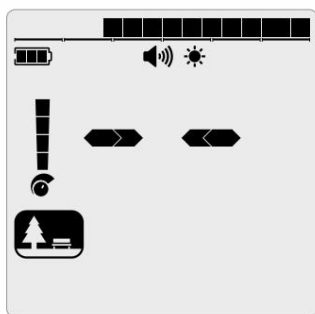


Identifikační číslo cíle se zobrazí, když je cíl detekován. Tento příklad ukazuje detekci mělké ultrazvukové vlny. čtvrtina. Odpovídající segment ID cíle po detekci bliká (blikající segment je zobrazen šedě).

ID posledního detekovaného cíle zůstává na displeji pět sekund nebo dokud není detekován další cíl.

Poznámka: Některé neželezné cíle zobrazují záporné ID, pokud se v jejich blízkosti nachází železný cíl.

Pokud nedojde k žádné detekci nebo detektor přejde přes cíl, který odmítne, na displeji se zobrazí dvě velké čárky.



Dvě velké čárky na terči Pole s identifikačním číslem, když nedochází k žádné detekci.

DISKRIMINAČNÍ STUPNICE

Diskriminační stupnice odpovídá 119 ID cílů, přičemž každý segment představuje 4 ID cílů. Přijaté (detekované) cíle se zobrazují jako viditelné segmenty a blikají, když je detekován cíl s daným ID. Odmítnuté (nedetekované nebo „slepé“) cíle se vypnou.

Segmenty diskriminace lze zapnout (Přijato) nebo vypnout (Odmítnuto) pro vytvoření diskriminačních vzorů.



Příklad diskriminačního vzoru: Akceptované segmenty () a Odmítnuté segmenty (). Kombinace akceptovaných a odmítnutých segmentů se nazývají diskriminační vzory.

Dokážete rozlišit mezi žádoucím a nežádoucím cíle, které se objevují na škále diskriminace.

Proto slyšíte signály pouze od těch cílů, které chcete najít, a nežádoucí cíle jsou ignorovány.

Můžete to provést následujícími metodami:

Odmítnutí detekovaných cílů po jejich detekci dlouhým stisknutím tlačítka **Všechny kovy** (strana 17).

Vytvoření diskriminačního vzoru pomocí možnosti **Přijmout/Odmítnout** v nabídce **Nastavení** (strana 17).

Poznámka: Po vypnutí detektoru se diskriminační vzory Park, Field a Beach resetují na výchozí hodnoty – ukládají se pouze vzory vytvořené v uživatelském profilu nebo uložené do něj.

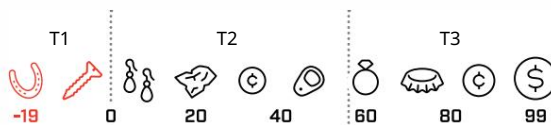
CÍLOVÉ TÓNY

Skupinám cílových ID jsou přiřazeny cílové tóny různé výšky tónu (od nízké po vysokou), což uživatelům pomáhá obecně klasifikovat cílové ID, aniž by se museli dívat na displej.

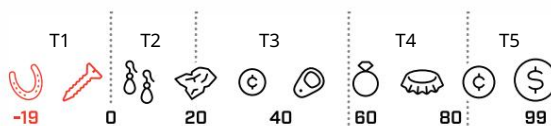
VANQUISH 460 má 3 cílové tóny.

VANQUISH 560 má 5 cílových tónů.

Pozice přerušení tónu je bod na stupnici diskriminace, ve kterém se cílový tón mění z jedné výšky tónu na druhou. Upozorňujeme, že přesné pozice přerušení tónu se mírně liší pro každý režim vyhledávání.



Pozice přerušení tónu VANQUISH 460 (přibližné).



Pozice přerušení tónu VANQUISH 560 (přibližné).

Přesné určení

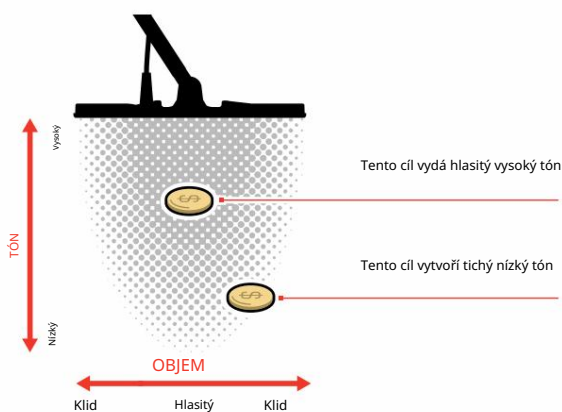
Pinpointing vám pomůže rychle zúžit polohu zakopaného cíle, což vám umožní určit jeho přesnou polohu před zahájením kopání.

