

Poté co nabijete svůj detektor. (str. 29)



1
Zapněte dálkové ovládání s cívkou vzdálenou od kovových předmětů a země.

2
Potvrďte (nebo nepotvrzujte) použití reproduktoru.

3
Zapněte sluchátka.

NYNÍ JSTE PŘIPRAVENÍ ZAČÍT HLEDAT!

Defaultně začínáte použitím BASIC 1 továrním programem, který je vhodný pro běžné použití.

Pokud si přejete vyzkoušet jeden z dalších 10 továrních programů,

jednoduše v nich rolujte pomocí

Pro vypnutí Deuse

1 Stiskněte POWER na dálkovém ovládání na 2 vteřiny.

2 Na sluchátkách přidržte levé a pravé tlačítko současně.

Pokud si přejete změnit hlavní nastavení detektoru:



1 Stiskněte Menu



2 Stiskněte šipku pro rolování ve funkcích



3 Upravte hodnoty pomocí - / +

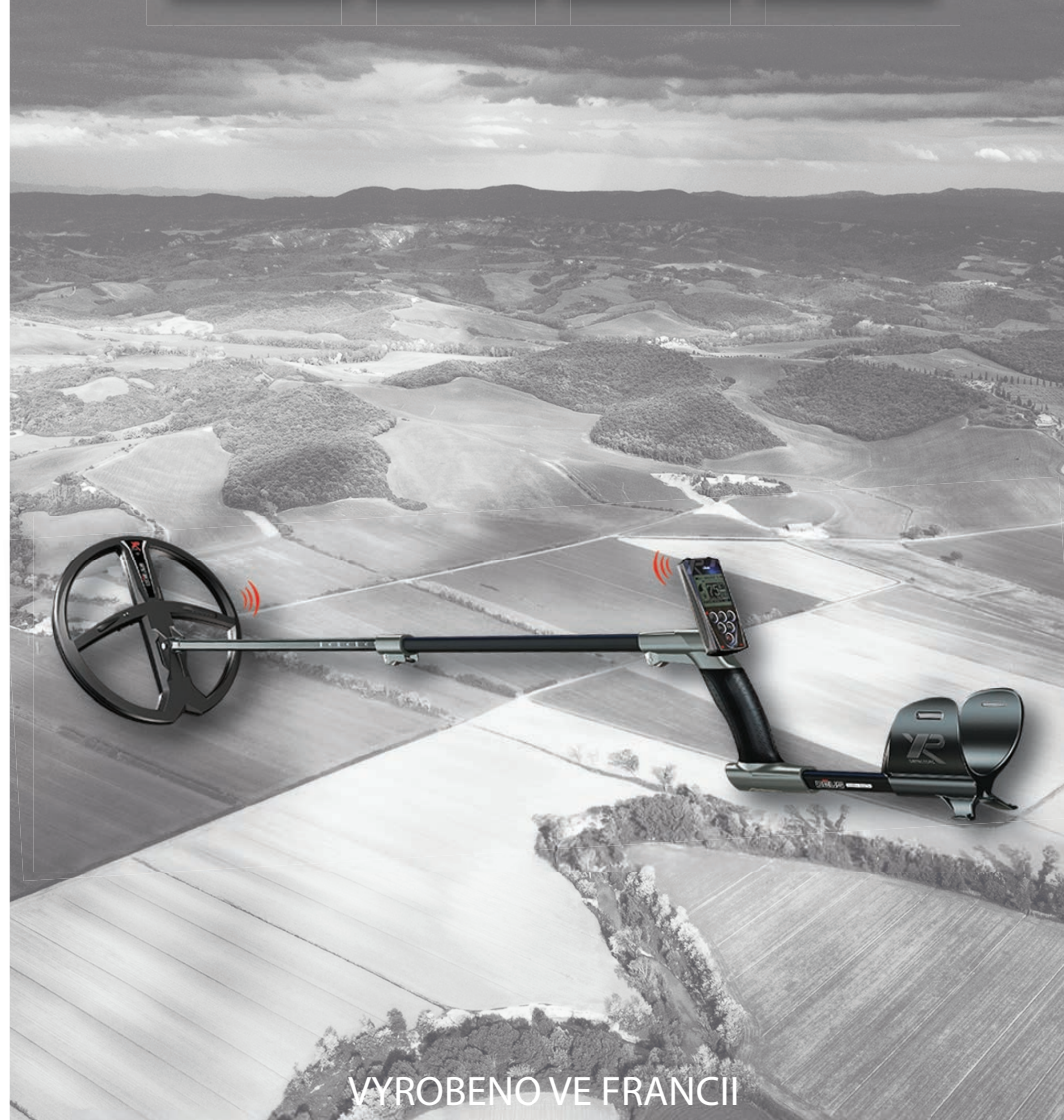


4 Stiskněte zpětnou šipku pro návrat do hlavního menu

Poznámka Nezapínejte DEUSE, pokud se cívka nachází v blízkosti kovových povrchů, uvnitř auta, nebo pokud je konstrukce složena. Může to totiž rušit kalibraci a vést k abnormalitám ve výkonu. Pokud se něco takového objeví, vypněte DEUSE a odstupte od kovových objektů předtím, než jej opět zapnete. Nicméně výše uvedené žádným způsobem nepoškozuje zařízení nebo jeho elektroniku, ale detektor se může chovat nestandardně.

