


EQUINOX[®]

700 | 900

Návod k použití

POWERED BY **Multi-IQ**
Simultaneous Multi-Frequency Technology


MINELAB

Obsah

Začínáme

Rychlý start	5
Přehled dílů	6
Aplikace ochrany obrazovky	6
Ovládání	7
Displej	8
Úvod do vyhledávacích režimů	9
Výběr správného vyhledávacího režimu	9
Reset profilu	9

Vyhledávací režimy

Park	11
Pole	12
Pláž	13
Zlato*	14

Obecná nastavení

Globální a lokální nastavení	16
Frekvence	17
Změna frekvence	17
Provoz Multi-IQ	17
Provoz jedné frekvence	17
Frekvence a vyhledávací režimy	17
Citlivost	18
Nastavení úrovně citlivosti	18
Ukazatel hloubky	19
Osvětlení	20
Podsvícení	20
Svítilna	20
Vibrace	21
Zapnutí/vypnutí hlavních vibrací	21
Zapnutí/vypnutí vibrací oblastí tónů	21
Uživatelský profil*	22
Uložení uživatelského profilu	22
Zapnutí/vypnutí uživatelského profilu	22

Menu nastavení

Navigace v menu nastavení	24
Navigace v menu nastavení	24
Přístup k rozšířeným nastavením	24
Potlačení rušení	25
Automatické potlačení rušení	25
Manuální potlačení rušení*	25
Ground Balance	26
Automatické odladění země	26
Manuální odladění země	27
Sledování zemního vlivu	27
Nastavení hlasitosti	28
Úprava hlasitosti	28
Hlasitost tónů (Pokročilé nastavení)	29
Úprava hlasitosti tónů	29
Úroveň prahu	30
Nastavení prahových úrovní	30
"Referenční" tón prahu	30
"Skutečný" prahový tón	31
Výška prahového tónu* (Pokročilé nastavení)	32
Nastavení výšky prahového tónu	32
Tóny cílů	33
Nastavení výběru cílových tónů	33
Změna počtu cílových tónů	33
Výška tónů (Pokročilé nastavení)	34
Úprava výšky tónů – 1, 2, nebo 5 tónů	34
Úprava výšky tónů – Všechny tóny	35
Přijmout/Odmítnout	36
Vytvoření diskriminačního vzoru	36
Přijmutí/odmítnutí cílů po detekci	36
All Metal	36
Přerušení tónů (Pokročilé nastavení)	37
Úprava přerušení tónů	37
Rychlost zotavení	38
Úprava rychlosti zotavení	38
Rychlost pohybu cívkou	38
Iron Bias (Pokročilé nastavení)	39
Jak Iron Bias funguje	39
Výběr nastavení Iron Bias	39

* Jen EQUINOX 900

Obsah *(Pokračování)*

Identifikace cíle, zaměření a vykopání

Identifikace cíle	41
Cílové identifikační číslo.....	41
Diskriminační stupnice.....	41
Pinpoint	42
Vizualizace režimu Pinpoint.....	42
Lokalizace cíle pomocí Pinpointu.....	42
Ruční lokalizace cíle.....	43

Sluchátka, baterie a nabíjení

Bezdrátová sluchátka	45
Bezdrátová sluchátka ML 85.....	45
Párování bezdrátových sluchátek.....	45
Znovu-připojení dříve spárovaných sluchátek.....	45
Indikátor bezdrátového zvuku.....	45
Kabelová sluchátka	46
Připojení kabelových sluchátek.....	46
Připojení vodotěsných sluchátek.....	46
Namočení zdířky sluchátek.....	46
Baterie a nabíjení	47
Informace o nabíječce a bezpečnost.....	47
Nabíjení baterie.....	47
Indikátor nabití baterie.....	48
Práce s powerbankou.....	48
Údržba baterie.....	48

Chyby a odstraňování problémů

Chybové kódy	50
Chyba odpojení cívky.....	50
Chyba systému.....	50
Chyba kriticky vybité baterie.....	50
Obecné řešení problémů	51

Bezpečnost, péče a údržba

Péče o detektor a bezpečnost	54
Obecná péče a bezpečnost.....	54
Údržba dílů.....	55

Specifikace, předvolby a zásady shody

Technické specifikace	57
Výchozí nastavení	58
Tovární reset	60

⚠ UPOZORNĚNÍ

Před sestavením, nabíjením nebo použitím detektoru si nejprve přečtěte varování a bezpečnostní informace uvedené v následujících sekcích:

- ▶ **"Informace o nabíjení a bezpečnosti" (strana 47)**
- ▶ **"Obecná péče a bezpečnost" (strana 54)**

Začínáme

Rychlý start

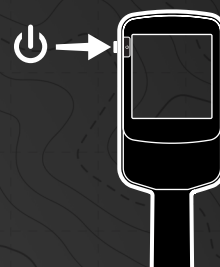


Před prvním použitím doporučujeme plně nabít baterii po dobu 6 hodin [\(strana 47\)](#).

1

ZAPNUTÍ

Stiskněte tlačítko napájení na boku řídicí jednotky.



2

VÝBĚR VYHLEDÁVACÍHO REŽIMU


Vyberte režim detekce, který nejlépe vyhovuje vaší lokalitě a požadovanému typu cíle.

Viz "Úvod do vyhledávacích režimů" na straně 9 pro další informace o tom, jak vybrat nejvhodnější režim detekce.



3


NOISE CANCEL - ODLADĚNÍ RUŠENÍ

Vyberte potlačení rušení z menu nastavení. Potom stiskněte  pro spuštění Automatického odladění rušení. Potrvá to asi 5 vteřin.



4

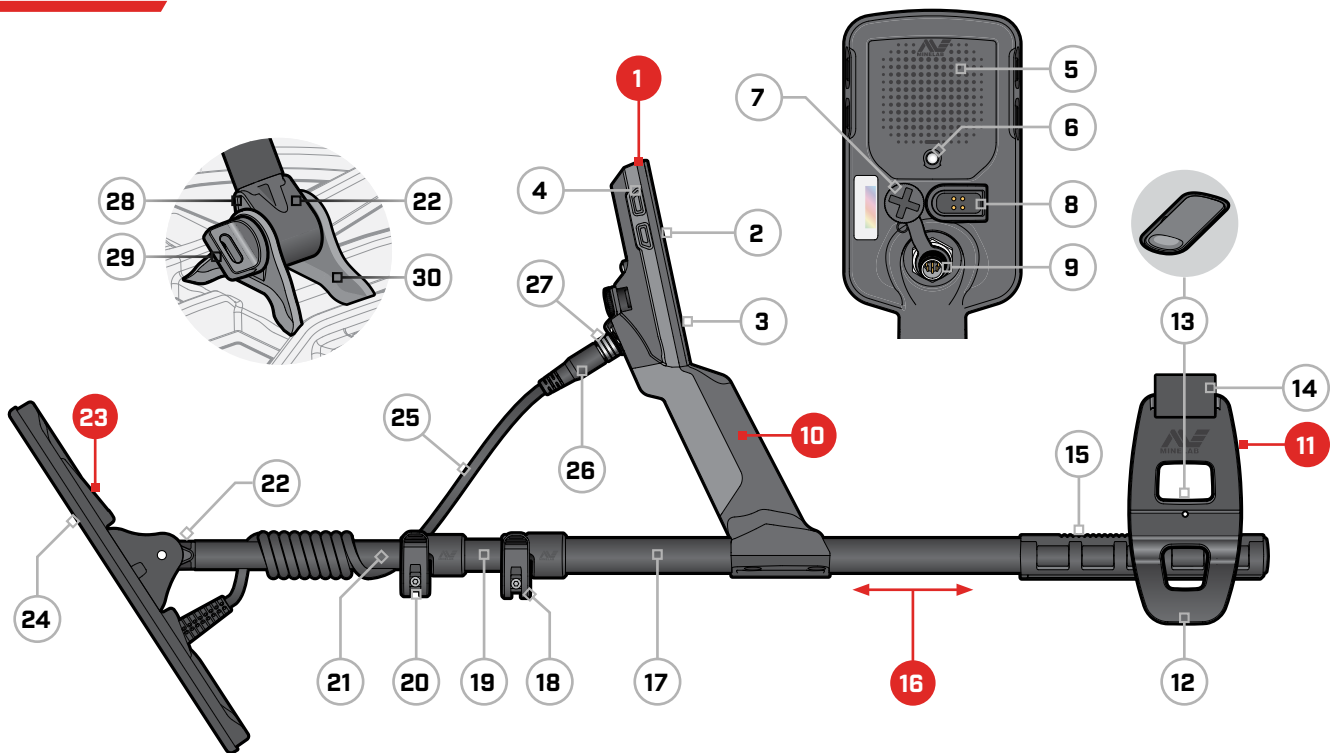
ZAČNĚTE HLEDAT

Tlač.  se vrátíte na obrazovku detekce a můžete hledat.



Pokud se po dokončení rychlého startu objeví přehnané zemní rušení, provedte vyvážení země [\(strana 27\)](#). Pokud se stále objevuje přehnané rušení, zkuste snížit úroveň citlivosti [\(strana 18\)](#).

Přehled dílů



- | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| 1. Řídicí jednotka | 11. Loketní opěrka | 23. Cívka [s kabelem] |
| 2. Displej | 12. Stojánek | 24. Kluzný kryt cívky |
| 3. Klávesnice | 13. Zámek opěrky | 25. Kabel cívky |
| 4. Postranní tlačítka [x3/x4*] | 14. Pásek opěrky | 26. Konektor cívky |
| 5. Reproduktor | 15. Lišta opěrky | 27. Pojistný kroužek |
| 6. Svítilna | 16. Konstrukce | 28. Podložky cívky [x2] |
| 7. Sluchátková zdířka 3.5 mm/
1/8" [s vodotěsnou zátkou] | 17. Horní tyč | 29. Šroub cívky |
| 8. Nabíjecí rozhraní | 18. Horní zámek | 30. Uchycení cívky |
| 9. Zdířka pro konektor cívky | 19. Střední tyč | |
| 10. Rukojeť | 20. Spodní zámek | |
| s vibracemi a integrovanou
Lithium-iontovou baterií | 21. Spodní tyč | |
| | 22. Třmen uchycení | |

* Jen EQUINOX 900

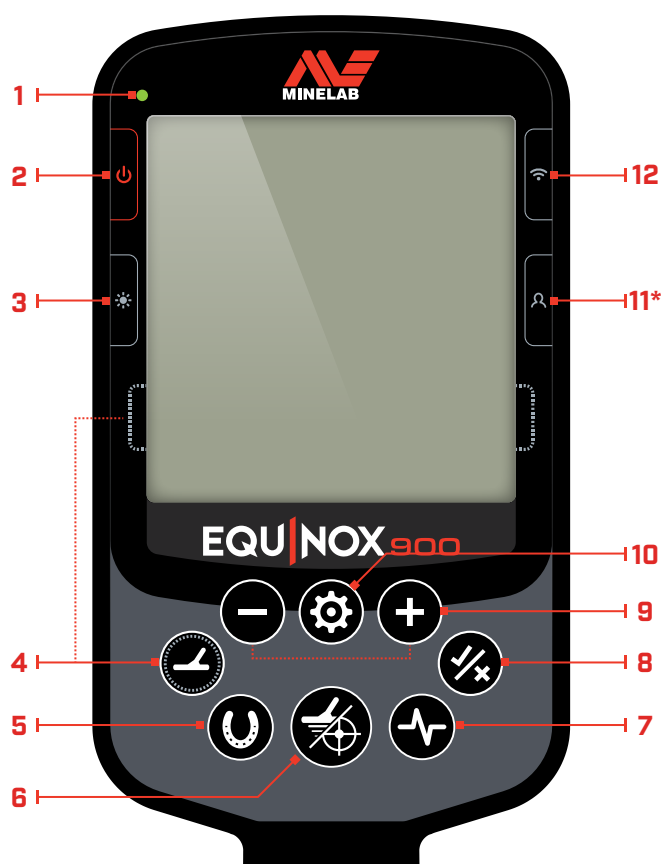
APLIKACE OCHRANNY OBRAZOVKY

Použití ochranné folie na displej ochrání vaši obrazovku před poškrábáním při běžném používání.

! **POZNÁMKA:** Nikdy nečistěte sklo displeje pomocí rozpouštědel nebo čisticích prostředků na bázi alkoholu. K čištění displeje použijte mírně navlhčený hadřík s mýdlem

1. Odstraňte tenkou plastovou fólii z obrazovky detektoru. Ujistěte se, že na obrazovce není prach a otisky prstů.
2. Odloupněte zadní stranu ochranné folie obrazovky, dávejte pozor, abyste se nedotkli lepicí strany
3. Držte okraje ochranné folie obrazovky, zarovnejte ji s obrazovkou a jemně přiložte
4. Vytřete případné bubliny až po okraj měkkým, čistým hadříkem
5. Sloupněte horní vrstvu ochranné folie.

Ovládání



1. LED status nabíjení

Zobrazuje stav nabití baterie (strana 47).

2. Napájení

Zapíná a vypíná detektor.

Dlouhým stiskem (7 vteřin) z vypnutého stavu obnovíte tovární nastavení (strana 60).

3. Podsvícení

Volí nastavení podsvícení (strana 20).

Dlouhý stisk (2 vteřiny) zapne svítilnu (strana 20).

4. Vyhledávací režim

Vybírá následující vyhledávací režim (strana 9).

Dlouhým stisknutím (5 vteřin) obnovíte místní nastavení aktuálního profilu režimu vyhledávání na jeho tovární nastavení. (strana 9).

5. All Metal (všechny kovy)

Přepíná mezi aktuálním diskriminačním vzorem a All Metal pro přijetí všech cílů (strana 36).

6. Pinpoint/Detect

Stisknutím v nabídce Nastavení se vrátíte na obrazovku Detekce. Stisknutím na obrazovce Detekce aktivujete Pinpoint (strana 42). Opětovným stiskem deaktivujete Pinpoint

7. Frekvence

Prochází mezi dostupnými frekvencemi (kHz): 4, 5, 10, 15, 20*, 40* a Multi (strana 17).

8. Accept/Reject (Přijmout/Odmítnout)

Přijímá nebo odmítá cíle zapnutím/vypnutím jednotlivých segmentů diskriminace (strana 36).

Užívá se k vytvoření diskriminačních vzorů (strana 36) a k úpravě oblastí tónů* v nabídce Nastavení

9. Minus/Plus

Stisknutí tlačítka na obrazovce Detekce vyvolá nastavení úrovně citlivosti (strana 18).

Stisknutím tlačítka v nabídce Nastavení upraví hodnotu zvoleného nastavení.

10. Nastavení

Stisknutím otevře nabídku Nastavení a umožní procházení. Dlouhým stisknutím (2 sekundy) v nabídce Nastavení otevřete Pokročilá nastavení, pokud jsou k dispozici.

11. Uživatelský profil*

Stisknutím zapnete/vypnete uložený uživatelský profil (strana 22).

Dlouhým stisknutím (2 sekundy) uloží aktuální nastavení režimu vyhledávání pod uživatelské tlačítko (strana 22).

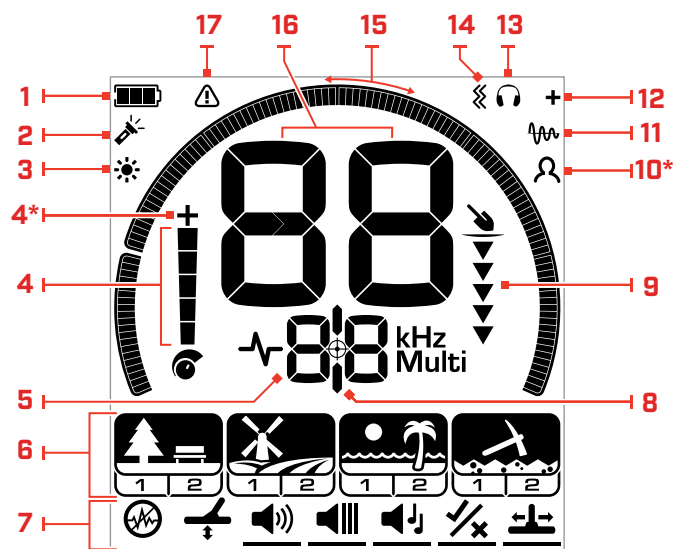
12. Bezdrátový zvuk

Zapíná/vypíná bezdrátové audio (strana 45).

Dlouhým stiskem (2 vteřiny) spouští párování s novými sluchátky (strana 45).

* Jen EQUINOX 900

Displej



1. Úroveň nabití baterie/nabíjení

Indikuje aktuální stav nabití (strana 47).