Přesné určení lze provést dvěma různými způsoby:

Použití funkce Pinpoint (viz „**Lokace cíle pomocí „Režim Pinpoint“** na straně 23)

Použití techniky ručního zaměřování (viz „**Ruční lokalizace cíle“** na straně 24)

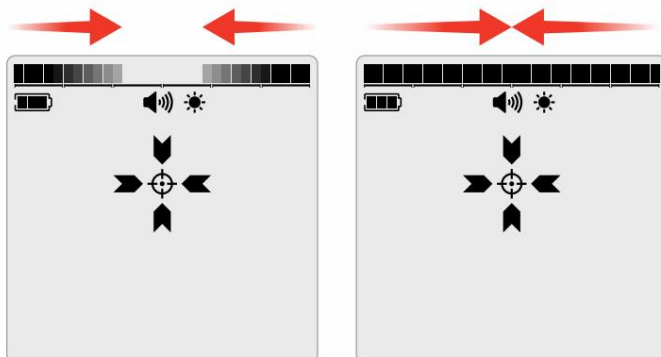
Rozdíl v tónu a hlasitosti pomůže určit polohu a hloubku cíle.



VIZUALIZACE V REŽIMU PINBOARD

Pokud je aktivní režim Pinpoint, diskriminační vzor je dočasně deaktivován (tj. je povolen režim All Metal). Režim Pinpoint také vypne detekci pohybu, takže cílové signály se objevují, i když je cívka v klidu.

Jak se středová linie cívky blíží k cíli, diskriminační segmenty se zaplní od vnější strany směrem ke středu. Pokud jsou všechny diskriminační segmenty zapnuté, cíl se nachází přímo pod středovou linií cívky.



Slabý/mimo středový signál cíle: Méně rozsvícených diskriminačních segmentů je zapnutých. Cíl se nachází blíže k vnější straně cívky.

Nejsilnější cílový signál: Všechny segmenty diskriminace jsou zapnuté. Cíl se nachází přímo pod středovou osou cívky.

LOKALIZACE CÍLE POMOCÍ

REŽIM PŘESNÉHO BODU

1. Držte cívku v dostatečné vzdálenosti od přibližného cílového místa a poté stiskněte a podržte tlačítko Pinpoint po celou dobu postupu.

Na displeji se zobrazí zaměřovací kříž indikátoru Pinpoint.



2. Držte cívku rovnoběžně se zemí a pomalu ji pohybujte přes cílové místo dvakrát nebo třikrát. Tím se kalibruje funkce Pinpoint pro přesnější zvukové odezvy s přesným zaměřováním.
3. Najděte střed cíle poslechem nejhlasitější signál a/nebo sledování vizualizace Pinpoint na displeji.

Poznámka: Funkce Pinpoint postupně maskuje odezvu cíle snižováním citlivosti s každým měřením, dokud nezůstane pouze velmi úzká odezva cíle.

4. Když jsou všechny segmenty na stupnici diskriminace zapnuté, cíl bude pod středem cívky.

Pokud máte potíže s přesným zaměřováním cíle nebo pokud se detektor při zapnutí funkce Přesné zaměřování příliš hlučí, vypněte funkci Přesné zaměřování a poté se vraťte ke kroku 1 a postup Přesné zaměřování opakujte.

Přesné určení (pokračování)

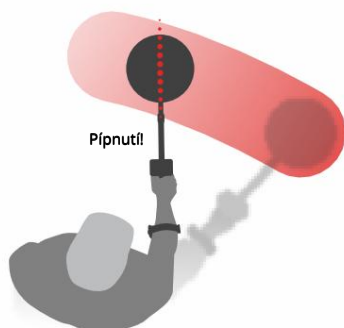
RUČNÍ LOKALIZACE CÍLE

Je možné úspěšně lokalizovat cíl i bez použití funkce Pinpoint, ale vyžaduje to cvik. Tato metoda může být nutná, když je požadovaný cíl obklopen odpadky.

1. Pomalu pohybujte cívkou po cílovém místě a udržujte cívku rovnoběžně se zemí.
2. Vyhledejte střed cíle posloucháním nejhlasitější signálové odezvy cíle.
3. Poznamenejte si polohu v duchu nebo si na půdě vyznačte čáru botou či nějakým rycím nástrojem.
4. Posuňte se na jednu stranu, abyste mohli cívku navést nad cílem v pravém úhlu k vašemu původnímu směru.
5. Opakujte kroky 1 a 3 z nové pozice. Cíl se nachází v místě, kde se protínají dvě imaginární čáry.