25/10/19

DEUS V5



VYROBENO VE FRANCII

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



XP DEUS – 5 LET LIMITOVANÁ ZÁRUKA

- XP garantuje svým produktům DEUS bezdefektní materiál nebo zpracování po dobu 5 let.
- Tato smluvní záruka na součásti a práci vstupuje v platnost dnem zakoupení detektoru.

Tato záruka nepokrývá:

- Zničení způsobené pádem, dopadem nebo náhodným poškozením
- Poškození způsobené abnormálním použitím, nebo použitím v nesouladu s podmínkami použití stanovenými v instrukcích k přístroji
- Změnu elektronických obvodů neautorizovanou osobou Použití bez krytu cívky, nebo použití defektní cívky
- Korozi elektronických obvodů způsobenou vniknutím vody Zkrácení životnosti baterie kvůli stárnutí baterie
- Zničení kabelů nebo drátů

Náhradní díly, jež nejsou pokryty 5letou zárukou:

- Součásti, které jsou předmětem běžného opotřebení, jako jsou: náušníky sluchátek, šrouby k cívce, kryty atd... (tyto součásti musejí být vyměněny v případě opotřebení tak, aby nebylo způsobeno žádné poškození přístroje).
- Baterie, nabíječky & konektory mají záruku 2 roky.

V případě jakékoliv chyby nebo nefunkčnosti prosím kontaktujte svého XP prodejce nebo výhradního dovozce pro případ, že by jakákoliv část přístroje vyžadovala vrácení a přiložte průvodní dopis, který popisuje chybu. Náklady na dopravu jsou plně na straně zákazníka. Aby záruka mohla být uplatněna, je vyžadován doklad o nákupu. Pokud byl vadný přístroj nahrazen novým, nebo opraveným, záruka pokračuje od původního data nákupu.

Výhradní dovozce pro ČR a SR:

website: www.detektorykovu.cz
e-mail: info@detektorykovu.cz

Detektory kovů – Detektorweb.cz
Žitná 560/2
120 00 Praha 2
Česká republika
tel.: +420 720 100 200, 222 933 715

XP a DEUS jsou registrované ochranné známky Xplorer sarl.

INFORMACE O BATERIÍCH PRO LETECKOU PŘEPRAVU

PŘEVOZ LITHIOVÝCH BATERÍ: Některé letecké společnosti se vás mohou kvůli bezpečnostním předpisům dotázat na následující specifikace převážených lithiových baterií v detektoru Deus:

	Počet	Kapacita	Síla	Hmotnost
Cívka DEUS	1	630mA	2.30 Wh	13.7 g
HF cívka DEUS	1	830mA	3.14 Wh	16.3 g
Sluchátka WS4 / WS5	1	630mA	2.30 Wh	13.7 g
Dálkové ovládání DEUS	1	630mA	2.30 Wh	13.7 g