2. Indikátor svítilny

Indikuje stav zapnuté svítilny (strana 20).

3. Indikátor podsvícení

Indikuje stav podsvícení (strana 20).

4. Úrovně citlivosti

Zobrazuje stupeň nastavení citlivosti (strana 18).

5. Zobrazení frekvence

Ukazuje aktuální operační frekvenci (strana 17).

Také zobrazuje chybové kódy (strana 50), a indikuje aktuální pokročilé nastavení.

6. Vyhledávací režimy

Zobrazuje režimy vyhledávání: Park, Pole, Pláž a Zlato*

Každý režim vyhledávání má 2 přizpůsobitelné profily (strana 9).

Vyhledávací režim



Profil

Nastavení



Pokročilé nastavení

7. Menu nastavení

Menu všech nastavení a pokročilých nastavení (strana 23).

8. Ukazatel zaměření (Pinpoint)

Indikuje zapnutí Pinpointu (strana 42).

9. Ukazatel hloubky

Zobrazuje přibližnou hloubku detekovaného cíle (strana 19).

10. Uživatelský profil*

Indikuje, zda je uživatelský profil aktivní (strana 22).

11. Indikátor sledování zemního vyvážení

Indikuje, zda je sledování zemního vyvážení zapnuté (strana 27).

12. Indikátor bezdrátového zvuku

Indikuje zapnutý bezdrátový přenos zvuku (strana 45).

13. Indikátor sluchátek

Indikuje, že k detektoru jsou připojena sluchátka (bezdrátová nebo kabelová) (strana 46).

14. Indikátor vibrací

Zobrazuje stav zapnutí vibrací v rukojeti (strana 21).

15. Diskriminační stupnice

Představuje každé cílové identifikační číslo jako segment na stupnici. Segmenty lze zapnout/vypnout a vytvořit tak diskriminační vzory (strany 36 a 17).

Diskriminační stupnice s vysokým rozlišením 119 segmentů (-19 až 99) pro přesnou a stabilní identifikaci cíle (strana 57).

Zobrazuje vizualizaci síly cílového signálu v režimu Pinpoint (strana 42).

Používá se také při úpravě oblastí tónů v pokročilých nastaveních zvuku.

16. Zobrazení identifikace cíle

Číselná hodnota (od -19 do 99) je přiřazena každému detekovanému cíli na základě jeho vodivých nebo železných vlastností. To umožňuje identifikovat objekty před vykopáním. Například americký čtvrták bude mít obvykle ID číslo 89 (strana 41).

Záporná čísla jsou železná, kladná čísla jsou neželezná od ryzího zlata (nízké ID) po velké stříbro (vysoké ID).

17. Indikátor přetížení - Pláž

Označuje automatické snížení vysílacího signálu v režimu Pláž. Zabraňuje přetížení v důsledku extrémních podmínek.

* Jen EQUINOX 900

Úvod do vyhledávacích režimů

VÝBĚR SPRÁVNÉHO VYHLEDÁVACÍHO REŽIMU

EQUINOX 700 a 900 mají přednastavené vyhledávací režimy, které disponují unikátní schopnosti separace cílů a hloubkového dosahu. Výběr správného vyhledávacího módu je důležitý pro získání nejlepšího výkonu v prostředí, ve kterém detekujete. Každý mód představuje vhodné použití detektoru: park, pole, pláž a zlato*.

Každý vyhledávací režim má dva profily, které jsou unikátně předkonfigurovány pro optimalizaci detektoru pro nejlepší výkon v podmínkách typických pro dané místo. Každý z profilů lze upravit a uložit.

Volba vyhledávacího režimu a Profil



Stiskněte tlačítko vyhledávacího režimu pro výběr dalšího vyhledávacího režimu. Vyberte vyhledávací režim, který nejlépe odpovídá vašemu detekčnímu místu - park, pole, pláž nebo zlato*.

Pro další optimalizaci přednastavených možností detektoru vyberte nejlepší vyhledávací profil pro vaše detekční podmínky:

- **Vyhledávací profil 1** je vhodný pro většinu podmínek.
- **Vyhledávací profil 2** je optimalizován pro obtížnější podmínky. • Citlivost je vyšší, ale může dojít také ke zvýšenému vnějšímu rušení.

Park

Skvělý pro oblasti s vysokým množstvím odpadků, včetně většiny běžných podmínek.

Více na [straně 11](#).



Profil 1

Běžné hledání a mince

Profil 2

Jemné šperky

Pole

Ideální pro detekci na historických lokalitách pro nejširší rozsah velikostí cílů.

Více na [straně 12](#).



Profil 1

Mince a artefakty

Profil 2

Drobné mince a artefakty

Pláž

Pro všechny slané podmínky; suchý písek, mokřý písek, příboj a pod vodou.

Více na [straně 13](#).



Profil 1

Suchý a vlhký písek

Profil 2

Pod vodu a příboj

Zlato*

Pro hledání zlatých nugetů v mineralizovaných oblastech.

Více na [straně 14](#).



Profil 1

Normální zem

Profil 2

Obtížná zem

* Jen EQUINOX 900

RESET PROFILU

Iednotlivé profily vyhledávání lze snadno vrátit do továrního nastavení:

- budou resetována pouze místní nastavení
- všechna globální nastavení zůstanou ve stavu posledního použití

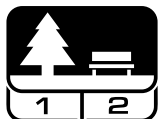
1. Stisknutím tlačítka Vyhledávacího režimu přejděte na profil, který chcete resetovat
2. Stiskněte a podržte tlačítko Vyhledávacího režimu, dokud se na displeji v oblasti cílového ID nezobrazí „SP“.

SP

„SP“ se zobrazí v oblasti cílového ID, pokud byl profil resetován.

Vyhledávací režimy

Park



Skvělý pro rekreační oblasti s vysokým množstvím odpadků, vhodný pro většinu podmínek hledání

Režim Park je navržen pro hledání v městských parcích nebo jiných moderních a obydlených místech, kde mohou být mince a šperky. Často také hodně kovového odpadu, včetně hliníkových fólií, trhacích víček a korunkových uzávěrů.

Park je dobrým výchozím bodem pro běžné použití, jako je detekce ve sladkovodních oblastech.

Výchozí nastavení režimu Park poskytuje velkou hloubku, přesnou identifikaci cíle a dobrou diskriminaci v odpadem zamořených oblastech typických pro rekreační oblasti. S Multifrekvencí bude Park nejcitlivější ze všech režimů na širokou škálu cílů, přičemž odmítne mnoho odpadků. Pokud si v nové oblasti nejste jisti nebo začínáte s hledáním, rozhodně vyzkoušejte Park režim jako první.

Park 1: Všeobecné hledání a mince

Park 1 je optimalizován pro moderní mince a větší šperky s výchozím vzorem diskriminace nastaveným tak, aby odmítl většinu běžných odpadů podobných hliníkové fólii. Proto je tento profil ideálním začátkem pro seznámení se s EQUINDEXem před experimentováním s jinými režimy a specializovanějšími nastaveními.

Park 1 Multi-IQ zpracovává nižší frekvence z široké škály multifrekvencí a také používá algoritmy, které maximalizují zemní vyvážení pro dosažení nejlepšího poměru signálu k rušení. Proto je Park 1 vhodný pro běžné detekování a hledání mincí.

Park 2: Jemné šperky

Park 2 je ideální pro menší cíle v odpady zamořených oblastech (včetně železných odpadků). Detekuje širší škálu cílů, včetně nízko-vodivých (nebo vyšších frekvencí) cílů, například jemných šperků. Všechny neželezné cíle jsou ve výchozím stavu detekovány. Rychlost obnovy je zvýšena, aby byly jasně identifikovány dobré cíle maskované železnými odpady.

Tón cíle je nastaven na Všechny tóny (AT) (strana 33), aby poskytoval co nejvíce informací o cíli prostřednictvím zvuku. Park 2 Multi-IQ zpracovává signál vyššími frekvencemi a zároveň udržuje zemní rovnováhu.

Nejlepší místa v režimu Park

Detekujte v oblastech, kde se lidé shromažďují, například u laviček, pod stromy a jinými stinnými místy, kde lidé seděli, nebo na rekreačních plochách u klubových nebo diváckých stánků.

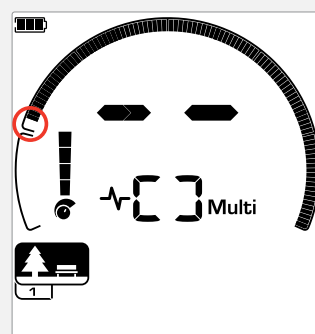
Po festivalech nebo akcích se často nachází mnoho předmětů, zejména mince, ale můžete se potkat s dalšími detektoristy.

Vždy se ujistěte, že máte povolení detekovat ve veřejných parcích, rekreačních oblastech a na soukromých pozemcích.

Obtížné oblasti - hliníkové fólie

Moderní parky typicky obsahují hodně hliníkových úlomků z odpadků (např. plechovky, trhací zátky, korunkové uzávěry atd.), protože hliník je neželezný, velmi nízko vodivý cíl, jeho ID cíle spadá do stejného rozsahu jako jemné šperky.

Chcete-li kopat méně hliníkové fólie a přesto najít jemné šperky, použijte Park 1, který odmítá ID cílů 1 a 2. Odmítněte vyšší sousední ID, pokud je hliníkový odpad větší velikosti.



Odmítnutá cílové ID 1 a 2 ve vyhledávacích režimech Park.

Pole



Ideální pro detekci na starých polích pro nejširší rozsah velikosti a druhu cílů.

Režim Pole je určen pro vyhledávání na otevřených pastvinách, kultivovaných nebo oraných polích a historicky osídlených míst. Tyto prostředí obvykle obsahují železný odpad a koks z předchozího lidského osídlení. V silně zamořených oblastech je režim Pole vhodný pro odmítnutí koksu a detekci ražených mincí a starověkých artefaktů mezi železným odpadem.

Při nastavení frekvence na Multi bude režim Pole nejcitlivější s nejširším rozsahem cílů, přesněji identifikuje objekty na hranici dosahu detekce ve srovnání se všemi jednofrekvenčními možnostmi.

Režim Pole 1: Mince a artefakty

Režim Pole 1 je určen pro všeobecné hledání s vysokým odmítáním odpadu. To pomáhá snadněji nalézt požadované cíle. Výchozí diskriminační vzor je nastaven tak, aby odmítl ID cílů 1 až 4 (většina signálů koksu). První přerušení tónu je nastaveno tak, aby ID cílů 1 až 4 produkovaly stejný nízký tón jako železné cíle.

Režim Pole 1 Multi-IQ zpracovává nižší frekvence a také používá algoritmy, které maximálně vyváží zemní vliv, aby bylo dosaženo nejlepšího poměru signál/rušení. Proto je nevhodnější pro všeobecnou detekci a hledání mincí.

Režim Pole 2: Slabé mince a artefakty

Režim Pole 2 se hodí pro místa s vysokou hustotou cílů a odpadu, včetně železného odpadu. Lépe zjistí malé ražené mince na kraji dosahu nebo ve větší hloubce. Výchozí diskriminační vzor je nastaven tak, aby odmítl ID cílů 1 až 4 (většina signálů koksu).

Tón cíle je nastaven na všechny tóny [At], aby se zlepšila audio identifikace, rychlost obnovy je vyšší. První přerušení tónu je nastaveno tak, aby ID cílů 1 až 4 produkovaly stejný nízký tón jako železné cíle. Režim Pole 2 Multi-IQ zpracovává multifrekvenční signál s příklonem k vyšším frekvencím při odrušení zemního vlivu.

Nejlepší místa pro režim Pole

Při hledání historických předmětů hledejte stará osídlená místa, která možná dávno zmizela z dohledu. Výzkum je skvělý způsob, jak zjistit, kde mohla dříve existovat stará místa z dřívějších textů, map a článků. Tento způsob výběru lokality se může vyplatit a přinést skvělé výsledky.

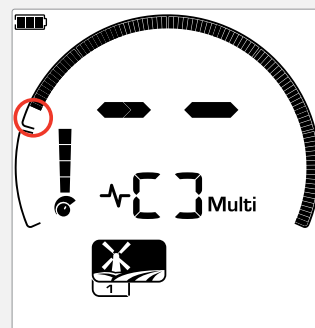
Čerstvě oraná pole jsou také velmi dobrými místy pro detekci, protože cíle, které byly hluboké, mohly být při orbě vytaženy na povrch.

Náročná místa - koks

Koks je vedlejší produkt spáleného uhlí a je rozšířený v oblastech s historickým osídlením. Obecně má koks ID cíle 1 nebo 2, i když může dosáhnout až na 4. Proto je v režimu Pole automaticky odmítnut.

Mějte na paměti, že s tímto nastavením se některé malé neželezné cíle mohou přehlédnout.

Režim Pole 1 Multi-IQ, i s přijetím ID cílů 1 až 4, odmítne více koksu než režim Pole 2.



Odmítnutá ID 1-4 v diskriminačním vzoru vyhledávacího profilu Pole 1

Pláž



Optimalizována pro všechny slané podmínky - suchý písek, mokrá písek, příboj, pod vodou.

Režim Pláž je určen pro slané vodní pláže, včetně suchého písku, mokrého písku, příboje a podvodních podmínek. Sůl, která je obvykle v takových oblastech přítomna, způsobuje, že písek a voda budou velmi vodivé a dochází k detekci soli - rušení. Multi-IQ je schopen lépe snížit toto rušení, než jakákoli jednofrekvence. Proto je Multi jedinou možností nastavení Frekvence.

Režim Pláž specificky identifikuje jakýkoli zbývající solný odraz a přiřadí mu ID cíle 0 [nula], což znamená, že je to nežádoucí cíl. Výrazně se tak sníží rušivá slaná voda a lépe se detekují požadované nízko-vodivé cíle, jako jsou zlaté řetízky apod. Rychlost obnovy je relativně vysoká - snižuje nežádoucí solné signály, aniž by se omezila hloubka detekce.

Profil Pláž 1 - Mokrá a suchý písek

Pláž 1 je nejvíce vhodný pro detekci v mokřím a suchém písku na pláži a také ve sladké vodě, kde jsou převažující vodivé solné signály. Má dobrou citlivost na mince a malé / velké šperky. Pláž 1 snižuje solný signál a zároveň zachovává vysoký vysílací výkon a stále je citlivá na požadované cíle. Pláž 1 v Multi-IQ zpracovává nižší frekvence a používá speciální algoritmy pro maximalizaci odladění vlivu země se solí.

i Pro maximalizaci výkonu v mokřím písku proveďte znovu vyvážení zemního vlivu po úpravách nastavení jako odrušení vnějších vlivů, rychlost zotavení nebo tendence železa, viz: [\[strana 26\]](#)

Profil pláže 2 - Pod vodou a ve vlnách

Pláž 2 poskytuje nejlepší výsledky, když se brodíte nebo potápíte ve vodě, se sondou a / nebo detektorem plně ponořeným. V těchto případech se vyskytuje velmi silný solný signál, takže pláž 2 má nižší vysílací výkon, což vede k mnohem nižšímu rušení.

Tento profil může být také užitečný na souši, kdy je velmi vysoký půdní vliv. Pláž 2 Multi-IQ zpracovává velmi nízké frekvence a pomocí stejných algoritmů jako pláž 1 minimalizuje zemní vliv a sůl.

Hotspoty pro detekci na pláži

Hledejte mince a šperky pod moly a nástupišti, vedle schodů a vchodů na a z pláže. Najděte oblasti, kde lidé nejvíce plavou a detekujte ve sladší vodě. Možnost heldání ve vodě vám dává výhodu oproti ostatním detektoristům, kteří zůstávají na pláži.

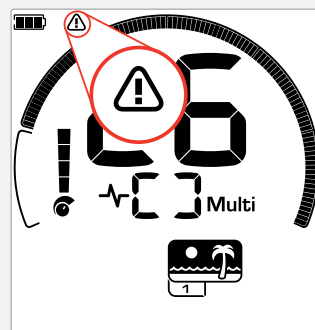
Zkoumejte vraky lodí, pokud vás zajímají historické nálezy. Občas jsou horní vrstvy písku odplaveny bouřlivými povětrnostními podmínkami a odhalí se hlubší vrstvy, které často obsahují dobré cíle.

Obtížné oblasti pláže - černý písek

Některé pláže obsahují černý písek, který má vysoký přirozený obsah železa a často je magnetický. To způsobuje trvalé falešné železné prozvuky, což znemožňuje normální detekci na pláži.

Plážový režim automaticky rozpozná černý písek a sníží vysílací výkon, aby bylo možné stále detekovat bez výskytu přetížení.

Pokud je rozpoznán černý písek, na LCD se objeví indikátor přetížení pláže. Když tento symbol zmizí, automaticky se obnoví plný vysílací výkon.