1-3

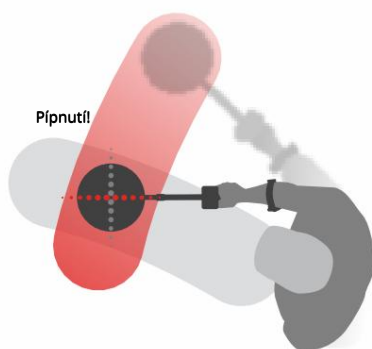
Nakreslete čáru tam, kde je slyšet nejsilnější signál.



4-5

Postavte se kolmo k vaší výchozí pozici a opakujte.

Průsečík dvou čar označuje přesnou polohu cíle.



Sluchátka, Baterie a nabíjení


Drátová sluchátka


K VANQUISH lze připojit jakákoli standardní sluchátka s 3,5mm (1/8-palcovým) konektorem, za předpokladu, že průměr konektoru sluchátek je menší než 9 mm (0,35"). Pokud je průměr větší, konektor se do vodotěsné zdířky nevejde.

Pokyny k připojení bezdrátových sluchátek naleznete v části „Párování bezdrátových sluchátek“ na straně 20.

PŘIPOJENÍ KABELOVÝCH SLUCHÁTEK

1. Odšroubujte plastovou krytku proti prachu ze zdířky pro sluchátka na zadní straně ovládacího modulu. Pokud je pevně utažená, lze uvolnit malou mincí.
2. Zapojte sluchátka do zdířky pro sluchátka.

 Ikona sluchátek se zobrazí ve stavovém řádku.

 Pokud sluchátka nepoužíváte, ujistěte se, že je vodotěsný kryt proti prachu na zadní straně ovládacího panelu pevně přišroubován na svém místě.


PŘIPOJTE VODĚODOLNÁ SLUCHÁTKA

VANQUISH je vodotěsný a lze jej zcela ponořit do hloubky 5 metrů (16 stop).

Pro detekci pod vodou je nutné používat vodotěsná sluchátka Minelab, protože mají unikátní konektor, který při použití s vaším VANQUISH tvoří vodotěsné utěsnění.



1. Odšroubujte plastovou krytku proti prachu z konektoru pro sluchátka na zadní straně ovládacího panelu. V případě potřeby jej lze povolit malou mincí.
2. Ujistěte se, že je konektor a zdířka pro sluchátka suchý a bez písku, prachu a nečistot.
3. Zapojte sluchátka do zdířky na zadní straně řídicího modulu.
4. Opatrně nasadte pojistný kroužek na závit konektoru a sešroubujte je k sobě, přičemž se ujistěte, že nedochází ke křížovému závitu.


 Ikona sluchátek se zobrazí ve stavovém řádku.

5. Pevně utáhněte pojistný kroužek.

PONOROVÁNÍ ZÁSUVKY PRO SLUCHÁTKA

Před hledáním pod vodou bez sluchátek vždy Ujistěte se, že je vodotěsná krytka proti prachu bezpečně nasazena na konektor pro sluchátka.

I když je nezakrytá zásuvka pro sluchátka vodotěsná a lze ji ponořit, aniž by došlo k okamžitému poškození vnitřní elektroniky detektoru, může způsobit korozi zásuvky a falešnou detekci sluchátek.

 Kdykoli se zásuvka pro sluchátka ponoří, řiďte se všemi pokyny uvedenými v části „Údržba zásuvky pro sluchátka“ (strana 35).

Baterie a nabíjení

INFORMACE O NABÍJEČCE A BEZPEČNOST

VANQUISH je dodáván s nabíjecím USB kabelem s magnetickým konektorem.

Doba nabití z úplného vybití na 100 % je přibližně 7 hodin při použití nabíječky s vysokou kapacitou (1 A při 5 V). Řada nabíjecího příslušenství je k dispozici k zakoupení samostatně.

K nabíjení baterie lze použít jakýkoli standardní USB port kompatibilní s nabíjením baterie přes USB, nicméně doba nabíjení může být delší, pokud používáte porty nebo nabíječky s nižším výkonem.

UPOZORNĚNÍ: Detektor nabíjete pouze při okolní teplotě mezi 0 °C a +40 °C.

POZOR: NEPOUŽÍVEJTE detektor pod vodou během nabíjení nebo při připojení k powerbankě.

POZNÁMKA: Výkon dodávaný nabíjecím zdrojem musí být minimálně 5 W, aby bylo dosaženo maximální rychlosti nabíjení.