TECHNICKÝ ÚVOD — strana 02	
SEZNAM SOUČÁSTEK - MONTÁŽ — strana 03	BEZDRÁTOVÁ SLUCHÁTKA
	Menu — strana 25
	Diskriminace-Citlivost-Půda
	Frekvence-Tóny-Hlasitost-Cívka
POUŽITÍ	Párování s novou cívkou — strana 26
Dálkové ovládání — strana 05	Vymazání cívky — strana 26
Tovární programy, Popis — strana 06	Tovární programy — strana 27
Začínáme — strana 07	Uložení nebo vymaz. uživ. programu — strana 27
	Výměna konstrukce sluchátek — strana 27
MENU	Párování / odebrání dohledávačky — strana 27
Diskriminace — strana 08	
Diskriminace IAR (GOLD FIELD) — strana 09	ZDROJ - BATERIE
Citlivost — strana 09	Indikace stavu baterií — strana 28
Frekvence — strana 09	Výdrž baterií — strana 28
Hlasitost železa — strana 10	Čas nabíjení a nabíjecí proces — strana 28
Reaktivita — strana 10	USB nabíječka — strana 29
Odezva zvuku — strana 12	Životnost baterií — strana 29
Notch — strana 12	Výměna baterií — strana 30
	Bezpečnostní opatření — strana 30
LADĚNÍ ZEMĚ	
Obecné informace — strana 12	POKROČILÁ NASTAVENÍ/EXPERT
Manuální mód — strana 13	Multi-Tón — strana 31
„Pumpovací“ mód — strana 14	Pitch (Výška tónu) — strana 31
Program č. 10 GOLD FIELD — strana 14	99 tónů (Full tones) — strana 31
Sledovací mód — strana 15	Multi-Tóny, prahové hodnoty a tóny — strana 32
Plážový mód — strana 15	Výkon TX — strana 32
BEZPOHYBOVÝ MÓD — strana 16	Audio přetížení — strana 33
	Posun frekvence — strana 33
	Silencer — strana 34
VOLBY	Multi-Notch — strana 34
Dohledávačka — strana 17	Půdní notch / Půdní citlivost — strana 35
Programy — strana 19	
Cívky — strana 19	PRAKTICKÉ INFORMACE — strana 35
Párování s novou cívkou — strana 20	BEZPEČNOSTNÍ POKYNY — strana 37
Vymazání cívky — strana 20	ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ — strana 38
Konfigurace — strana 21	TECHNICKÉ SPECIFIKACE — strana 39
Reproduktor - Podsvícení - Kontrast — strana 21	PŘÍSLUŠENSTVÍ — strana 40
Nastavení hodin - Profil — strana 21	NÁHRADNÍ DÍLY — strana 41
Normalizace ID — strana 22	TOVÁRNÍ PROGRAMY — strana 42
Mobilní aplikace - GO TERRAIN — strana 23	UŽIVATELSKÉ PROGRAMY — strana 44
Aktualizace/Update — strana 23	DOPORUČENÍ / ZÁKONY — strana 46
	PROHLÁŠENÍ O SHODĚ — strana 46
	ZÁRUKA - LETECKÁ PŘEPRAVA — strana 48

BLAHOPŘEJEME VÁM K ZAKOUPENÍ XP DETEKTORU KOVŮ A VÍTÁME VÁS DO SVĚTA PRŮZKUMŮ A OBJEVOVÁNÍ!

Investoval jste do hi-tech detektoru s mimořádným výkonem a citlivostí, který byl vyvinut a vyroben ve Francii. Jeho koupí pomáháte společnosti XP v dalším vývoji v oblasti detekce kovů a za tuto podporu vám děkujeme.

TECHNICKÝ ÚVOD

DEUS je inovativní ve smyslu designu detektoru kovů a nabízí strukturu založenou na třech elementech komunikujících díky digitálnímu radiovému spojení. V tomto novém designu cívka, dálkové ovládání i sluchátka byly vyrobeny nezávislé, díky integraci velice kompaktních, vysokokapacitních lithiových baterií.

Ultraminiaturní elektronický obvod včleněný do hledací cívky digitalizuje a analyzuje signály. Data jsou poté posílána do sluchátek a dálkového ovládání v reálném čase pomocí digitálního radiového spojení. Pomocí této metody je signál zpracován hned u zdroje a ne zprostředkován kabelovým vedením, což značně zlepšuje kvalitu dat.

Využití špičkových technologií a aplikování nejnovějších vědeckých poznatků nám umožnilo vyvinout výkonný, rychlý, lehký, kompaktní a plně ovladatelný digitální detektor.

Ať jste zkušený hledač, nebo naprostý nováček, Deus vás nechá rozhodnout, zda modifikovat kterékoliv nastavení, nebo jej nechat tak, jak je. Výkonné předuložené tovární programy umožňují všem uživatelům okamžitě začít s hledáním, zatímco zkušený detektorář může zvolit pokročilejší parametry pomocí intuitivního rozhraní.

Co je v tomto manuálu popsáno jako dálkové ovládání, je vlastně uživatelské rozhraní, známé jako ovládací box konvenčních detektorů. Umožňuje přesné nastavení mnoha funkcí detektoru pomocí grafického rozhraní. Detektor je možné aktualizovat (přes internet) díky svému USB portu.

Deus je také jedinečný ve fungování bez dálkového ovládání, pouze s cívkou a bezdrátovými sluchátky, a to díky ještě větší kompaktnosti a lehkosti (pouze 875 g!).

Stejně jako dálkové ovládání obsahují sluchátka veškeré komponenty nutné pro detekci a jsou tak skutečnou ovládací jednotkou sama o sobě, i když pouze v omezené míře, a jsou dešti vzdorná. Přebírají funkci v případě absence dálkového ovládání při úpravě nastavení detektoru. Pomocí sluchátek můžete DEUS vypnout a zapnout, ovládat hlavní nastavení detektoru, jako je citlivost, diskriminace, vyvážení půdního efektu, tóny, frekvence (4 kHz, 8 kHz, 12 kHz, 18 kHz), hlasitost atd., stejně jako vybrat tovární programy nebo ty, které byly dříve nakonfigurovány pomocí dálkového ovládání.