Indikátor přetížení pláže se objeví, jakmile je automaticky snížen výkon vysílacího signálu.

Zlato*



Gold je nejvhodnější pro hledání zlatých nugetů v oblastech s vysokou mineralizací.

Je speciálně navržen pro hledání menších povrchových zlatých nugetů a některých větších hlubších v mineralizované půdě. Zlatý* režim nepoužívá stejné možnosti tónů cílů jako ostatní vyhledávací režimy, ale má vlastní unikátní zvuk pro hledání, obsahuje "skutečný" prahový tón [strana 31]. Tento zvuk poskytuje jemnější variace, hlasitost a výška tónu signálu se proporcčně mění podle síly signálu cíle. Gold* režim je obzvláště vhodný pro hledání v odlehlých zlatých oblastech, kde bývají cíle více rozptýlené.

Zlato Profil 1* – Normální zem

Zlato 1 je vhodný pro hledání menších zlatých nugetů v "mírné" půdě. Většina zlatých lokalit má proměnlivou úroveň železné mineralizace, která vyžaduje trvalé ladění rovnováhy zemního vlivu, proto je nastavení sledování zemního vlivu ve výchozím nastavení. Úroveň a výška prahového tónu jsou optimalizovány pro hledání zlatých nugetů.

Zlato 1 Multi-IQ zpracovává vícefrekvenční signál s příklonem k vysokým frekvencím při současném doladění rovnováhy zemního vlivu v mineralizovaných lokalitách.

Zlato Profil 2* - Obtížná zem

Zlato 2 je nejlepší pro hledání hlubších zlatých nugetů v "obtížných" podmínkách. Gold 2 má nižší rychlost obnovy, což zvýší hloubku detekce. Nicméně v půdách s vyšší mineralizací může dojít k většímu rušení. Sledování rovnováhy zemního vlivu je ve výchozím nastavení. Úroveň a výška prahového tónu jsou optimalizovány pro hledání zlatých nugetů.

Zlato 2 Multi-IQ zpracovává vícefrekvenční signál s příklonem k vysokým frekvencím při současném doladění rovnováhy zemního vlivu v mineralizovaných lokalitách.

* Pouze EQUINOX 900

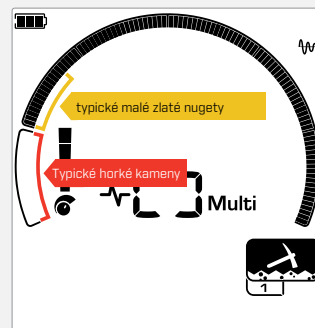
Hotspoty pro hledání zlata

Nejlepší místa pro hledání zlatých nugetů jsou tam, kde bylo zlato nalezeno již dříve. Také stojí za to prozkoumat oblasti s velmi podobnou geologií. Mnoho vládních agentur pro těžbu publikuje mapy poloh zlatých lokalit a poskytuje rady týkající se získání relevantních licencí pro hledání surovin nebo hobby hledání. Hledejte v odpadních haldách, starých šachtách z 19. století, v přítocích a v blízkosti potoků, kde se rýžuje, v suchých a vysychajících oblastech a v starých sejpech a výsypkách zlatých štol.

Obtížné oblasti - Horké kameny

"Horké" kameny jsou ve zlatých lokalitách běžné. Jsou to kameny, které mají mineralizaci odlišnou od okolní půdy. Kámen s velmi vysokou mineralizací, který leží v mírně mineralizované půdě, může být za horký kámen považován.

Horké kameny mohou být snadno zaměněny za zlaté nugety. Pomocí určením může cílové ID, protože horké kameny mají obvykle záporné číslo, zatímco zlato má pozitivní ID o velmi nízké vodivosti.



Cílová ID 1 a 2 obvykle indikují malé zlaté nugety s nízkou vodivostí. Horké kameny se obvykle hlásí v železném spektru.

Obecná nastavení

Globální a lokální nastavení

Globální nastavení

Všechny profily vyhledávacích režimů budou ovlivněny změnami nastavení - jsou zobrazeny všechny vyhledávací režimy a ikony profilů vyhledávání.



Lokální nastavení

Ovlivněn změnami nastavení bude pouze aktivní profil vyhledávacího režimu. Je zobrazen pouze ovlivněný vyhledávací režim a profil.



Reference globálního a lokálního nastavení

Obecná nastavení

Citlivost	Globální
Podsvícení	Globální
Svítilna	Globální
Frekvence	Lokální

Menu nastavení

Při úpravě položek v nabídce nastavení (Nastavení a Pokročilé nastavení) se na LCD zobrazí ikony ovlivněných vyhledávacích režimů.

Potlačení rušení	Lokální
Odladění země	Lokální
Nastavení hlasitosti	Globální
Hlavní vibrace včetně regionálních vibrací	Globální
Hlasitost tónů	Lokální
Tón regionálních vibrací <i>Nedostupný při vypnutých vibracích</i>	Lokální
Výška prahového tónu	Globální
Tóny cílů	Lokální
Výška tónů	Lokální
Přijmout/Odmítnout	Lokální
Přerušování tónu	Lokální
Rychlost zotavení	Lokální
Tendence železa	Lokální

Frekvence

Detektory řady EQUINOX mají schopnost simultánní multifrekvence pomocí technologie nazvané Multi-IQ a také výběr jednotlivých frekvencí. Nastavení frekvence je lokální; změny tohoto nastavení ovlivňují pouze aktuální profil vyhledávacího režimu.

i Multi je doporučené nastavení pro všechny vyhledávací režimy.

! Po každé změně frekvence proveďte Potlačení rušení [\(strana 25\)](#).

ZMĚNA FREKVENCE

1. Stiskněte tlačítko frekvencí pro výběr dostupných volitelných frekvencí:



Tlačítko frekvencí

Zvolená frekvence se ukáže na displeji.



Zobrazuje obdélník při provozu v režimu Multi-IQ (simultánní multifrekvence).



Zobrazuje aktuálně zvolenou frekvenci v kHz: 4, 5, 10, 15, 20* nebo 40*.

2. Proveďte potlačení rušení [\(strana 25\)](#).

PROVOZ MULTI-IQ

Multi-IQ pracuje současně v celém spektru frekvencí, což umožňuje pokrýt mnohem širší rozsah cílů než kterákoli jedna samotná frekvence.

Doporučujeme hledat pomocí Multi-IQ, kdykoli je to možné, protože vám to poskytne nejlepší šanci k detekci širokého rozsahu cílů, zároveň poskytuje stabilnější a přesnější ID cíle než jednotlivé frekvence. Viz: ["Přesnost cílových ID" na straně 41](#) pro více informací.

PROVOZ JEDNÉ FREKVENCE

Použití jedné frekvence může mít v některých detekčních situacích lehkou výhodu oproti multifrekvenšnímu provozu.

Například, pokud hledáte pouze větší vysokovodivé cíle umístěné ve velké hloubce, může být použit 4 nebo 5 kHz výhodnější. Také pokud hledáte pouze velmi jemné zlaté šperky ve velmi malé hloubce, pak 20 kHz nebo 40 kHz (použitím režimů Park, Pole nebo Zlato) mohou v některých prostředích detekce nabídnout lepší výsledky, například na pláži v suchém písku.

V některých zarušených prostředích (například při vysoké elektromagnetické interferenci, kde funkce potlačení rušení není dostatečně účinná) může jedna frekvence přijímat méně rušení než Multi, avšak maximální citlivost cíle na širokou škálu cílů bude snížena.

FREKVENCE A VYHLEDÁVACÍ REŽIMY

Ne všechny frekvence jsou k dispozici ve všech režimech hledání. Každý režim vyhledávání je omezen na frekvence, které poskytují nejlepší výkon pro tento režim. Například režimy Park a Pole mohou pracovat na všech dostupných nastaveních frekvence, protože lze dosáhnout dobrých výsledků na jakékoli frekvenci. Režim Pláž však může být úspěšně použit pouze v typických podmínkách na pláži v režimu Multi, proto nejsou k dispozici jednotlivé frekvence.

Podobně režim Zlato je optimalizován pro detekci zlatých nugetů s nízkou vodivostí, které jsou lépe detekovány při vyšších frekvencích. Proto nižší jednotlivé frekvence (4, 5, 10 a 15 kHz) nejsou k dispozici.

EQUINOX 700

	Frekvence (kHz)				
	Multi	4	5	10	15
Park	✓	✓	✓	✓	✓
Pole	✓	✓	✓	✓	✓
Pláž	✓	✗	✗	✗	✗

EQUINOX 900

	Frekvence (kHz)						
	Multi	4	5	10	15	20	40
Park	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pole	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pláž	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zlato*	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓

* Jen EQUINOX 900

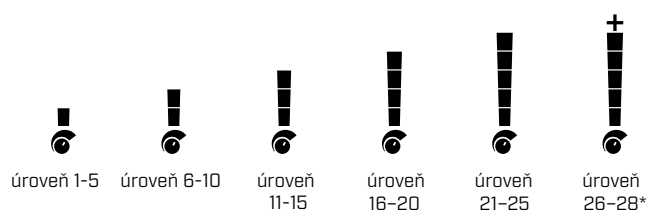
Citlivost



Detektory řady EQUINOX jsou vysoce senzitivní a mají nastavitelnou citlivost. Nastavení správné úrovně citlivosti pro jednotlivé podmínky detekce

maximalizuje hloubku dosahu. Vždy volte nejvyšší možné stabilní nastavení citlivosti, abyste dosáhli nejlepšího výkonu svého detektoru.

Indikátor citlivosti na LCD zobrazuje přibližnou úroveň citlivosti v krocích po 5. Rozsah citlivosti je od 1 do 25 pro EQUINOX 700 a 1 až 28 pro EQUINOX 900.



NASTAVENÍ ÚROVNĚ CITLIVOSTI



Před snížením citlivosti se vždy pokuste vyřešit rušení tím, že nejprve provedete:

- Potlačení rušení ([strana 25](#)), a následně
- Odladění zemního vlivu ([strana 26](#))

Úrovně citlivosti se zobrazují na displeji cílového ID během nastavování a zmizí po 3 vteřinách nečinnosti.

1. Držte cívku v klidu a pomocí tlačítka Plus zvyšujte úroveň citlivosti, dokud se nezačnou objevovat falešné signály.



Tlačítko Plus

2. Snižujte úroveň citlivosti pomocí tlačítka Minus dokud falešné signály nezmizí.



Tlačítko Minus

3. Přejedte cívkou nad čistou půdou bez kovů a dále snižujte úroveň citlivosti, pokud je slyšet zemní rušení.

* Jen EQUINOX 900

Ukazatel hloubky



Ukazatel hloubky udává přibližnou hloubku detekovaného cíle.

Ukazatel hloubky slouží pouze jako průvodce. Méně šipek znamená mělčí cíl, více šipek znamená hlubší cíl. Přesnost se může lišit v závislosti na typu cíle a podmínkách terénu.

Po detekci cíle zůstane ukazatel hloubky na LCD po dobu 5 vteřin nebo do detekce dalšího cíle. Když není detekován cíl, ikona ukazatele hloubky a šipky budou vypnuté.

Zde je příklad ukazatele přibližné hloubky cíle pro mince v hodnotě 25 centů ve Spojených státech.



50 mm
2"



100 mm
4"



150 mm
6"



200 mm
8"



> 200 mm
>8"



Přesnost ukazatele hloubky se snižuje s rostoucí mineralizací půdy!


Osvětlení

PODSVÍCENÍ

LCD a klávesnice EQUINOX 700 a 900 mají podsvícení pro detekci za špatného osvětlení.

Podsvícení bude ve výchozím nastavení při každém zapnutí detektoru vypnuté.

- EQUINOX 700 má 3 úrovně nastavení podsvícení: Vypnuto, Vysoká a Nízká.
- EQUINOX 900 má 4 nastavení úrovně podsvícení, Vypnuto, Vysoká, Střední a Nízká

 Nepřetržité používání podsvícení, zejména při plném jasu, vede ke snížení výdrže baterie

Nastavení podsvícení

Stisknutím tlačítka Podsvícení procházejte nastaveními Podsvícení [od nejvyššího k nejnižšímu]. Když je podsvícení zapnuto, na LCD se zobrazí indikátor podsvícení.



Tlačítko podsvícení



Indikátor podsvícení

SVÍTILNA

EQUINOX 700 a 900 mají svítilnu pro detekci za špatných světelných podmínek.

Svítilna bude ve výchozím nastavení vypnutá při každém zapnutí detektoru.



Nepřetržité používání svítilny bude mít za následek zkrácení výdrže baterie

Zapnutí/vypnutí svítilny

Dlouze (2 sekundy) stiskněte tlačítko Podsvícení. Jakmile je svítilna zapnutá, zobrazí se na LCD displeji indikátor svítilny.



Tlačítko svítilny



Indikátor svítilny

Vibrace

EQUINOX 700 a 900 mají funkci Vibrace, která poskytuje hmatovou zpětnou vazbu prostřednictvím rukojeti detektoru.

Intenzita vibrací se mění úměrně k síle cílového signálu (pro detekci i pro Pinpoint).

Vibrace se přiřazují jednotlivým oblastem tónu prostřednictvím nastavení Hlasitost tónu, což umožňuje rozhodnout, které typy cílů mají mít vibrační odezvu.

- U EQUINOX 700 lze vibrace zapnout/vypnout pouze pro oblast železných tónů (t1).
- U EQUINOX 900 lze vibrace zapnout/vypnout pro každou oblast tónů.

Ve výchozím nastavení jsou hlavní vibrace vypnuty.

Nastavení vibrací po vypnutí detektoru zůstává v paměti. Pokud je Vibrace zapnuta, ozve se při spuštění krátký vibrační pulz a na LCD se zobrazí ikona Vibrace.

i Uživatelé EQUINOX 900, zkuste zapnout vibrace pouze pro oblast tónu 1 (t1) a nastavit hlasitost t1 na 0 (vypnuto). To vám umožní „cítit“ detekce železa namísto poslouchání častých/opakujících se signálů při detekci v odpadech zamořených lokalitách.

ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ HLAVNÍCH VIBRACÍ

1. Přejděte na nastavení Hlasitosti.



2. Stisknutím tlačítka Frekvence vypněte nebo zapněte hlavní vibrace.



Zap/vyp vibrací oblastí tónů

Pokud jsou hlavní vibrace zapnuty, je k dispozici také nastavení vibrace oblastí tónů.

Pokud jsou hlavní vibrace povoleny, vibrace oblastí tónů jsou ve výchozím nastavení vypnuty pro t1 a zapnuty pro všechny ostatní oblasti tónů.

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na položku Hlasitost



2. Dlouhý stisk (2 vteřiny) tlačítka Nastavení vyvolá Pokročilé nastavení hlasitosti zvuku



3. Stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout přejděte do oblasti tónů, pro kterou chcete zapnout/vypnout vibrace (pouze EQUINOX 900).



4. Stiskněte tlačítko Frekvence. Ozve se jeden krátký vibrační pulz. Pokud zapnete vibrace, na LCD se zobrazí ikona Vibrací.




Poznámka: Ikona Vibrace se zobrazí na obrazovce Detekce, pokud jsou Vibrace zapnuty, ačkoli jsou vypnuty vibrace pro všechny oblasti tónů.

Uživatelský profil*

EQUINOX 900 má na boční straně ovládacího panelu tlačítko uživatelského profilu, které ukládá kopii aktuálního nastavení detektoru pro budoucí rychlý přístup.

Uživatelský profil poskytuje rychlý a snadný způsob, jak přepínat mezi dvěma možnostmi nastavení detekce – těmi uloženými v uživatelském profilu a naposledy použitým nastavením detektoru.

Výchozí nastavení uživatelského profilu je kopie režimu Park 1.

 Po zapnutí uživatelského profilu se na LCD zobrazí ikona uživatelského profilu.

Jakékoli změny provedené v místním nastavení při aktivním uživatelském profilu, se do něj automaticky uloží.

ULOŽENÍ UŽIVATELSKÉHO PROFILU

1. Nastavte detektor tak, jak chcete nastavení chcete uložit
2. Ujistěte se, že jste na obrazovce Detekce, nikoli v menu Nastavení
3. Stiskněte a podržte tlačítko Uživatelského profilu, dokud nezačne blikat ikona Uživatelského profilu.



4. Po zaznění potvrzovacího tónu tlačítko uvolněte. Ikona uživatelského profilu zůstane zapnutá. Nový uživatelský profil můžete uložit opakováním předchozích kroků.