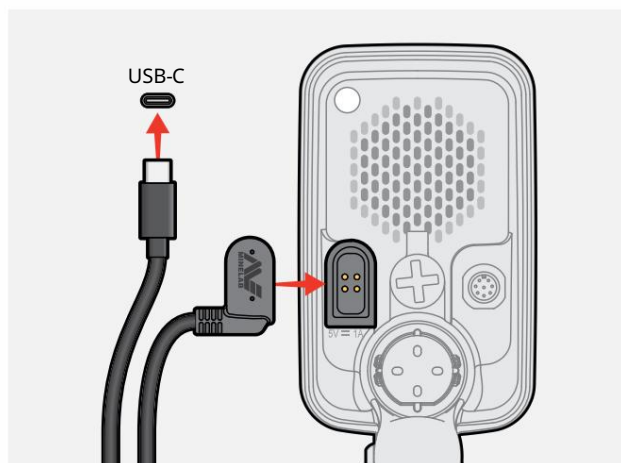
UPOZORNĚNÍ: Detektory kovů Minelab a příslušenství nejsou určeny k provozu, když jsou připojeny k síťové (AC) nabíječce.

i Doporučuje se provádět detekci s plně nabitou baterií. Typická výdrž baterie je přibližně 10 hodin.

NABÍJENÍ BATERIE



Pokud je detektor během nabíjení zapnutý, doba nabíjení bude delší.

1. Zapojte dodaný nabíjecí kabel do libovolného standardního napájeného portu USB-C.
2. Připojte magnetický konektor k nabíjecímu rozhraní na zadní straně Control Podu.



3. Baterie se začne nabíjet. Průběh nabíjení je indikován buď LED diodou stavu nabíjení (pokud se nabíjí, když je detektor vypnutý), nebo indikátorem úrovně nabití baterie ve stavovém řádku (pokud se nabíjí, když je detektor zapnutý).

LED dioda stavu nabíjení

-  Nabíjení (bliká)
-  Plně nabitý (zapnutý)

Baterie a nabíjení (pokračování)

INDIKACE ÚROVNĚ NAPÍTÍ BATERIE

Indikátor stavu baterie zobrazuje aktuální stav nabití baterie.



Indikátor stavu nabití baterie (zobrazen plně nabitý stav)



Detektor reguluje napětí baterie tak, aby výkon detektoru zůstal konstantní bez ohledu na úroveň nabití baterie.

Automatické vypnutí



Pokud je úroveň nabití baterie kriticky nízká, na displeji Target ID se zobrazí chybový kód „bF“. Detektor se poté automaticky vypne.

Postup naleznete v části „Chyba kriticky nízkého nabití baterie“ na straně 30 . tuto chybu vyřešit.

PROVOZ S POWERBANKOU



POZOR: Detektor se nesmí používat pod vodou během nabíjení nebo při připojení k powerbankě.

Detektor VANQUISH můžete používat i s připojenou přenosnou powerbankou. To znamená, že můžete pokračovat v detekci, i když je baterie detektoru vybitá.

Připojte powerbanku k detektoru pomocí dodaného nabíjecího kabelu USB a pokračujte v detekci.

ÚDRŽBA BATERIE

Viz „Údržba baterie“ na straně 35.

Chyby a Odstraňování problémů

Chybové kódy

U některých poruch detektoru se na displeji Target ID zobrazí chybový kód/ číslo. Před kontaktováním autorizovaného servisního střediska vyzkoušejte uvedené doporučené kroky.

CHYBA ODPOJENÍ CÍVKY

Cd

V případě chyby odpojení cívky se zobrazí „Cd“.

V případě chyby odpojení cívky postupujte takto:

1. Zkontrolujte, zda je konektor cívky správně připojen zadní strana řídicího modulu.
2. Zkontrolujte piny konektoru cívky na zadní straně Kontrolní modul, zda není poškozen
3. Zkontrolujte kabel cívky, zda není poškozen.
4. Zkontrolujte cívku, zda nevykazuje viditelné známky poškození.
5. Zkuste jinou cívku, pokud ji máte k dispozici.

SYSTÉMOVÁ CHYBA

V případě systémové chyby se na displeji ID cíle střídavě zobrazí „Er“ a číslo chyby. Detektor se po nahlášení systémové chyby vypne 5 sekund.

Er

V případě systémové chyby se zobrazí „Er“.

V případě systémové chyby postupujte takto:

1. Restartujte detektor, abyste zjistili, zda chyba stále zůstává.
2. Zkontrolujte, zda je cívka správně připojena.
3. Proveďte obnovení továrního nastavení (viz [strana 39](#)).
4. Pokud chyba přetrvává, vraťte detektor do nejbližšího autorizovaného servisního střediska k opravě.

KRITICKY VYBITÁ BATERIE

Pokud je stav baterie kriticky nízký, na displeji Target ID se zobrazí „bF“. Detektor se vypne 5 sekund po ohlášení chyby kriticky nízkého nabití baterie.

bF

V případě chyby kriticky nízkého nabití baterie se zobrazí „bF“.

V případě chyby kriticky nízkého nabití baterie postupujte takto:

1. Dobijte baterii nebo připojte USB powerbanku.
2. Pro výměnu kontaktujte autorizované servisní středisko. vnitřní baterie.

Obecné řešení problémů

Než kontaktujete autorizované servisní středisko, vyzkoušejte doporučené kroky uvedené v uvedeném pořadí.

Detektor se nezapne nebo se sám vypne (s chybovým kódem „bF“ nebo bez něj)

1. Zkontrolujte, zda je cívka připojena.
 2. Nabijte detektor.
 3. Zkontrolujte, zda se detektor nabíjí a zda bliká zelená LED dioda stavu nabíjení.
 4. Zkontrolujte, zda nabijíte z USB zdroje s nabíjecí kapacitou 1A při 5V.
 5. Zkontrolujte, zda jsou magnetický konektor a nabíjecí rozhraní na zadní straně ovládacího panelu čisté a bez nečistot.
 6. Zkontrolujte, zda je nabíjecí kabel USB správně usazen/připojen k detektoru.
-

Nepřavidelný a/nebo nadměrný hluk 1.

- Přesuňte se od místních zdrojů elektromagnetického rušení (EMI).
2. Restartujte detektor pro spuštění automatického potlačení hluku.
 3. Proveďte vyvážení země.
 4. Snižte úroveň citlivosti.
-

Žádný zvuk — Drátová sluchátka 1.

- Zkontrolujte, zda je detektor zapnutý a zda bylo dokončeno spuštění.
2. Zkontrolujte, zda jsou sluchátka zapojena a zcela zasunuta do zdířky pro sluchátka.
 3. Zkontrolujte, zda se ve stavovém řádku zobrazuje indikátor sluchátek.
 4. Zkontrolujte, zda je hlasitost nastavena na slyšitelnou úroveň.
 5. Odpojte sluchátka a ověřte, zda je slyšet reproduktor detektoru.
 1. Zkontrolujte, zda konektor sluchátek není vlhký nebo znečištěný.
 2. Pokud máte k dispozici, zkuste použít jiná sluchátka.
-

Žádný zvuk – Bezdrátová sluchátka 1.

- Zkontrolujte, zda jsou sluchátka zapnutá.
2. Zkontrolujte, zda je bezdrátový detektor zapnutý a spárován se sluchátky (tj. indikátor bezdrátového připojení svítí trvale).
 3. Zkontrolujte, zda jsou sluchátka nabitá.
 4. Zkontrolujte, zda je hlasitost detektoru nastavena na slyšitelnou úroveň.
 5. Zkontrolujte, zda je ovládání hlasitosti na sluchátkách nastaveno na slyšitelnou úroveň.
 6. Spárujte detektor s jinou sadou kompatibilních bezdrátových sluchátek.
 7. Vyzkoušejte drátová sluchátka.
-

Bezdrátová sluchátka se nespárují 1.

Zkontrolujte, zda jsou sluchátka kompatibilní s vaším detektorem – doporučují se bezdrátová sluchátka Minelab ML60 Bluetooth LE Audio. Poznámka: VANQUISH 560 a 460 jsou kompatibilní pouze se sluchátky, která podporují Bluetooth® LE Audio s kodekem LC3.

2. Zkuste sluchátka vypnout a poté je znovu spárovat.
 3. Ujistěte se, že sluchátka jsou do 1 metru (3 stop) od ovládacího modulu detektoru a že mezi nimi a detektorem nejsou žádné překážky (včetně vašeho vlastního těla).
 4. Přesuňte se dál od zdrojů rušení, jako jsou mobilní telefony.
 5. Pokud se v blízkosti nachází mnoho dalších bezdrátových zařízení, může párování trvat déle. Přesuňte se z oblasti a zkuste párování zopakovat.
 6. Proveďte obnovení továrního nastavení sluchátek a zkuste je znovu spárovat s detektorem.
 7. Spárujte detektor s jiným párem kompatibilních bezdrátových sluchátek a poté se pokuste znovu spárovat původní sluchátka k detektoru.
-

Obecné řešení problémů (pokračování)

Zkreslení/praskání je slyšet v bezdrátových sluchátkách při připojení přes bezdrátové připojení

1. Ujistěte se, že sluchátka jsou do 1 metru (3 stop) od ovládacího modulu detektoru a že mezi nimi a detektorem nejsou žádné překážky (včetně vašeho vlastního těla).
-

Reproduktor je po ponoření do studené vody vrzavý nebo tlumený

1. Nechte až 30 minut, než se vnitřní tlak vzduchu v detektoru vrátí do normálu. Upozorňujeme, že detektor položte na zemi se stojící řídicí jednotkou se může vnitřní tlak vzduchu vyrovnat rychleji.
-

Indikátor sluchátek svítí, ale nejsou připojena žádná sluchátka

Uvnitř zdičky pro sluchátka se může nacházet voda, což může způsobit falešnou detekci drátových sluchátek.