ZAP/VYP UŽIVATELSKÉHO PROFILU

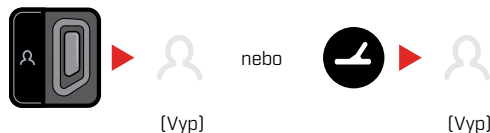
Zapnutí

Chcete-li zapnout uživatelský profil, stiskněte tlačítko Uživatelský profil



Vypnutí

Chcete-li vypnout uživatelský profil, stiskněte buď tlačítko uživatelského profilu, nebo tlačítko vyhledávacího režimu. Nastavení se vrátí na naposledy použitý profil režimu vyhledávání.



* Jen EQUINOX 900

Menu Nastavení

Navigace v menu nastavení

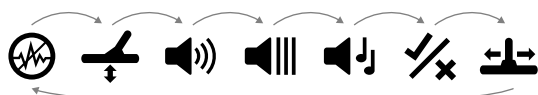
Menu Nastavení obsahuje možnosti nastavení týkající se detektoru. Pomocí této nabídky můžete změnit nastavení zvuku a další možnosti detekce.

Navigace v menu nastavení



Nabídka Nastavení je přístupná z libovolné obrazovky stisknutím tlačítka Nastavení

Každým stisknutím tlačítka Nastavení se posunete na další možnosti v nabídce Nastavení ve směru zleva doprava. Po posledním nastavení se detektor vrátí na obrazovku Detekce..



Stisknutím tlačítka Režim vyhledávání nebo tlačítka Pinpoint/Detekce z nabídky Nastavení se vrátíte na obrazovku Detekce.

Nabídka Nastavení si pamatuje poslední přístupné nastavení a vrátí se k tomuto nastavení při příštím stisknutí tlačítka Nastavení.

PŘÍSTUP K ROZŠÍŘENÝM NASTAVENÍM

1. Stisknutím tlač. Nastavení přejdete na jakékoli nastavení nejvyšší úrovně s Pokročilým nastavením.
2. Dlouhým stiskem [2 vteřiny] tlačítka Nastavení vyberte Pokročilé nastavení, označené podtrženou ikonou.



2 vteřiny

3. Chcete-li se vrátit k nastavení nejvyšší úrovně, dlouze stiskněte [2 vteřiny] tlačítko Nastavení. Menu Nastavení si pamatuje, zda jste naposledy použili Pokročilé nastavení, a vrátí vás k tomuto nastavení při příštím stisknutí tlačítka Nastavení.

Potlačení rušení



Detektory mohou kvůli elektrickému rušení z elektrického vedení, elektrického zařízení nebo jiných detektorů provozovaných v blízkosti vydávat rušivé prozvuky.

Detektor interpretuje toto rušení jako nekonzistentní, nevyzpytatelné detekce. Nastavení Potlačení rušení umožňuje změnit kanál pro potlačení šumu. Následně se mírně posune vysílací frekvence detektoru tak, aby méně reagovala na zdroj rušení.

Potlačení rušení má vliv jak na úroveň citlivosti detekce, tak na výkon Pinpointu. Změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil vyhledávání.

Nastavení Potlačení rušení má 19 kanálů s rozsahem od -9 do 9. Výchozí nastavení je 0 [nula] pro všechny režimy vyhledávání.



Při každé změně frekvence proveďte Potlačení rušení - viz: [\[strana 25\]](#)

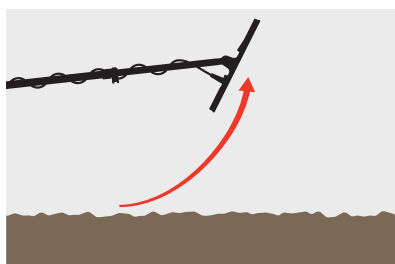


Doporučená metoda potlačení rušení je Auto.

AUTOMATICKÉ POTLAČENÍ RUŠENÍ

Automaticky prohledá a poslouchá všechny frekvenční kanály a poté vybere ten s nejmenším rušením.

1. Držte cívku nehybně a dále od země



2. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Potlačení rušení.



3. Stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout zahájíte proces automatického potlačení rušení. Automatické Potlačení rušení u EQUINOX 700 lze také spustit stisknutím tlačítka Minus [-] nebo Plus [+]



* Jen EQUINOX 900

4. Průběh funkce Automatického potlačení rušení je indikován na stupnici diskriminace a řadou stoupajících tónů.

Po dokončení tohoto procesu (přibližně po 5 vteřinách) se automaticky vybraný kanál zobrazí na displeji Cílových ID a zazní tři potvrzovací tóny.

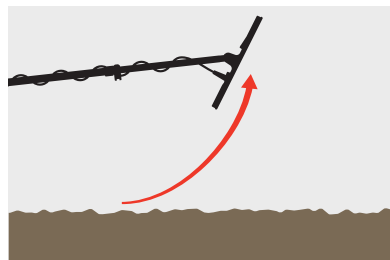


Poznámka: Ačkoli funkce Automatického potlačení rušení vybírá "nejtišší" kanál na základě několika kritérií, vybraný kanál může mít stále nějaký slyšitelný šum. Chcete-li se pokusit rušení dále snížit, zvažte úpravu citlivosti.

MANUALNÍ POTLAČENÍ RUŠENÍ

Ruční nastavení funkce vám umožní poslouchat každý kanál a vybrat ten s nejmenším rušením. To může být užitečné při detekci v těsné blízkosti s jinými detektory nebo na místech s velkým množstvím elektrického rušení.

1. Držte cívku nehybně a dále od země



2. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Potlačení rušení.



3. Stisknutím tlačítka Minus [-] nebo Plus [+] upravte kanál



Kanál se zobrazí na displeji Cílových ID. Naslouchejte úrovním rušení – během tohoto procesu udržujte detektor v klidu.

4. Pokračujte, dokud nevyberete kanál s nejmenším rušením

Ground Balance - Odladění země



Nastavení Ground Balance kalibruje detektor podle místních zemních podmínek, aby se eliminovaly falešné signály způsobené mineralizací.

Nastavení Ground Balance má rozsah od -9 do 99, s výchozí hodnotou 0 [nula] pro všechny profily vyhledávání v režimu Park, Pole a Pláž.

Sledování zemního vlivu je doporučena a výchozí metoda vyvážení země pro režim Zlato*.

Úprava zemního vyvážení je lokální; změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil vyhledávání.

i Výchozí nastavení Ground Balance je 0 [nula] - doporučeno pro režimy Park, Pole a Pláž, protože tato místa mají obvykle menší mineralizaci než zlaté lokality.

Pokud však země generuje mnoho rušivých signálů (a/nebo je úroveň citlivosti nastavena velmi nízko), doporučuje se použít automatické vyvážení země.

Pokud proces automatického vyvážení země výrazně nesníží rušení země (kvůli vysoce mineralizované půdě nebo vysokým hladinám soli), opakujte proces automatického vyvážení země za pohybu cívky ze strany na stranu, místo standardního "pumpování".

AUTOMATICKÉ VYVÁŽENÍ ZEMĚ

Auto Ground Balance automaticky určí nejlepší nastavení zemního vyvážení, tento proces však musí iniciovat uživatel.

Doporučenou metodou je použití automatického vyvážení země

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Ground Balance



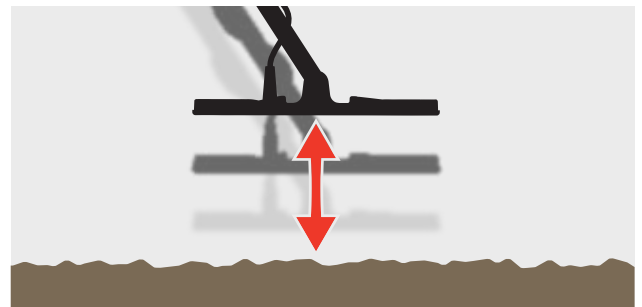
2. Stiskněte a podržte tlačítko Přijmout/Odmítnout v průběhu procesu automatického vyvažování země.

Ikona sledování zemního vyvážení na LCD začne rychle blikat.



3. Opakovaně zvedejte a spouštějte cívku nad čistou zemí, která neobsahuje žádné cíle. Pozorujte, jak se číslo Ground Balance dynamicky aktualizuje na displeji Cílového ID, jak se zvuk snižuje v reakci na zem.

Odezva se zklidní a současně se hodnota na displeji Cílového ID ustálí na jednom čísle a slyšitelná odezva bude minimalizována.



4. Uvolněte tlačítko Přijmout/Odmítnout

* Jen EQUINOX 900

Ground Balance *(pokračování)*

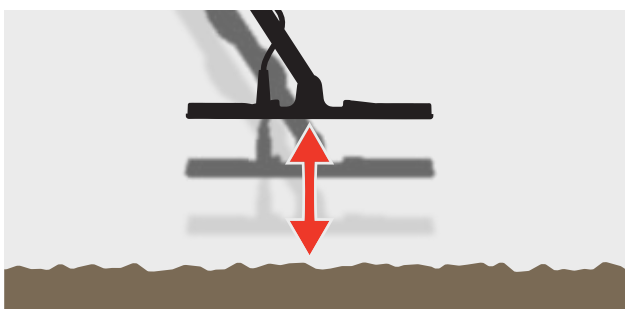
MANUÁLNÍ ODLADĚNÍ ZEMĚ

Ground Balance lze upravit ručně tak, aby se snížilo zemní rušení na minimum.

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Ground Balance



2. Opakovaně zvedejte a spouštějte cívku nad čistou zemí, která neobsahuje žádné kovy.



Poslouchejte zvukovou odezvu a interpretujte výsledek zemního vlivu; nízký tón znamená, že byste měli zvýšit hodnotu Ground Balance a vysoký tón znamená, že byste ji měli snížit.

3. Stisknutím tlačítka Minus (-) a Plus (+) ručně změňte hodnotu Ground Balance, dokud neuslyšíte stabilní minimální úroveň zemního rušení.

Na displeji Cílového ID se zobrazí hodnota Manuálního odladění země.



SLEDOVÁNÍ ZEMNÍHO VLIVU

Když je aktivní funkce Sledování zemního vlivu, detektor během hledání nepřetržitě automaticky upravuje zemní vyvážení. Pomáhá to udržovat zemní vliv ve správných hodnotách.

i Sledování zemního vlivu je výchozí a doporučená metoda pro režim Zlato*. Sledování země může být také užitečné, pokud používáte režim vyhledávání Pláž 2 pod vodou a na pláži (ve slané vodě).

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Ground Balance



2. Stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout zapnete/vypnete sledování zemního vyvážení.



Když je sledování zemního vlivu zapnuto, na LCD se objeví indikátor Sledování a detektor bude zemní vliv automaticky sledovat na pozadí.

* Jen EQUINOX 900

Nastavení hlasitosti



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

Změny nastavení hlasitosti jsou globální.

Nastavení hlasitosti má rozsah od 0 (Vypnuto/ztlumeno) do 25 s výchozím nastavením 20.

ÚPRAVA HLASITOSTI

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Úprava hlasitosti



2. Pomocí tlačítek Mínus [-] nebo Plus [+] snižte nebo zvýšte hlasitost na pohodlnou úroveň a ujistěte se, že hlasité signály (blízké nebo velké cíle) nepoškodí vaše uši.



Hlasitost tónu (pokročilé nastavení)



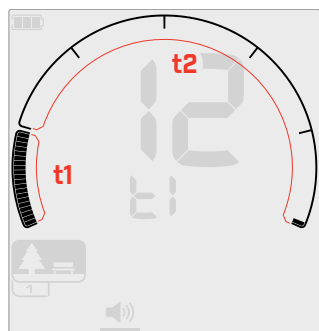
Nastavení umožňuje stanovit jinou úroveň hlasitosti pro každou oblast tónu. Tato funkce je užitečná při detekci v místech zamořených železem.

Nastavení hlasitosti tónu je lokální; změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil vyhledávání.

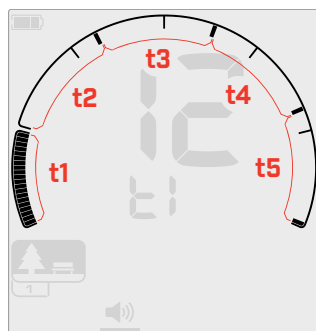
Nastavení Hlasitosti tónů má výchozí nastavení 25 pro neželezné tóny a sníženou hlasitost pro železné tóny v závislosti na zvoleném režimu vyhledávání.

i Hlasitost tónu není k dispozici pro režim Zlato* nebo pokud je cílový zvuk nastaven na jednotónovou odezvu.

Počet oblastí tónů je definován nastavením tónu cílů, maximálně však 5 oblastí tónů. Pro více informací čtěte "Změna počtu cílových tónů" na straně 33.



Obrazovka nastavení hlasitosti tónu pro oblast tónu 1 (t1), když je cílový tón nastaven na 2. Diskriminační stupnice je rozdělena na 2 oblasti.



Obrazovka nastavení hlasitosti tónu pro oblast tónu 1 (t1), když je tón cílů nastaven na 5. Diskriminační stupnice je rozdělena do 5 oblastí.

ÚPRAVA HLASITOST TÓNU

i Před úpravou hlasitosti tónů vyberte preferované nastavení cílových tónů (strana 33).

Je to proto, že změny hlasitosti tónu se vztahují pouze na aktivní nastavení cílového tónu

i **Poznámka:** Na EQUINOX 700 lze upravit pouze železný tón (t1).

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte do nastavení Úprava hlasitosti



2. Dlouhým stisknutím [2 vteřiny] tlačítka Nastavení vyberte pokročilé nastavení hlasitosti zvuku



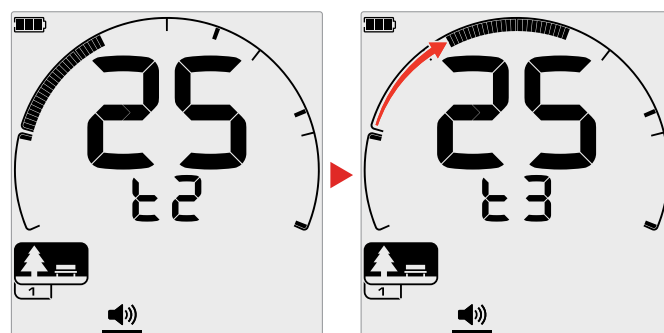
[2 vteřiny]

3. Displej frekvence bude indikovat oblast tónu, která je aktuálně zvolena (např. t1) a segmenty oblasti tónu na stupnici diskriminace budou zapnuté.

Stisknutím tlačítka minus [-] nebo plus [+] upravíte hlasitost vybrané oblasti tónu



4. Opětovným stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout přejděte na další oblast tónu.



5. Opakujte, dokud neupravíte všechny oblasti tónů.

i Na místech zamořených odpadky nebo železem nastavte hlasitost tónu oblasti železných tónů tak, aby byla jen slyšitelná a poté zvýšte hlasitost oblastí tónů, kde se objevují vaše preferované cíle, abyste je zvýraznili.

Tímto způsobem můžete slyšet, kolik železného odpadu bylo detekováno. Pokud uslyšíte hodně železného odpadu, detekujte pomaleji, abyste nepřehlédli požadované cíle. Pokud uslyšíte jen málo železného odpadu, můžete detekovat rychleji.

* Jen EQUINOX 900

Threshold Level - Úroveň prahu



Prahový tón je konstantní zvuk na pozadí, který je užitečný pro poslech slabých cílových reakcí.

Změny úrovně prahu jsou globální, se samostatným nastavením pro režim Zlato*.

Nastavení prahu má rozsah od 0 do 25

Výchozí prahová úroveň režimů Park/Pole/Pláž je 0 (Vypnuto). Výchozí úroveň prahu režimu Zlato je 12.

NASTAVENÍ PRAHOVÝCH ÚROVNÍ

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení prahových úrovní.



2. Pomocí tlačítek Mínus [-] nebo Plus [+] upravte úroveň prahu. Úprava se projeví okamžitě, proto naslouchejte zvuku a vyberte si preferovanou úroveň.



U EQUINOX 900 lze výšku prahového tónu nastavit prostřednictvím pokročilého nastavení Výška prahového tónu [\(strana 32\)](#).

„REFERENČNÍ“ TÓN PRAHU

Režimy Park, Pole a Pláž používají zjednodušené „referenční“ prahové tóny. Na rozdíl od „skutečného“ prahového tónu, který používá režim Zlato*, je „referenční“ práh jednoduchý nepřetržitý tón na pozadí, který zmizí, pokud je detekováno odmítnuté cílové ID.

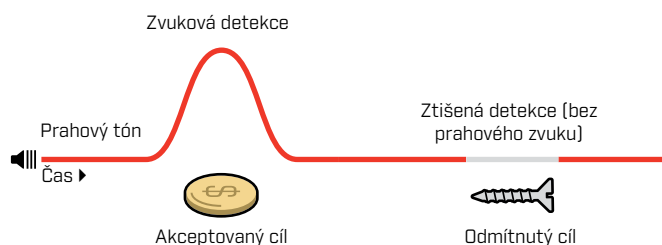
Bez referenčního prahu by byla detekce odmítnutého cíle tichá a vy byste nebyli informováni o jeho existenci.

Pro typické lokality při hledání pokladů, kde je často velké množství odpadů, může být neustálé přerušování zvuku rušivé, proto se doporučuje použít nastavení prahové úrovně na 0 (Vypnuto)

Ztišení referenčního prahu

Když je detekováno odmítnuté ID, prahový tón ztichne, což znamená, že pod cívkou je odmítnutý cíl.

Pokud je úroveň prahu nastavena na 0 (Vypnuto), neuslyšíte ztišení odmítnutých ID.



* Jen EQUINOX 900

Úroveň prahu *(Pokračování)*

'SKUTEČNÝ' PRAHOVÝ TÓN

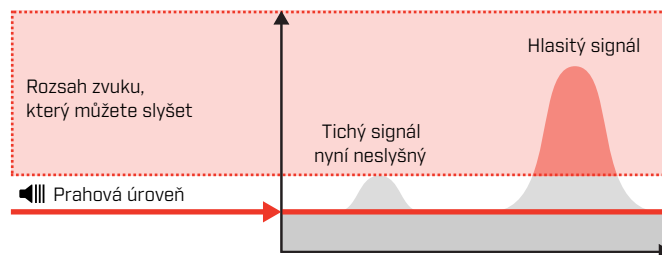
V režimu Zlato* se používá „skutečný“ prahový tón, který je ideální pro detekci zlata, zejména pro malé nugety.

Na rozdíl od zjednodušeného „referenčního“ prahového tónu, který se používá v režimech Park, Pole a Pláž, „skutečný“ práh je souvislý tón na pozadí, který lze upravit pro zlepšení slyšitelnosti slabých signálů a poskytuje více informací o cíli prostřednictvím změn hlasitosti v závislosti na síle a složení cílového signálu.

Skutečný prahový tón umožňuje zvýraznit slabé signály v mineralizovaných půdách. Lepší kontroly zvukové odezvy cílů lze dosáhnout společným nastavením prahové úrovně a úpravy hlasitosti.

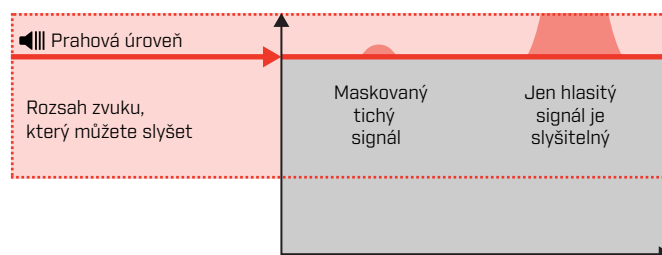
Příliš nízká

Pokud je prahová úroveň příliš nízká, nemusí být dostatečně slyšet mírná změna způsobená malým nebo hlubokým cílem. Nastavení úrovně pod slyšitelnou úroveň zajistí tichý provoz, ale může maskovat zvukovou odezvu malých nebo hlubokých cílů.



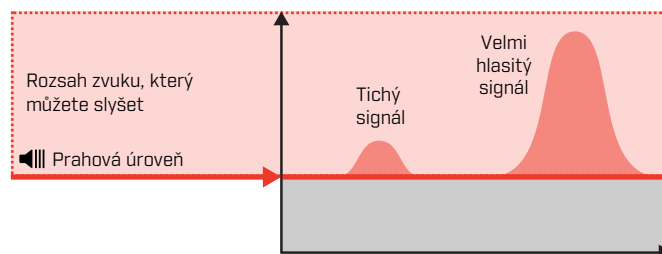
Příliš vysoká

Pokud je úroveň prahu příliš vysoká, slabé cíle budou nad prahovým tónem hůře slyšet.



Akorát

Upravte úroveň prahu na slabé slyšitelné bzučení. Zdůrazněte tím odchylky v odezvě signálu, které mohou naznačovat přítomnost cíle. Pokud se změní půdní podmínky, bude možná potřeba úroveň prahu dále upravit.



* Jen EQUINOX 900

Výška prahového tónu* (Pokročilé nastavení)



Toto pokročilé nastavení EQUINOX 900 vám umožňuje nastavit vyšší nebo nižší prahový tón. Nastavte úroveň na nejvhodnější výšku pro vaši potřebu..

Změny prahové výšky jsou globální, se samostatným nastavením pro režim Zlato*

Nastavení prahové výšky má rozsah od 1 do 25

Výchozí nastavení prahu v režimu Park/Pole/Pláž je 4.

Výchozí nastavení prahu režimu Zlato* je 11.

NASTAVENÍ VÝŠKY PRAHOVÉHO TÓNU

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Prahových úrovní

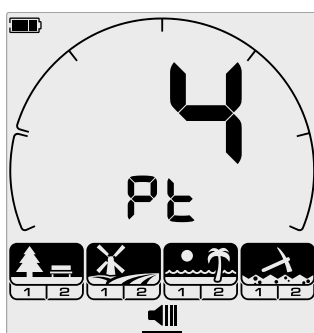


2. Dlouhým stisknutím [2 vteřiny] tlačítka Nastavení vyberte Pokročilé nastavení prahové výšky. Na displeji frekvence se zobrazí „Pt“.



(2 vteřiny)

3. Stiskněte Plus [+] pro nastavení prahového tónu na vyšší úroveň. Stiskněte Minus [-] pro nastavení prahového tónu na nižší úroveň. Veškeré úpravy se automaticky uloží.



Obrazovka pro úpravu prahové výšky

* Jen EQUINOX 900

Tóny cílů



Nastavení cílového tónu řídí počet různých tónů, které uslyšíte pro různé typy cílů a počet nastavitelných oblastí tónů pro pokročilá nastavení. Tóny cílů umožňují rozdělit rozsah Cílových ID do samostatných oblastí tónů. Díky tomu můžete slyšet více či méně informací o cíli.

Nastavení Cílových tónů má možnosti 1, 2, 5, Všechny tóny [At] a Hluboké [dP].



Režim Zlato* má nastavení cílového tónu pouze na 1 a nelze jej změnit

Nastavení cílových tónů je lokální; změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil vyhledávání.

NASTAVENÍ VÝBĚRU CÍLOVÝCH TÓNŮ

1 tón

Cílové odpovědi vydávají dlouhé a krátké pípnutí stejné výšky, bez ohledu na jejich cílové ID.

2 a 5 tónů

Cílové odpovědi vydávají dlouhé a krátké pípnutí ve 2 nebo 5 různých výškách v závislosti na jejich cílovém ID.

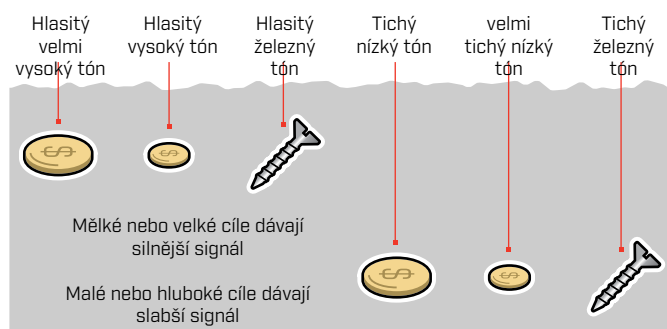
Všechny tóny [At]

Cílové odpovědi vydávají dlouhé a krátké pípnutí s různou výškou pro každé ID cíle

Hluboké [dP]

Cílové odezvy se liší výškou a hlasitostí úměrně síle cílového signálu. Hlasitost všech cílů se zvyšuje úměrně síle cílového signálu, proto velké nebo mělké cíle budou znít hlasitěji než malé nebo hluboké cíle.

Vodivé cíle mají vyšší tón a železné cíle mají konstantní nízký tón.



ZMĚNA POČTU CÍLOVÝCH TÓNŮ

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na položku Cílový tón



2. Pomocí tlačítek minus [-] a plus [+] vyberte nové nastavení cílového tónu.



Nastavení je indikováno na cílovém ID



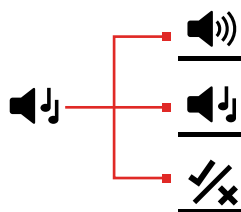
1 tón 2 tóny 5 tónů Všechny tóny [At] Hluboké [dP]

Závislosti cílového tónu

Když se změní nastavení Cílových tónů, změní se také možnosti pro následující Pokročilá nastavení:

- Hlasitost tónu
- Výška tónu
- Přerušení tónů

Z tohoto důvodu zvolte nastavení cílového tónu dříve, než začnete upravovat nastavení hlasitosti zvuku, výšky tónu a přerušení tónu.



* Jen EQUINOX 900

Výška tónu (Pokročilé nastavení)



Toto pokročilé nastavení vám umožňuje upravit výšku cílových odpovědí pro konkrétní typy cílů. Díky tomu je mnohem snazší slyšet

Vaše preferované cíle.

Upravit je možné výšku každé oblasti tónu. To může být užitečné pro rozlišení mezi obyčejnými cíli s podobnými ID čísla cíle.

Nastavení Výšky tónů má rozsah od 1 do 25

Nastavení Výšky tónů je lokální; změnami tohoto pokročilého nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil režimu vyhledávání.

EQUINOX 700 umožňuje nastavení pouze první výšky tónu.

EQUINOX 900 umožňuje nastavení všech výšek tónů.



Výška tónu není dostupná pro režim Zlato* nebo pokud vybraný režim vyhledávání používá nastavení cílového tónu hloubky [dP].



Před úpravou výšky tónu vyberte preferované nastavení cílových tónů [\(strana 33\)](#).

Důvodem je, že změny tónové výšky se vztahují pouze na aktivní nastavení cílového tónu.

ÚPRAVA VÝŠKY TÓNŮ – 1, 2 NEBO 5 TÓNŮ

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení cílového tónu.



2. Dlouhým stisknutím [2 vteřiny] tlačítka Nastavení vyberte pokročilé nastavení výšky tónu



3. Displej frekvence bude indikovat aktuálně zvolenou oblast tónu (např. t1) a segmenty oblasti tónu na stupnici diskriminace budou zapnuté.

Stisknutím tlačítka Minus [-] nebo Plus [+] upravte hlasitost vybrané oblasti tónu.

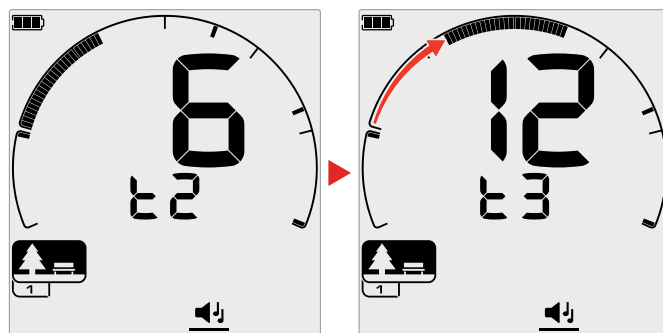
Stisknutím tlačítka Plus [+] nastavíte vyšší cílový tón.

Stisknutím tlačítka Minus [-] nastavíte nižší cílový tón.



4. Chcete-li přejít k úpravě výšky další oblasti tónu (např. t2), stiskněte tlačítko Přijmout/Odmítnout.

Poznámka: Pokud je cílový tón nastaven na 1, bude k dispozici pouze 1 oblast tónu [t1].



* Jen EQUINOX 900

Výška tónu (Pokročilé nastavení) (pokračování)

NASTAVENÍ VÝŠKU TÓNU – VŠECHNY TÓNY

Pokud jsou vybrány všechny tóny (At) v nastavení cílového tónu, chová se rozšířené nastavení tónové výšky podobně jako nastavení 2 tónů – avšak namísto toho, aby měly odezvu všechny cíle v každé oblasti s nastavenou výškou, tato hodnota nastavuje výšku prvního ID. V této oblasti se pak výšky pro další ID zvyšují v celém rozsahu.

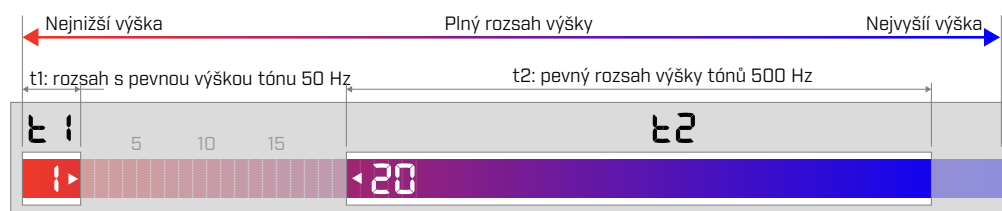
- Výška železné oblasti má rozsah 50 Hz
- Výška neželezné oblasti má rozsah 500 Hz

Počáteční body můžete nakonfigurovat tak, abyste vytvořili souvislý rozsah výšek od železných po neželezné cíle, nebo můžete vytvořit mezeru mezi železnými a neželeznými cíli.

Příklady ukazují, jak přidání mezery výšky usnadňuje rozpoznat jasný rozdíl mezi železnými a neželeznými cíli.

Výchozí mezeru výšky tónu (1, 20)

Železné cíle budou mít velmi nízký tón. Neželezné cíle budou znít zřetelně výše než železné cíle s podobným ID cíle.



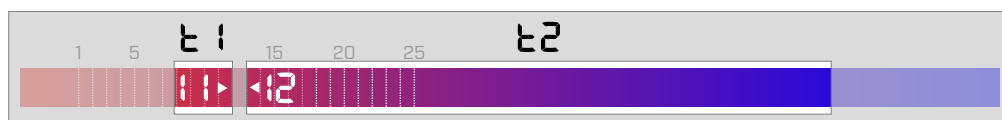
Maximální mezeru ve výšce tónu (1, 25)

Větší rozdíl výšky mezi železnými a neželeznými cíli umožňuje velmi snadné rozlišení.



Malá mezeru ve výšce tónu

Mezi železnými a neželeznými cíli není jasný rozdíl ve výšce. Mohou být k nerozeznání.



Přijmout/Odmítnout



Můžete si vytvořit své vlastní diskriminační vzory pro detekci nebo ignorování konkrétních typů cílů. Proto můžete kopat více pokladů a méně odpadu.

Cíle jsou reprezentovány identifikačním číslem cíle a jednotlivým segmentem na stupnici diskriminace (strana 57). Segmenty cílových ID lze zapnout/vypnout detekovat (přijmout) nebo ignorovat (odmítnout) různé cíle. Všechna ID, která jsou zapnutá, budou přijata a všechna ID cíle, která jsou vypnutá, budou odmítnuta.

Kombinace přijatých a odmítnutých segmentů se označují jako diskriminační vzory

Diskriminační stupnice má rozsah od -19 do 99

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

VYTVOŘENÍ DISKRIMINAČNÍHO VZORU

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Přijmout/Odmítnout



2. Pomocí tlačítek Minus [-] a Plus [+] přejděte na ID cíle, které chcete změnit. Každým stisknutím se posunete o jeden segment ve směru/proti směru hodinových ručiček.



Aktuálně vybraný segment diskriminace bude pomalu blikat a zobrazí se přesné cílové ID. Stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout přepnete cílové ID.



Můžete také rychle vybrat a vypnout sérii segmentů stisknutím a podržením tlačítka Přijmout/Odmítnout.

Například, pokud je vybrán a vypnut segment 5, stisknutím a podržením tlačítka Přijmout/Odmítnout segment zapnete, poté přejděte na další segment a zapnete jej atd.

Chcete-li skončit, uvolněte tlačítko.

5. Pokračujte v procházení stupnice diskriminace zapínáním a vypínáním cílových ID pomocí tlačítka Přijmout/Odmítnout, dokud nevytvoříte svůj vlastní diskriminační vzor.

PŘIJÍMEJTE NEBO ODMÍTNUJTE CÍLE PO JEJICH DETEKCI

Cíl lze po detekci odmítnout, pokud je odpovídající ID cíle současně přijato v diskriminačním vzoru.

Pokud je Cílové ID aktuálně přijato a dojde k detekci, uslyšíte zvukovou odpověď, segment Cílového ID bude blikat a zobrazí se číslo Cílového ID.

Chcete-li detekovaný cíl odmítnout, stiskněte tlačítko Přijmout/Odmítnout



Cíle s tímto ID budou nyní odmítnuty a nebudou slyšitelné. Poslední odmítnutý cíl lze okamžitě znovu přijmout opětovným stisknutím tlačítka Přijmout/Odmítnout, pokud před tím nedojde k žádné jiné detekci.