1. Zkontrolujte, zda je zdička pro sluchátka bez vody a překážek.
 2. Pokud je přítomna voda, osušte objímku teplým (ne horkým) vzduchem.
-

Detektor nefunguje po umístění v extrémně horkém prostředí (např. na zadním sedadle auta za slunečného dne).

Detektor se přehřál. Může se krátce zapnout a zobrazit „bF“, než zamrzne.

1. Umístěte detektor na chladné a suché místo a nechte jej vychladnout. Jakmile dostatečně vychladne, bude fungovat normálně. resumé.
-

Bezpečnost, péče a Údržba

Péče o detektor a bezpečnost

OBECNÁ PÉČE A BEZPEČNOST

VAROVÁNÍ: Nedovolte malým dětem hrát si s detektorem nebo jeho příslušenstvím, malé části představují nebezpečí udušení.

VAROVÁNÍ: Při letecké přepravě detektoru musí být cívka odpojena od řídicí jednotky. Ujistěte se, že

Dodržujete také předpisy leteckých společností týkající se přepravy lithiových baterií v zařízeních.

Před manipulací s detektorem po použití opalovacího krému nebo repelentů proti hmyzu si umyjte ruce.

Čočka displeje je vyrobena z kvalitního optického plastu pro jasný obraz na obrazovce, a proto je náchylná k poškrábání nebo vážnému poškození, pokud se s ní nezachází náležitě. Důrazně se doporučuje použití ochranné fólie na obrazovku. Pravidelně ji vyměňujte, pokud se

odřená nebo poškrábaná.

Nikdy nečistěte čočku displeje rozpouštědly ani čistícími prostředky na bázi alkoholu. K čištění čočky displeje použijte mírně navlhčený hadřík s jemným mýdlovým čistícím prostředkem. Skvrny od vody osušte čistým hadříkem, který nepouští vlákna.

Na žádnou část detektoru nepoužívejte žádná maziva, tmely ani čistící prostředky na bázi rozpouštědel či alkoholu.

I chemikálie, které jsou obvykle považovány za mírné, jako je isopropylalkohol nebo silikonová maziva, mohou zhoršit vlastnosti materiálu nebo celistvost těsnění. Použití chemikálií na výrobku může vést ke zrušení platnosti záruky.

K čištění použijte mírně navlhčený hadřík s jemným mýdlovým čistícím prostředkem.

Při výměně vnitřní baterie nenanášejte na těsnění ani O-kroužky žádné chemikálie, včetně maziva na O-kroužky, plastického maziva nebo silikonového maziva, protože by to poškodilo těsnění baterie.

Nedovolte, aby se detektor dostal do kontaktu s benzín/benzín nebo jiné kapaliny na bázi ropy.

Nepřivádějte detektor ani jeho příslušenství do kontaktu s ostrými předměty, mohlo by dojít k poškrábání a poškození.

Zabraňte vniknutí písku a štěrků do pohyblivých částí, včetně hřídel, zámků a sestavy třmenu. Pokud se v těchto částech nahromadí písek a štěrk, měly by být opláchnuty čistou vodou a poté důkladně osušeny.

Nevystavujte detektor extrémním teplotním podmínkám. Rozsah skladovacích teplot je od 20 °C do +70 °C (4 °F až +158 °F).

Nenechávejte jej uvnitř vozidla zaparkovaného na slunci za horkého dne, protože teploty může dosáhnout extrémních úrovní. Pokud byl detektor vystaveno vysokým teplotám, nechte jej před zapnutím vychladnout.

Ujistěte se, že kabel cívky je v dobrém stavu, bez napětí, zauzlení a ostrých ohybů.

Nevystavujte příslušenství, které není uvedeno jako vodotěsné, kapalinám/vlhkosti ani nadměrné vlhkosti.

Detektor a příslušenství nabíjejte pouze podle přiloženého návodu.

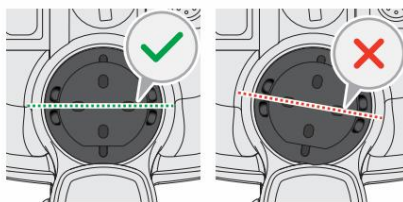
Nenabíjejte detektor ani příslušenství v extrémních teplotních podmínkách – Detektor nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F).

Nepoužívejte nástroje k utahování konektoru cívky k řídicí jednotce, mohlo by dojít k jejímu poškození. Pokud konektor cívky nepasuje snadno, opláchněte nečistoty/štěrk čistou vodou a nechte jej před dalším pokusem o utažení oschnout.

Nepokoušejte se seřizovat matici konektoru cívky na zadní straně řídicího modulu. Ta je zajištěna na místě a manipulace s ní řídicí modul poškodí.