Příklad detekce akceptovaného neželezného cíle s ID 32 - bude blikat segment 32 na stupnici diskriminace.

Přijetí odmítnutého ID cíle není možné přímo z obrazovky Detekce. Odmítnutá ID cíle je nutné znovu přijmout úpravou diskriminačního vzoru pomocí nastavení Přijmout/Odmítnout v nabídce Nastavení.

ALL METAL - VŠECHNY KOVY

All Metal je ve výchozím nastavení vypnutý vždy, když je detektor zapnut.



Zapněte/vypněte All Metal stisknutím tlačítka All Metal

Pokud je All Metal zapnutý, aktuální diskriminační vzor je deaktivován, takže budou detekovány všechny kovové předměty.

PŘERUŠENÍ TÓNŮ *(Pokročilé nastavení)*



Toto pokročilé nastavení umožňuje posunout koncovou polohu každé oblasti tónů.

Běžným použitím nastavení Přerušení tónů je ruční ovládání bodu, ke kterému se vyskytují železité tóny

Příkladem použití je koks, což je nežádoucí neželezný "špatný" cíl, který má typicky ID kolem 1.

Posunutím koncové polohy železného tónu až na 2 se koks přesune do oblasti železných kovů a nyní bude vydávat železnou odezvu. Všimněte si však, že některé nízko vodivé cíle také mohou poskytnout stejnou odezvu jako "špatné" železné cíle.

Můžete také upravit koncové polohy jiných oblastí tónů, abyste získali větší rozlišení mezi cíli s různými úrovněmi vodivosti.

ID cíle -19 až 0 jsou pro režimy Park a Pláž standardně nastaveny jako železné a ID -19 až 4 jsou standardně nastaveny jako železné pro režim Pole.

Nastavení Přerušení tónů je lokální; změnami tohoto pokročilého nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil.



Přerušení tónu není k dispozici pro režim Zlato* nebo když je cílový tón nastaven na 1 tón.

ÚPRAVA PŘERUŠENÍ TÓNŮ



Před úpravou Přerušení tónů vyberte preferované nastavení cílových tónů [\[atrana 33\]](#).

Je to proto, že změny Přerušení tónů platí pouze pro aktivní nastavení cílového tónu

EQUINOX 700 umožňuje nastavit pouze polohu železného přerušení tónu (t1). EQUINOX 900 umožňuje nastavit 4 polohy přerušení tónu (t1, t2, t3, t4).

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Přijmout/Odmítnout



2. Dlouhým stisknutím (2 vteřiny) tlačítka Nastavení vyberte pokročilé nastavení Přerušení tónu



3. Aktuálně zvolená oblast tónu se zobrazí na displeji frekvence (např.: t1). Displej cílového ID zobrazí aktuální hodnotu koncového bodu oblasti tónu (např.: 0) a odpovídající ID segment bude pomalu blikat

4. Pomocí tlačítek Minus (-) a Plus (+) přejděte na ID cíle, které chcete použít jako koncovou pozici. Každým stisknutím se posunete o jeden segment ve směru/proti směru hodinových ručiček.



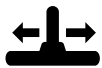
5. Chcete-li přejít k úpravě další koncové polohy oblasti tónu (např. t2), stiskněte tlačítko Přijmout/Odmítnout.



Poznámka: Poslední koncovou polohu oblasti tónu nelze upravit, protože koncová poloha je vždy 99.

* Jen EQUINOX 900

Rychlost zotavení



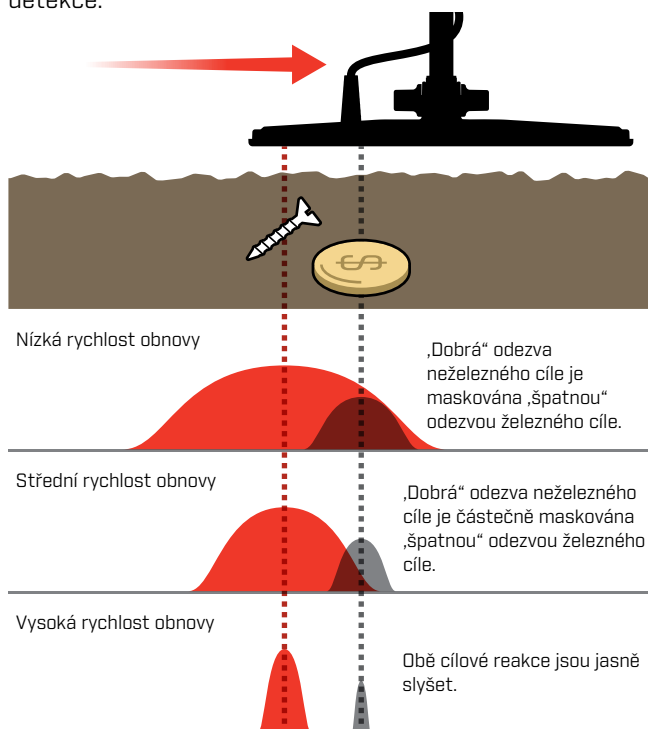
Nastavení rychlosti obnovy mění, jak rychle detektor reaguje od detekce jednoho cíle na detekci jiného cíle.

Zvýšením rychlosti zotavení je detektor schopen lépe rozlišit mezi několika cíli, které jsou blízko u sebe. Pomáhá to v oblastech s velkým množstvím odpadu, mezi kterým dovede lépe hledat požadované cíle.

Rychlost obnovy EQUINOX 700 se pohybuje od 0 do 4. Rychlost obnovy EQUINOX 900 se pohybuje od 0 do 8.

Nastavení rychlosti zotavení je lokální; změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil režimu vyhledávání.

I když použití vyšší rychlosti obnovy cíle může zvýšit schopnost detektoru najít obtížné cíle, má také za následek sníženou přesnost ID cíle a menší hloubku detekce.



ÚPRAVA RYCHLOSTI ZOTAVENÍ

Při prvním nastavování rychlosti zotavení rozložte na zem několik překrývajících se cílů, abyste vyzkoušeli, jak detektor reaguje s různými nastaveními rychlosti obnovy.

1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte k Obnovení 1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte k Obnovení



2. Pomocí tlačítek Minus [-] a Plus [+] snižte nebo zvýšte rychlost obnovy. Úpravy se automaticky uloží.



Ekvivalentní rychlosti zotavení EQUINOX 700/900

Níže jsou uvedeny ekvivalentní rychlosti obnovy mezi těmito dvěma modely. EQUINOX 700 má méně úprav a pomalejší maximální rychlost obnovy než EQUINOX 900.

EQUINOX 900	1	2	3	4	5	6	7	8
EQUINOX 700		1		2		3		

RYCHLOST POHYBU CÍVKOU

Dobrá rychlost pohybu je přibližně 2 až 3 vteřiny ze strany na stranu a zpět. Vyšší rychlost zotavení vám obecně umožňuje pohybovat cívkou větší rychlostí, aniž byste minuli mnoho cílů.

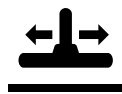
Vyšší rychlost obnovy při stejné rychlosti pohybu cívkou pomůže potlačit vliv země, ale také sníží hloubku detekce.

Pokud na pláži nebo při detekci pod vodou vnímáte vysoké úrovně zemního vlivu, zkuste zvýšit rychlost zotavení, abyste rušení snížili.

Nižší rychlost zotavení při stejné rychlosti kolísání zvýší hloubku detekce, ale může zvýšit rušení.

Změna rychlosti obnovy a rychlosti pohybu může pomoci minimalizovat vliv země.

Iron Bias - Tendence železa (pokročilé nastavení)



Iron Bias umožňuje detektoru správně klasifikovat velké nebo složité železné cíle (např. rezavé hřebíky nebo korunkové uzávěry) jako železné cíle pro snazší odmítnutí.

Iron Bias je k dispozici pouze tehdy, pokud je provozní frekvence nastavena na Multi.

Úprava Iron Bias je Lokální; změnami tohoto nastavení je ovlivněn pouze aktuální profil režimu vyhledávání

EQUINOX 900 Iron Bias se pohybuje od 0 do 9.

EQUINOX 700 Iron Bias se pohybuje od 0 do 3.

Poznámka: Pro uživatele EQUINOX 600 a 800 - mějte na paměti, že nastavení Iron Bias nejsou nakonfigurována a pojmenována u modelů 700 a 900 stejně, ale jinak.

JAK IRON BIAS FUNGUJE?

Všechny železné cíle produkují kombinaci železných a neželezných reakcí. Velké železné cíle mohou vykazovat ještě silnější odezvu neželezných kovů. Sousední železné a neželezné cíle mohou vyvolat podobnou odezvu.

VÝBĚR NASTAVENÍ IRON BIAS

Nastavte Iron Bias tak, aby vyhovoval typu cílů, které chcete detekovat nebo ignorovat

Nižší nastavení Iron Bias

Nižší nastavení Iron Bias (0–4 u EQUINOX 900 nebo 0–2 na EQUINOX 700) se doporučuje v oblastech, kde nechcete minout žádné neželezné cíle mezi železným odpadem, avšak také bude detekováno více železných cílů a ty chybně identifikovány jako žádoucí neželezné cíle.

Při použití nižšího nastavení Iron Bias se doporučuje detekce v All Metal režimu, abyste minuli co nejméně požadovaných cílů.

Vyšší nastavení Iron Bias

Vyšší nastavení Iron Bias (5–9 u EQUINOX 900 nebo 3 u EQUINOX 700) se doporučuje v prostředí s hustým železným odpadem nebo pro vyřazení korunkových uzávěrů lahví.

Při použití vyššího nastavení Iron Bias se doporučuje detekce pomocí diskriminačního vzoru maskování železa, abyste kopali méně železných signálů.

ÚPRAVA IRON BIAS

Nastavení Iron Bias poskytuje nastavení tónu a odpovědi cílových ID pro širokou škálu železných cílů.

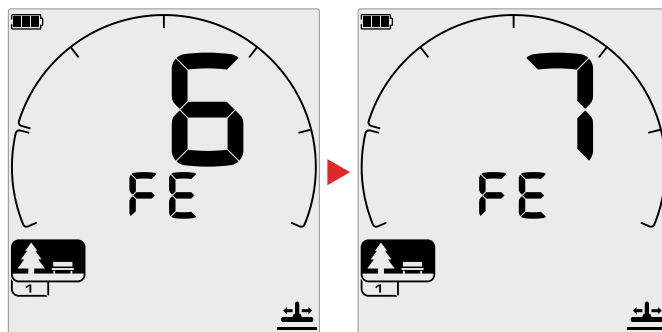
1. Stisknutím tlačítka Nastavení přejděte na nastavení Rychlost obnovení



2. Dlouhým stisknutím [2 vteřiny] tlačítka Nastavení vyberte pokročilé nastavení Iron Bias. Na displeji frekvence se zobrazí „FE“.



3. Pomocí tlačítek Minus (-) a Plus (+) upravte nastavení Iron Bias. Úpravy se automaticky uloží.



Ekvivalenty Iron Bias EQUINOX 700/900

Následující tabulka ukazuje ekvivalentní nastavení Iron Bias mezi oběma modely. EQUINOX 700 má méně možností úprav než EQUINOX 900.

EQUINOX 900	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EQUINOX 700	0	1	2	3						

Identifikace cíle, zaměření a vykopání

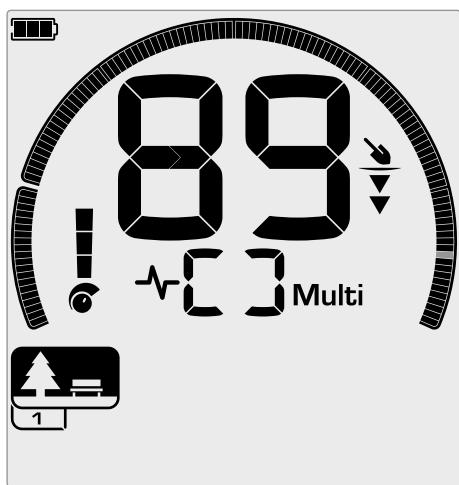
Identifikace cíle

CÍLOVÉ IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO

Identifikační čísla cíle (Cílová ID) se pohybují od -19 do 99, přičemž železné cíle mají rozsah -19 do 0.

Jakmile je detekován cíl, je reprezentován jako číslo, které se objeví v poli Cílových ID na displeji. Tím detektor označuje železné nebo neželezné vlastnosti cíle pro rychlou a snadnou identifikaci.

Například americký čtvrták má ID 89. To znamená, že pokaždé, když je detekován cíl s ID 89, je velká šance, že to bude americké čtvrták.



Číslo cílového ID se objeví, když je detekován cíl. Tento příklad ukazuje detekci mělko uložené mince. Odpovídající segment cílového ID při detekci bliká (blikající segment je zobrazen šedě).

Poslední zjištěné ID cíle zůstane na displeji po dobu pěti vteřin nebo dokud není detekován jiný cíl

Poznámka: Některé neželezné cíle mohou prezentovat negativní ID, pokud sousedí se železným cílem.

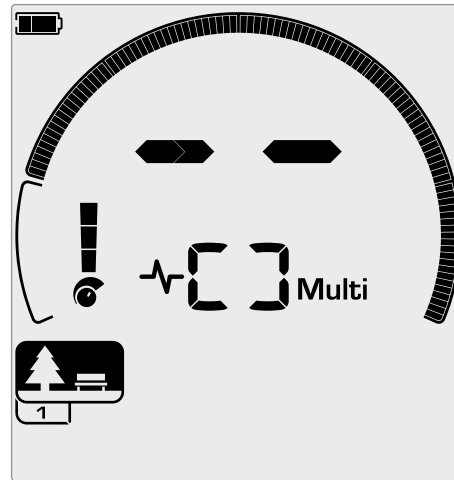
Přesnost cílových ID

Technologie Multi-IQ poskytuje větší přesnost cílových ID. Vyšší detekční výkon, zejména v silně mineralizované půdě. V benigní zemi může jedna frekvence fungovat adekvátně, ale hloubka a stabilní čísla ID budou omezeny zemním vlivem.

Multi-IQ simultánní multi-frekvence dosáhne maximální hloubky s velmi stabilním cílovým signálem. V mineralizované zemi nebudou jednotlivé frekvence schopny účinně oddělit cílový signál od zemního rušení, což vede ke snížení výsledků.

Multi-IQ bude stále detekovat hluboko a s minimální ztrátou přesnosti cílových ID.

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



Pokud není detekován cíl, v oblasti Cílových ID se objeví dvě velké pomlčky.

DISKRIMINAČNÍ STUPNICE

Kruhová diskriminační stupnice odpovídá 119 ID cílů. Přijaté (detekované) cíle se zobrazují jako viditelné blikající segmenty, když je detekován cíl s daným ID.

Diskriminační segmenty jsou zapnuty (přijaty) nebo vypnuty (odmítnuty) - tvoří diskriminační vzory.

Můžete rozlišovat mezi požadovanými a nežádoucími cíli, které se objevují na stupnici diskriminace. Pak slyšíte cílové signály pouze takových ID, které chcete hledat, naopak nežádoucí cíle jsou ignorovány.

Můžete to provést následujícími metodami

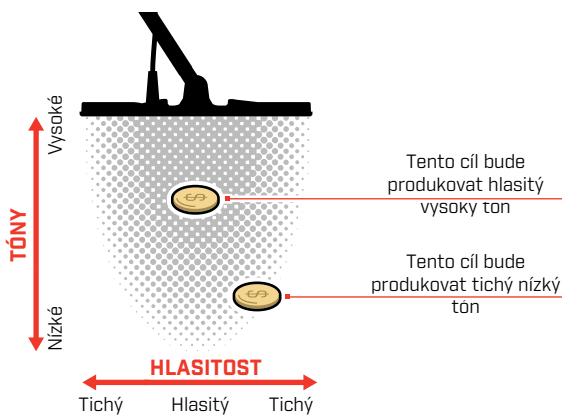
- Přijetí/odmítnutí detekovaných cílů při detekci pomocí tlačítka Přijmout/Odmítnout. Viz "Přijmout nebo odmítnout cíle při detekci" [na straně 36](#).
- Vytvoření diskriminačního vzoru pomocí Přijmout/Odmítnout v nabídce Nastavení. Viz "Vytvoření diskriminačního vzoru" [na straně 36](#).

Pinpoint - Zaměření

Přesné zaměření vám pomůže rychle zúžit polohu cíle, což umožní určit jeho přesnou polohu před kopáním. Pinpoint lze provést dvěma různými způsoby:

- Použití funkce Pinpoint, viz: "Vyhledání cíle pomocí režimu Pinpoint" na straně 42"
- Použití techniky ručního zaměřování viz: "Ruční vyhledání cíle" na straně 43" na straně 43)

Rozdíl v tónu a hlasitosti pomůže identifikovat polohu a hloubku cíle



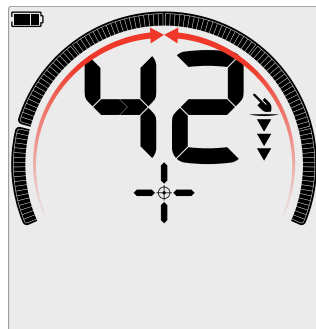
VIZUALIZACE REŽIMU PINPOINT

Když je režim Pinpoint zapnutý, diskriminační vzor je dočasně deaktivován [All Metal je povolen]. Režim Pinpoint také vypíná tzv. pohybovou detekci, takže detektor vydává odezvu na cíle, i když je cívka nehybná.

Jakmile se středová osa cívky přiblíží k cíli, diskriminační segmenty se zaplní zvenci směrem ke středu. Když jsou všechny diskriminační segmenty zapnuté, cíl je přímo pod středovou osou cívky.



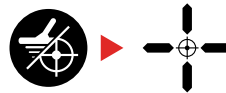
Slabý/mimo středový cílový signál: Je zobrazeno méně diskriminačních segmentů. Cíl je umístěn blíže k vnější straně cívky.



Nejsilnější cílový signál: Všechny diskriminační segmenty jsou zaplněné. Cíl je umístěn přímo pod středovou osou cívky.

LOKALIZACE CÍLE POMOCÍ PINPOINTU

1. Podržte cívku mimo přibližné místo s cílem a poté jednou stiskněte tlačítko Pinpoint, abyste zapnuli režim Pinpoint. Na displeji se zobrazí kříž indikátoru Pinpoint.



2. Udržujte cívku rovnoběžně se zemí a dvakrát nebo třikrát pomalu přejeďte přes cílové místo. Tím se zkalibruje funkce Pinpoint pro přesnější zaměření a zvukovou odezvu.
3. Najděte střed cíle v místě nejhlasitějšího signálu a/ nebo sledováním Pinpoint Vizualizace na displeji.

Poznámka: Cílové ID se bude i nadále aktualizovat v režimu Pinpoint, což vám umožní potvrdit, že zaměřujete správný cíl a nikoli sousední odpad.

Poznámka: Funkce Pinpoint postupně maskuje cílovou odezvu snižováním citlivosti při každém pohybu cívkou, dokud nezůstane jen úzce zaměřená cílová odezva.

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

Pokud máte potíže s určením cíle nebo pokud je detektor po zapnutí funkce Pinpoint příliš zarušený, vypněte funkci Pinpoint a poté se vraťte ke kroku 1 a opakujte postup.

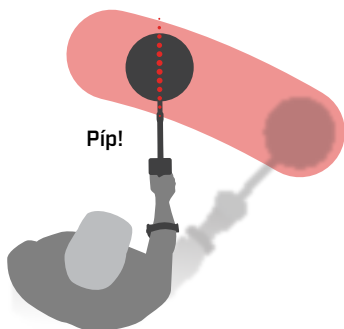
RUČNÍ LOKALIZACE CÍLE

Cíl je možné úspěšně lokalizovat i bez použití Pinpointu, ale to již vyžaduje nějakou praxi. Tato metoda může být vhodná, když je požadovaný cíl obklopen odpadem.

1. Pomalu přesuňte cívku přes místo s cílem a udržujte cívku rovnoběžně se zemí
2. Najděte střed umístění cíle poslechem nejhlasitější odezvy cílového signálu
3. V duchu si poznamenejte polohu nebo označte čarou na zemi botou nebo kopacím nástrojem.
4. Přesuňte se bokem na stranu, abyste mohli přesunout cívku přes cíl v pravém úhlu k původnímu směru.
5. Opakujte kroky 1 a 3 z vaší nové pozice. Cíl se nachází tam, kde se dvě pomyslné čáry kříží.

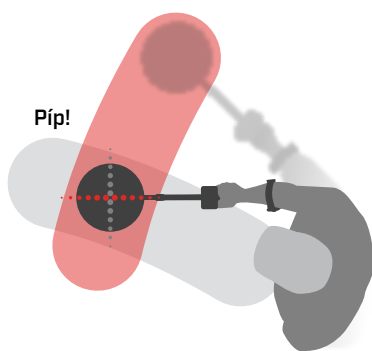
1-3

V místě nejhlasitější odezvy udělejte čáru.



4-5

Postavte se do pravého úhlu k výchozí pozici a opakujte. Průsečík těchto dvou čar označuje přesné umístění cíle



Sluchátka, baterie a nabíjení

Bezdrátová sluchátka

BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA ML 85

Bezdrátová sluchátka Minelab ML 85 Low Latency jsou součástí balení s detektorem. Sluchátka ML 85 lze také použít jako kabelová sluchátka – viz "viz ,Kabelová sluchátka“ straně 46.

Podrobné informace o párování a dalších ovládacích prvcích a funkcích sluchátek najdete v pokynech dodaných se sluchátky

Pokyny lze také stáhnout na adrese www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides



Bezdrátová sluchátka Minelab ML 85

PÁROVÁNÍ BEZDRÁTOVÝCH SLUCHÁTEK

1. Dlouze stiskněte (2 vteřiny) tlačítko Bezdrátového zvuku na detektoru pro vstup do režimu párování.



Tlačítko bezdrátového zvuku

2. Stiskněte a podržte multifunkční tlačítko (střední tlačítko) na sluchátkách ML 85, dokud LED nezačne blikat červeně a modře.
3. Sluchátka se automaticky připojí – Indikátor bezdrátového zvuku na detektoru zůstane svítit a LED na sluchátkách bude blikat modře každé 3 vteřiny.
4. Pokud nedojde k připojení do 5 minut, bezdrátový zvuk se automaticky vypne.

ZNOVUPŘIHOJENÍ DŘÍVE SPÁROVANÝCH SLUCHÁTEK

Dříve spárovaná sluchátka se automaticky znovu připojí.

1. Stisknutím tlačítka Wireless Audio zapnete bezdrátové připojení.



Tlačítko bezdrátového zvuku

2. Stisknutím multifunkčního tlačítka (střední tlačítko) na sluchátkách ML 85 je zapnete.
3. Sluchátka se automaticky znovu připojí

INDIKÁTOR BEZDRÁTOVÉHO ZVUKU

Indikátor bezdrátového zvuku se zobrazí na displeji, pokud je zapnutý bezdrátový zvuk. Zobrazuje aktuální stav bezdrátového zvukového připojení.

+ Tlačítko bezdrátového zvuku

Rychlé blikání: Režim bezdrátového párování je aktivován a vyhledávají se blízká bezdrátová sluchátka

Svítil: Bezdrátová sluchátka jsou spárována a připojena

Pomalé blikání: Pokus o opětovné připojení ke sluchátkům, která byla dříve spárována.

Kabelová sluchátka

Bezdrátová sluchátka ML 85 jsou dodávána s pomocným kabelem, který umožňuje použití sluchátek jako kabelových.



Bezdrátová sluchátka Minelab ML 85 s připojeným pomocným kabelem

K EQUINOXu lze také připojit jakákoli standardní 3,5mm (1/8-palcová) sluchátka, avšak konektor sluchátek musí mít průměr menší než 9 mm (0"35"), jinak se konektor nevejde do vodotěsné zásuvky.

PŘIPOJENÍ KABELOVÝCH SLUCHÁTEK

1. Odšroubujte plastovou protiprachovou krytku ze zásuvky pro sluchátka na zadní straně ovládacího panelu. Pokud je utažená, lze ji uvolnit pomocí malé mince.
2. Zapojte sluchátka do zásuvky pro sluchátka
 - 🎧 V pravém horním rohu LCD detektoru se zobrazí ikona sluchátek

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

6,35 mm (1/4-palcová) sluchátka lze používat s EQUINOXem přes sluchátkový adaptér, který je k dispozici jako příslušenství.

PŘIPOJENÍ VODOTĚSNÝCH SLUCHÁTEK

EQUINOX 700 i 900 jsou vodotěsné a lze je zcela ponořit do hloubky 5 metrů (16 stop).

Vodotěsná sluchátka Minelab EQUINOX je možné používat pro podvodní detekci, protože mají jedinečný konektor, který při použití s EQUINOXem tvoří vodotěsné spojení..



1. Odšroubujte plastový kryt proti prachu konektoru pro sluchátka na zadní straně ovládacího panelu. V případě potřeby můžete uvolnit malou mincí
2. Ujistěte se, že zdířka a konektor sluchátek jsou suché a bez písku, prachu a nečistot
3. Zapojte sluchátka do zdířky na zadní straně ovládacího panelu.
4. Opatrně zarovnejte pojistný kroužek se závitem konektoru a sešroubujte je k sobě, dbejte na to, aby jste šroubovali správně a ne přes závit.
 - 🎧 V pravém horním rohu LCD detektoru se zobrazí ikona sluchátek
5. Lehce utáhněte pojistný kroužek

NAMOČENÍ ZDÍŘKY SLUCHÁTEK

Před detekcí pod vodou bez sluchátek se vždy ujistěte, že je vodotěsná protiprachová krytka pevně nasazena na zdířce pro sluchátka.

Ačkoli je nezakrytá zdířka pro sluchátka vodotěsná a lze ji ponořit bez okamžitého poškození vnitřní elektroniky detektoru, může způsobit korozi zdířky a falešnou detekci sluchátek.

❗ Kdykoli zdířku pro sluchátka namočíte, dodržujte všechny rady uvedené v části ,**"Údržba zdířky pro sluchátka"** (strana 55).

Baterie a nabíjení

INFORMACE O NABÍJEČCE A BEZPEČNOST

Detektory řady EQUINOX jsou dodávány s USB nabíjecím kabelem s nacvakávacím magnetickým konektorem

Doba nabíjení z úplného vybití na 100 % je přibližně 5 až 6 hodin při použití vysokokapacitní nabíječky (> 2 A @ 5 V).

K nabíjení baterie lze použít jakýkoli standardní port USB kompatibilní s nabíjením baterie USB, avšak při použití portů nebo nabíječek s nižším výkonem může být doba nabíjení delší.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Nabijte svůj detektor kvalitní USB nabíječkou, která má minimální nabíjecí kapacitu 2 A @ 5 V. Riskujete selhání USB nabíječky v případě použití nekvalitní nabíječky.

Na nabíječkách USB hledejte následující značky:



⚠ UPOZORNĚNÍ: Detektor nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F).

⚠ POZOR: NEPOUŽÍVEJTE detektor pod vodou při nabíjení nebo když je připojen k powerbance.

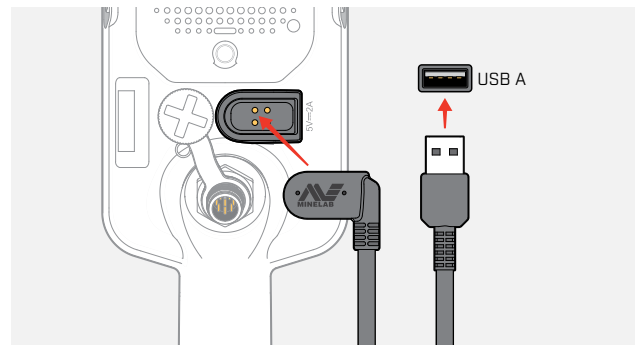
ⓘ UPOZORNĚNÍ: Detektory kovů a příslušenství Minelab nejsou určeny k provozu při připojení k síťové (AC) nabíječce.

ⓘ Doporučujeme hledat s plně nabitou baterií. Typická výdrž baterie je přibližně 12 hodin.

NABÍJENÍ BATERIE

Pokud je detektor během nabíjení zapnutý, doba nabíjení se prodlouží.

1. Zapojte dodaný nabíjecí kabel do libovolného standardního napájeného portu USB-A
2. Připojte magnetický konektor k nabíjecímu rozhraní na zadní straně ovládacího panelu



3. Baterie se začne nabíjet. Chcete-li zobrazit průběh nabíjení, podívejte se buď na LED diodu stavu nabíjení (pokud se nabíjí, když je detektor vypnutý), nebo na indikátor stavu baterie ve stavovém řádku (pokud se nabíjí, když je detektor zapnutý).

LED status nabíjení

- Nabíjení (bliká)
- Plně nabitá (svítí)

Baterie a nabíjení *(Pokračování)*

INDIKÁTOR NABITÍ BATERIE

Indikátor ukazuje aktuální úroveň nabití baterie.



Indikátor stavu baterie (zobrazen plně nabitý stav)



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

Automatické vypnutí



Když je úroveň nabití baterie kriticky nízká, na displeji Cílového ID se zobrazí „bF“. Detektor se poté automaticky vypne.

Viz "**Chyba kriticky vybité baterie**" na straně 50 pro kroky k vyřešení této chyby.

PRÁCE S POWERBANKOU



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

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

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

ÚDRŽBA BATERIE

viz "**Údržba baterie**" na straně 55.

Chyby a odstraňování problémů

Chybové kódy

U některých poruch detektoru se v poli Cílového ID zobrazí kód chyby. Než se obrátíte na autorizované servisní středisko, 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 na zadní straně ovládacího panelu
2. Zkontrolujte kabel cívky, zda není poškozený
3. Zkontrolujte cívku, zda nevykazuje viditelné známky poškození
4. Zkuste jinou cívku, pokud ji máte k dispozici.

CHYBA SYSTÉMU

Systémový chybový kód ,Er“ bude doprovázen číslem chybového kódu zobrazeným na displeji frekvence. • Detektor se vypne 5 vteřin po nahlášení systémové chyby.

Er V případě systémové chyby
se zobrazí 'Er'

V případě systémové chyby postupujte takto:

1. Restartujte detektor, abyste zjistili, zda chyba stále trvá.
2. Ujistěte se, že je cívka správně připojena
3. Provedte tovární reset vypnutím detektoru a poté stiskněte a podržte tlačítko Napájení, dokud se na displeji Cílového ID nezobrazí ,FP“.
4. Pokud chyba přetrvává, vraťte detektor do nejbližšího autorizovaného servisního střediska k opravě

CHYBA KRITICKY VYBITÉ BATERIE

Když je úroveň nabití baterie kriticky nízká, na displeji cílového ID se zobrazí ,bF“. Detektor se vypne 5 vteřin po nahlášení chyby kriticky vybité baterie.

bF V případě kriticky vybité
baterie se zobrazí 'bF'

V případě kriticky vybité baterie postupujte takto:

1. Nabijte baterii nebo připojte USB power banku
2. Požádejte autorizované servisní středisko o výměnu vnitřní baterie

Obecné řešení problémů

Než se obrátíte na autorizované servisní středisko, vyzkoušejte uvedené doporučené činnosti v uvedeném pořadí

Detektor se nezapne nebo se sám vypne (s nebo bez chybového kódu „bF“)

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

Nevyrovnaný a/nebo nadměrný hluk

1. Přesuňte se dále od místních zdrojů elektromagnetického rušení (EMI).
2. Provedte automatické potlačení rušení.
3. Provedte Ground Balance
4. Snižte úroveň citlivosti.

Žádný zvuk – Kabelová sluchátka

1. Zkontrolujte, zda je detektor zapnutý a zda je spuštění dokončeno
2. Zkontrolujte, zda jsou sluchátka zapojena a zcela zasunuta do zdířky pro sluchátka
3. Zkontrolujte, zda je ve stavovém řádku zobrazen indikátor sluchátek
4. Zkontrolujte, zda je hlasitost nastavena na slyšitelnou úroveň
5. Odpojte sluchátka a ujistěte se, že je slyšet reproduktor detektoru
6. Zkontrolujte, zda na konektoru sluchátek není vlhkost nebo nečistoty
7. Pokud jsou k dispozici, zkuste použít jinou sadu sluchátek

Žádný zvuk – Sluchátka ML 85

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

Sluchátka ML 85 nelze spárovat

1. Zkuste sluchátka ML 85 vypnout a poté znovu spárovat
2. Ujistěte se, že sluchátka jsou do 1 metru (3 stopy) od ovládacího panelu detektoru a mezi sluchátky a detektorem (včetně vašeho vlastního těla) nejsou žádné překážky.
3. Přesuňte se dále od zdrojů rušení, jako jsou mobilní telefony
4. Pokud je v blízkosti mnoho dalších bezdrátových zařízení, párování může trvat déle. Odejděte z oblasti a zkuste spárování znovu.
5. Obnovte tovární nastavení sluchátek a pokuste se znovu spárovat s detektorem
6. Spárujte detektor s jinou sadou kompatibilních bezdrátových sluchátek a pokuste se znovu spárovat sluchátka ML 85 s detektorem..