Nevpichujte ostré předměty do mřížky reproduktoru při čištění, mohlo by dojít k poškození reproduktoru a narušení vodotěsnosti. Reprodukter čistěte propláchnutím mřížky čistou vodou.

Po výměně baterie příliš neutahujte těsnění baterie. S detektorem ve svislé poloze by měly být otočné výstupky na víčku baterie vodorovné.



Péče o detektor a bezpečnost (pokračování)

ÚDRŽBA DÍLŮ

Údržba baterie

Výkon lithium-iontové baterie se může při delším nepoužívání snížit. Abyste tomu zabránili, baterii plně nabijte alespoň jednou za 3 až 4 měsíce.

I při správné péči a údržbě se výkon lithium-iontové baterie při běžném používání časem snižuje.

Proto může být nutné baterii vyměnit každých několik let. Náhradní baterie může dodat a nainstalovat autorizované servisní středisko Minelab.



Při výměně vnitřní baterie nenanášejte na těsnění ani O-kroužky žádné chemikálie, včetně maziva na O-kroužky, plastického maziva nebo silikonového maziva, protože by to poškodilo těsnění baterie.

Údržba cívk

Ochranný kryt motoru je obětní/vyměnitelná součást, která má chránit cívku před poškozením. Ochranný kryt motoru vyměňte, když je nadměrně opotřebovaný, ale dříve, než se na jakémkoli místě protrhne.

Detekce po pláži/ve slané vodě

Písek je abrazivní a sůl může časem způsobit korozi kovových částí detektoru. Dodržování uvedených pokynů je nezbytné, abyste předešli poškození částí detektoru.

Odstranění písku z detektoru

Ihned po detekci na pláži nebo ve slané vodě opláchněte všechny části detektoru sladkou vodou. Neotírejte detektor za účelem odstranění písku, mohlo by dojít k jeho usazení. poškrábat detektor.

Otevřete oba Camlocky a propláchněte je čistou čerstvou vodou.


Údržba konektoru pro sluchátka

Ihned po skončení podvodního hledání se před odpojením sluchátek (nebo vodotěsné protiprachové krytky) ujistěte, že je oblast kolem konektoru suchá a bez písku/bahna .

Pokud se do zdířky pro sluchátka náhodou dostane písek/bláto, jemně ji propláchněte čistou vodou a poté ji důkladně osušte.

Specifikace, Předvolby a shoda

Technické specifikace













	VANQUISH® 360	VANQUISH® 460	VANQUISH® 560
Režimy vyhledávání	Park, Pláž, Celokovový	Park, Pole, Pláž, Uživatelský profil	
Zkratka All Metal	Žádný	Ano	
Profil vlastního vyhledávání uživatelů	Žádný	Ano	
Provozní frekvence (kHz)	Multi-IQ®		
Potlačení hluku	Automaticky (19 kanálů)		
Bezdrátový zvuk	Žádný	Ano*	
Železná předpojatost	Opraveno	0 až 2	1 až 2
Citlivost	5 úrovní (1 až 5)	10 úrovní (1 až 10)	
Objem	5 úrovní (1 až 5)	10 úrovní (1 až 10)	
Objem železa	Opraveno	10 úrovní (1 až 10)	
Cílové tóny	3 tóny		5 tónů
Diskriminační segmenty	6 segmentů (ve skupinách po 20 ID cíle)	30 segmentů (ve skupinách po 4 ID cíle)	
Režim Pinpoint	Ano		
Identifikace cíle (ID)	119 úrovní diskriminace zářezů: Železné kovy: 19 až 0 Neželezné kovy: 1 až 99		
Indikátor hloubky	5 úrovní		
Délka	Rozložený: 142 cm (56 palců) Složený: 79,5 cm (31,2 palců)		
Hmotnost	1,16 kg (2,6 libry)		1,26 kg (2,8 libry)
Zobrazit	Monochromatický LCD	Monochromatický LCD displej s červeným podsvícením (Vypnuto (0), Nízké (1), Vysoké (2))	
Podsvícení klávesnice	—	Ano, ovládáno nastavením podsvícení	
Svítilna	—	Vypnuto, Zapnuto	
Vibrace	—	Vypnuto, Zapnuto	
Dodávaná cívka	V10X™ 10" Double-D		V12X™ 12" Double-D
Podporované cívky (nejsou součástí balení)	V8X, V10X, V12X, EQX06, EQX11, EQX15		
Dodávaný nabíjecí kabel	Magnetický nabíjecí kabel USB-C		
Zvukové výstupy	Vestavěný reproduktor Drátová sluchátka s 3,5mm (1/8") konektorem	Vestavěný reproduktor Drátová sluchátka s 3,5mm (1/8") konektorem Bezdrátový zvuk	
Dodávaná sluchátka	—	Drátová sluchátka s 3,5mm (1/8") konektorem	
Baterie	Interní lithium-iontová baterie 3,7 V/4500 mAh (výdrž cca 10 hodin)		
Další zahrnuté příslušenství	Průvodce pro začátečníky Loketní opěrka s popruhem Kryt motoru V10	Průvodce pro začátečníky Loketní opěrka s popruhem Kryt motoru V12	
Vodotěsný	Vodotěsnost do 5 m (16 stop), IP68		
Rozsah provozních teplot	-10 °C až +40 °C (+14 °F až +104 °F)		
Rozsah skladovacích teplot	-20 °C až +70 °C (-4 °F až +158 °F)		
Klíčové technologie	Multi-IQ®		
	 VANQUISH 560 Pro-Pack vychází ze standardních sluchátek VANQUISH 560 s následujícími rozdíly: Obsahuje bezdrátová sluchátka ML60 Bluetooth® LE Audio* a sluchátka V8X™ 8"×5" Cívka Double-D s ochranným krytem. Nevztahuje se na drátová sluchátka s 3,5mm (1/8") konektorem.		