Zkreslení/praskání slyšet ve sluchátkách ML 85 při bezdrátovém připojení

1. Ujistěte se, že sluchátka jsou do 1 metru (3 stopy) od ovládacího panelu detektoru a mezi sluchátky a detektorem (včetně vašeho vlastního těla) nejsou žádné překážky.

Obecné řešení problémů *(Pokračování)*

Hlavní vibrace jsou zapnuty, ale nejsou slyšet žádné vibrace

1. Zkontrolujte, zda je zapnuta funkce Hlavních vibrací
 2. Zkontrolujte, zda je funkce Vibrace zapnuta alespoň pro jednu oblast tónu.
-

Detektor se nabíjí a kontrolka stavu nabíjení bliká, ale ve stavovém řádku chybí indikátor nabíjení

1. Zkontrolujte, zda nabíjíte z nabíjecího zdroje USB s nabíjecí kapacitou 2 A @ 5 V.
 2. Při nabíjení z USB portu s nižším výkonem (jako je port notebooku), může detektor vybíjet baterii rychleji, než se nabíjí. Zabráňte tím zobrazení indikátoru nabíjení. Zkuste nabíjet s vypnutým detektorem.
 3. Při nabíjení nepoužívejte prodlužovací USB kabel
-

Reproduktor po ponoření do studené vody píská nebo je tlumený

1. Počkejte až 30 minut, než se vnitřní tlak vzduchu uvnitř detektoru vrátí do normálu. Poznámka, položení detektoru na zem s ovládacím panelem nahoru může pomoci k rychlejšímu vyrovnání vnitřního tlaku vzduchu.
-

Indikátor sluchátek svítí, ale nejsou připojena žádná sluchátka

Uvnitř zdířky pro sluchátka může být voda, která způsobuje falešnou detekci kabelových sluchátek.

1. Zkontrolujte, zda není zásuvka pro sluchátka zanesena vodou a zda v ní nejsou nečistoty a předměty
 2. Je-li přítomna voda, vysušte zásuvku pomocí teplého (ne horkého) proudu vysoušeče vzduchu.
-

Bezpečnost, péče a údržba

Péče o detektor a bezpečnost

OBECNÁ PÉČE A BEZPEČNOST

- Před manipulací s detektorem, pokud jste použili opalovací krém nebo repelenty proti hmyzu, si umyjte ruce
- Vrchní část displeje je vyrobena z kvalitního optického plastu pro čisté zobrazení obrazovky, a proto je náchylná k poškrábání nebo vážnému poškození, pokud se s ní nezachází s náležitou péčí. Důrazně doporučujeme použití dodávané ochrany obrazovky proti poškrábání.
- Sklo displeje nikdy nečistěte rozpouštědly nebo čisticími prostředky na bázi alkoholu. K čištění displeje použijte mírně navlhčený hadřík s jemným mýdlovým čisticím prostředkem. Vodní skvrny osušte čistým hadříkem, který nepouští vlákna.
- K čištění žádné části detektoru nepoužívejte čisticí prostředky na bázi rozpouštědla nebo alkoholu. Používejte mírně navlhčený hadřík s jemným mýdlem.
- Neponořujte detektor do vody s ovládacím modulem demontovaným z konstrukce, protože přihrádka na baterie je vodotěsná pouze po namontování na konstrukci.
- Nedovoľte, aby se detektor dostal do kontaktu s benzínem nebo jinými kapalinami na bázi ropy.
- Zabraňte kontaktu detektoru nebo příslušenství s ostrými předměty, protože by mohlo dojít k poškrábání a poškození.
- Zabraňte tomu, aby se písek dostal do pohyblivých částí, včetně konstrukce, zámků a sestavy spojení s cívkou. Pokud se v těchto částech nahromadí písek, měly by se opláchnout ve sladké vodě a poté důkladně vysušit.
- Před zahájením detekce zkontrolujte, zda zámků Camlock pevně svírají tyče a nekloužou. Řiďte se radami uvedenými v části "Údržba dílů" — „Utažení zámků“ (strana 55).
- Nevystavujte detektor extrémním teplotám. Rozsah skladovacích teplot je od -20 °C do +70 °C [-4 °F až +158 °F]. Nenechávejte jej v horkém vozidle
- Zajistěte, aby byl kabel cívky udržován v dobrém stavu, bez napnutí, zauzlování a těsných ohybů.
- Příslušenství, které není uvedeno jako vodotěsné, nevystavujte tekutinám nebo nadměrné vlhkosti
- Nedovoľte malým dětem, aby si hrály s detektorem nebo příslušenstvím, malé části představují nebezpečí udušení.
- Detektor a příslušenství nabíjejte pouze podle dodaných pokynů
- Nenabíjejte detektor ani příslušenství v extrémních teplotních podmínkách — Detektor nabíjejte pouze při okolní teplotě mezi 0 °C až +40 °C [+32 °F až +104 °F].
- K utahování konektoru cívky k ovládacímu modulu nepoužívejte nástroje, mohlo by dojít k poškození ovládacího modulu. Pokud konektor cívky nelze snadno nasadit, opláchněte veškeré nečistoty/písek čistou vodou a před dalším pokusem jej nechte uschnout.
- Nepokoušejte se upravovat matici konektoru cívky na zadní straně ovládací podložky. Tato je zajištěna na místě a manipulace poškodí ovládací podložku.
- Při čištění mřížky reproduktoru nestrkejte dovnitř ostré předměty, poškodí se tím reproduktor a sníží se vodotěsnost. Očistěte reproduktor propláchnutím mřížky čistou vodou.

Péče o detektor a bezpečnost *(Pokračování)*

ÚDRŽBA DÍLŮ

Utahování zámků Camlock

Plastové části Camlock se při běžném používání mírně natahují a mohou vyžadovat pravidelné utahování (každých několik měsíců pravidelného používání), nebo když detektor nebyl používán po dobu jednoho měsíce nebo déle.

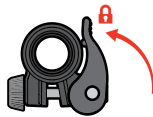
1. Otevřete zámek



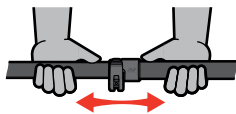
2. Jemně utáhněte křídlový šroub po malých krocích



3. Uzavřete zámek.



4. Po seřízení zkontrolujte normální silou pevnost spojení



5. Opakujte, pokud se konstrukce snadno při normální síle protáčí

! Dávejte pozor, abyste šroub příliš neutáhli, mohlo by dojít k poškození částí zámků.

Údržba baterie

Výkon lithium-iontové baterie se může snížit, pokud se delší dobu nepoužívá. Baterii plně nabijte alespoň jednou za 3 až 4 měsíce, abyste tomu zabránili.

I při správné péči a údržbě se výkon lithium-iontových baterií při běžném používání časem snižuje. Proto může být nutné baterii každých několik let vyměnit. Náhradní baterie může dodat a nainstalovat autorizované servisní středisko Minelab.

! Při výměně vnitřní baterie nepoužívejte žádné chemikálie včetně maziva na O-kroužky, nebo silikonového maziva na těsnění nebo O-kroužky, protože by došlo k poškození těsnění baterie.

Údržba cívky

Kluzná deska (kryt cívky) je spotřební/vyměnitelná součást určená k ochraně cívky před poškozením. Vyměňte kryt, když se nadměrně opotřebuje, ale dříve, než se prodře na jakémkoli místě.

Po detekci na pláži/ve slané vodě

Písek je abrazivní a sůl může časem korodovat kovové části detektoru. Dodržování uvedených rad je nezbytné, aby nedošlo k poškození částí vašeho detektoru

Odstranění písku z detektoru

Ihned po detekci na pláži nebo ve slané vodě opláchněte všechny části detektoru sladkou vodou. Neutírejte detektor, abyste odstranili písek, mohlo by to způsobit poškrábání detektoru.

Otevřete oba zámků a opláchněte čistou sladkou vodou.

Údržba sluchátkového konektoru

Bezprostředně po podvodní detekci se před odpojením sluchátek (nebo vodotěsné prachovky) ujistěte, že je oblast kolem konektoru suchá a bez písku/bláta.

Pokud se do zdířky pro sluchátka náhodou dostane nějaký písek/bláto, před důkladným vysušením jej jemně opláchněte sladkou vodou.

Údržba sluchátek ML 85

Informace o péči a bezpečnosti ML 85 naleznete v pokynech dodaných se sluchátky. Pokyny lze také stáhnout na adrese:

www.minelab.com/support/downloads/product-manuals-guides.

Specifikace, předvolby a zásady shody






Technické specifikace

	EQUINOX 700	EQUINOX 900
Vyhledávací režimy	Park, Pole, Pláž	Park, Pole, Pláž, Zláto
All Metal	Ano	
Uživatelské profily	6	8
Tlačítko uživatelského profilu	Ne	Ano
Operační frekvence [kHz]	Multi, 4, 5, 10, 15	Multi, 4, 5, 10, 15, 20, 40
Potlačení rušení	Auto (19 kanálů)	Auto (19 kanálů), Manual
Odladění země	Auto, Manual, Sledování	
Citlivost	1 až 25	1 až 28
Hlasitost cílů	0 až 25	
Stupně prahových hodnot	0 až 25	
Výška prahu	Pevný	0 až 25
Cílová identifikace (ID)	119 segmentů notch discriminace: Železné: -19 až 0 Neželezné: 1 až 99	
Cílové tóny	1, 2, 5, Všechny tóny (At), Hluboký (dP)	
Přerušení tónu	Železné (t1)	Železné, Neželezné (t1, t2, t3, t4)
Výška tónu	Tone 1 nastavitelný: 0 až 25	Všechny tóny nastavitelné: 0 až 25
Hlasitost tónu	Tone 1 nastavitelný: 0 až 25	Všechny tóny nastavitelné: 0 až 25
Rychlost zotavení	1 až 3	1 až 8
Tendence železa (Iron Bias)	0 až 3	0 až 9
Ukazatel hloubky	5 úrovní	5 úrovní
Diskriminační segmenty	119 segmentů	119 segmentů
Pinpoint režim	Ano	
Bezdrátový zvuk	Ano	
Délka [cca]	Složená: 61 cm (24 in) Rozložená: 144 cm (56.7 in)	
Hmotnost	1.27 kg (2.8 lbs)	
Displej	Monochromatický LCD	
Podsvícení displeje a klávesnice	Červené Vyp, Vysoké, Nízké	Červené Vyp, Vysoké, Nízké
Svítilna	Zap,Vyp	
Vibrace	Zap,Vyp	
Dodávané cívky	EQX11 11" Double-D cívka s kluzným krytem	EQX11 11", EQX06 6" Double-D cívky s kluzným krytem
Zvukový výstup	Vnitřní reproduktor, Kabelová 3.5 mm (1/8") sluchátka, bezdrátová sluchátka	
Dodávaná sluchátka	Minelab ML 85 Low Latency bezdrátová sluchátka	
Baterie	3.7 V/5100 mAh vnitřní Lithium-Iontová baterie	
Další zahrnuté příslušenství	Příručka Začínáme, Ochrana obrazovky (anglicky), Nabíjecí kabel	
Vodotěsnost	Vodotěsná do 5 m / 16 ft, IP68	
Rozsah provozních teplot	-10°C až +40°C (+14°F až +104°F)	
Rozsah teplot skladování	-20°C až +70°C (-4°F až +158°F)	
Klíčové technologie	Multi-IQ®	
Záruka	Zaregistrujte svou záruku na produkt online na adrese register.minelab.com . Úplné záruční podmínky jsou k dispozici ke stažení na adrese www.minelab.com/support/product-warranty .	














Vybavení se může lišit v závislosti na modelu nebo položkách objednaných s vaším detektorem. Minelab si vyhrazuje právo kdykoli reagovat na neustálý technický pokrok zavedením změn v designu, vybavení a technických vlastnostech. • Pro nejaktuálnější specifikace pro váš EQUINOX navštivte www.minelab.com.

Výchozí nastavení

Obecná nastavení (globální)

 Hlasitost	20
 Citlivost	20
 Podsvícení	Vyp
 Svítilna	Vyp
 Vibrace	Vyp

Profily vyhledávacích režimů

	Park 1	Park 2	Pole 1	Pole 2	Pláž 1	Pláž 2	Zlato 1*	Zlato 2*
 Frekvence	Multi		Multi		Multi		Multi	
 Potlačení rušení	0		0		0		0	
 Ground Balance	Manual, 0		Manual, 0		Manual, 0		 Sledování	
 Hlasitost tónů	12, 25, 25, 25, 25	12, 25	4, 25	4, 25	4, 25, 25, 25, 25		12	
 Úrovně prahu	0		0		0		12	
 Výška prahu	4		4		4		11	
 Cílový tón	5	Všechny [At]	2	Všechny [At]	5		1	
 Výška tónu	1, 6, 12, 18, 25	1, 20	1, 20	1, 20	1, 6, 12, 18, 25		—	
 Přijm/Odmítnout	✗ -19 až 2 ✓ 3 až 99	✗ -19 až 0 ✓ 1 až 99	✗ -19 až 4 ✓ 5 až 99	✗ -19 až 0 ✓ 1 až 99	✗ -19 až 0 ✓ 1 až 99		✗ -19 až 0 ✓ 1 až 99	
 Přerušení tónu	0, 20, 56, 84	0	4	4	0, 20, 56, 84		—	
 Rychlost zotavení	2/4*	3/5*	3/5*	3/6*	3/6*	3/6*	5*	5*
 Iron Bias	2/4*	1/2*	1/2*	0/0	3/6*	3/6*	4*	4*

* Jen EQUINOX 900

Výchozí nastavení *(Pokračování)*

Pokročilé výchozí nastavení zvuku

	Park 1	Park 2	Pole 1	Pole 2	Pláž 1	Pláž 2	Zlato* 1	Zlato* 2
🔊 Hlasitost tónů								
1 tón	25		25		25		25	
2 tóny	12, 25		4, 25		4, 25		–	
5 tónů	12, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25		4, 25, 25, 25, 25		–	
Všechny [At]	12, 25		4, 25		4, 25		–	
Hluboké [dP]	12, 25		4, 25		4, 25		–	
🔊 Výška tónů								
1 tón	11		11		11		–	
2 tóny	1, 20		1, 20		1, 20		–	
5 tónů	1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25		1, 6, 12, 18, 25		–	
Všechny [At]	1, 20		1, 20		1, 20		–	
Hluboké [dP]	1, 20		1, 20		1, 20		–	
🔊 Přerušení tónů								
2 tóny	0		5		0		–	
5 tónů	0, 25, 50, 75		5, 25, 50, 75		0, 25, 50, 75		–	
Všechny [At]	0		5		0		–	
Hluboké [dP]	0		5		0		–	

* Jen EQUINOX 900

Tovární reset

Funkce Továrního nastavení vrátí všechna nastavení detektoru, vyhledávací režimy a diskriminační vzory do jejich továrního přednastaveného stavu.

1. Ujistěte se, že je detektor vypnutý
2. Stiskněte a podržte tlačítko napájení, dokud se na displeji Target ID nezobrazí „FP“.



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

Aktualizace softwaru

Detektory řady EQUINOX obsahují software, který lze aktualizovat pomocí dodaného kabelu USB pro nabíjení/přenos dat

Navštivte www.minelab.com/support pro aktuální software EQUINOX a pokyny k instalaci.

PRÁVA POUŽÍVÁNÍ DOKUMENTŮ

Tato práce podléhá licenci Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International (CC BY-NC-ND 4.0) International License. Kopii této licence najdete na: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>



ODMÍTNUTÍ ODPovědnosti

Detektor kovů Minelab popsáný v tomto návodu k obsluze byl výslovně navržen a vyroben jako kvalitní detektor kovů a doporučuje se pro vyhledávání pokladů a zlata v prostředí, které není nebezpečné. Tento detektor kovů nebyl navržen pro použití jako detektor min nebo jako detektor kovů - nástroj pro detekci ostré munice.

MINELAB®, EQUINOX®, Multi-IQ®, EQX06™, EQX11™, a EQX15™ jsou ochranné známky Minelab Electronics Pty. Ltd.

SHODA

Chcete-li zobrazit informace o shodě produktu, přejděte na nastavení Potlačení rušení a poté stiskněte a podržte tlačítko All Metal.



Další informace o předpisech naleznete v příloženém letáku s pokyny a bezpečnostními informacemi.

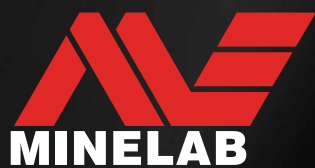


Minelab Electronics,
PO Box 35, Salisbury South,
South Australia 5106





www.minelab.com



4901-0418-2