* VANQUISH 560 a 460 jsou kompatibilní pouze se sluchátky, která podporují Bluetooth® LE Audio s kodekem LC3.

Společnost Minelab si vyhrazuje právo kdykoli provádět změny v designu, vybavení a technických vlastnostech. Nejnovější specifikace vašeho detektoru naleznete na www.minelab.com.

Výchozí nastavení

Výchozí režim vyhledávání je Park. Globální nastavení jsou zvýrazněna šedě.

	 Park	 Pole	 Pláž	 Uživatelský profil
 Nastavení hlasitosti	7			
Objem železa <small>(Nastavitelné pouze u modelu 560)</small>	4	4	4	4
 Přijmout/Odmítnout	-19 až 16 17 až 99	-19 až 8 9 až 99	-19 až 0 1 až 99	-19 až 0 1 až 99
 Železná předpojatost	2	0	2	2
 Podsvícení	Nízká (1)			
 Svítilna	Vypnuto (0)			
 Víbrace	Vypnuto (0)			
 Bezdrátový zvuk	Vypnuto (0)			
 Citlivost	8			
Celokovové	Vypnuto			
Potlačení hluku	Automaticky (při spuštění)	Automaticky (při spuštění)	Automaticky (při spuštění)	Automaticky (při spuštění)
Vyvažování země	0	0	0 (Automatické sledování)	0

Nastavení se po vypnutí resetuje do výchozího stavu, s výjimkou režimu uživatelského profilu, který zachovává změny provedené v místním nastavení.

Obnovení továrního nastavení

Funkce Obnovení továrních nastavení vrátí všechna nastavení detektoru, Vyhledávací režimy a diskriminační vzory do jejich tovární Přednastavený stav.

1. Ujistěte se, že je detektor vypnutý.
2. Stiskněte a podržte tlačítko Nastavení/Napájení, dokud se na displeji ID cíle nezobrazí „FP“.

FP

Po obnovení továrních předvoleb se na displeji Target ID zobrazí „FP“.

3. Uvolněte tlačítko. Spustí se automatické potlačení hluku. po dokončení obnovení továrního nastavení.

Aktualizace softwaru

Detektory VANQUISH obsahují software, který lze aktualizovat pomocí dodaného USB nabíjecího/přenosového kabelu.

Navštivte www.minelab.com/product-manuals pro aktuální software VANQUISH a instalační pokyny.

PRÁVA K POUŽITÍ DOKUMENTŮ

Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons

Uvedení autora-Nekomerční-Bez odvozených zdrojů 4.0 Mezinárodní

(CC BY-NC-ND 4.0) Mezinárodní licence. Kopii této licence si můžete prohlédnout na adrese: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



PROHLÁŠENÍ O VYLouČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Detektor kovů Minelab popsáný v tomto návodu

Tento návod k použití byl výslovně navržen a vyroben jako kvalitní detektor kovů a je doporučen pro detekci pokladů a zlata v bezpečném prostředí. Tento detektor kovů nebyl navržen pro použití jako důlní detektor.

detektor nebo jako nástroj pro detekci živé munice.

MINELAB®, VANQUISH® a Multi-IQ™ jsou ochranné známky společnosti

Minelab Electronics Pty. Ltd.

DODRŽOVÁNÍ

Viz přiložené pokyny a bezpečnostní informace příbalový leták s dalšími informacemi o předpisech.

Chcete-li zobrazit informace o shodě produktu s předpisy, přejděte na nastavení Předpětí železa a poté stiskněte a podržte tlačítko Všechny kovy.



Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106