Fungování detektoru je identické, ať již hledáte s dálkovým ovládáním, nebo bez něho.

Navíc nová patentovaná XP plně teleskopická konstrukce kombinuje výhody esovitě zakřivené tyče a rovné teleskopické konstrukce. Umožní vám během pár vteřin rozložit a znovu složit zařízení a během chvilky vyměnit cívku. Jeho uživatelsky příjemný design zajišťuje komfort a vhodnost pro daného uživatele: délka nastavitelná po milimetrových úsecích, vylepšený operační úhel a tvarované gumové držadlo pro pevný, kontrolovaný úchop.

Nyní jste tedy připraveni na nová dobrodružství!

IC This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- 1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- 2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

BEZPEČNOST SOUVISEJÍCÍ S ELEKTROMAGNETICKÝMI RADIOVÝMI VLNAMÍ

Tento výrobek vyhovuje standardům uživatelské bezpečnosti s ohledem na elektromagnetické vlny. Síla použitého radiového signálu je značně menší a na mnohem menší škále, než signály vysílané mobilním telefonem (2000 až 4000x slabší), a stejně tak mnohem slabší než signály používané u Wi-Fi systémů.

Navíc pokud je používán kompletní systém, chovají se sluchátka pouze jako pasivní radiový přijímač.

Recyklace elektronického a elektrického odpadu v Evropské unii a ostatních zemích/regionech v souladu s procedurami pro tříděný odpad.



Pokud se tento symbol nachází na výrobku nebo jeho obalu, znamená to, že výrobek nesmí být vyhozen společně s vaším domácím odpadem. Musíte jej vzít na určené sběrné místo pro recyklaci elektronického a elektrického odpadu. Toto rozdělení a recyklace tříděného odpadu pomáhá chránit přírodní zdroje a předejít potenciálnímu poškození lidského zdraví a životního prostředí, které může způsobit nevhodné sešrotování díky možné přítomnosti nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém vybavení. Pro bližší informace o místech, kam můžete elektrický odpad odvézt, kontaktujte prosím obchod, ve kterém jste zařízení zakoupili. Případně jej můžete vrátit dodavateli nebo přímo XP. To samé platí pro lithiové baterie, které musí být vhodně recyklovány nebo vráceny dodavateli či přímo XP.

VAROVÁNÍ

Příslušenství dodávané s těmito detektory se může lišit a podobně menu a konkrétní funkce popsané v tomto manuálu se mohou lehce lišit.

Tento detektor není vhodný pro vyhledávání nebezpečných předmětů, jako je munice, miny atd.

© 2018 Xplorer sarl

Tento dokument obsahuje informace, které jsou chráněné existující legislativou pro ochrannou známku, značky a licence.

Jakékoliv kopírování, i částečné, tohoto dokumentu, log XP a DEUS bez souhlasu XPLO-RERu zakázáno.

XPLOMER SARR - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN - FRANCE

Hledání pomocí detektoru kovů je aktivita, která vyžaduje znalost několika základních pravidel. Tato doporučení umožní každému uživateli si plně svého hobby a respektovat platné zákony, prostředí a jiné lidi.

- Ujistěte se, že jste informován o současné legislativě související s objevením pokladu a dodržením zákonů.
- Oznamte jakýkoliv náhodný archeologický nález příslušné instituci nejpozději do 48 hodin. Před tím, než začnete určité místo prohledávat, získajte povolení od majitele.
- Respektujte přirozené prostředí, na kterém hledáte, a další místa, ke kterým potřebujete mít přístup.
- Vždy zahrabejte všechny díry, které jste vykopali, aby místo zůstalo v takovém stavu, v jakém.
- Veškerý odpad, který vykopete, odnesete do popelnice nebo kontejneru.

Striktně se vyhněte hledání v archeologických lokalitách.

Vyhnete se hledání v místech, na kterých se odehrávaly válečné bitvy.

Dodržíte maximální obezřetnost při jakémkoliv podezření na munici, granáty, miny, bomby atd. a uveďte příslušné orgány (policii, místní orgány atd.) o jejich nález.

Pamatujte si, že jste zástupcem všech hledačů, a jako takový byste měl šířit pozitivní image.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE)



Toto prohlášení bylo vytvořeno na zodpovědnost výrobce:

XPLOER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN

My, XPLOER, tímto potvrzujeme, že tento detektor vyhovuje nezbytným požadavkům evropského R&TTE nařízení č. 1999/5/EC, které se snaží harmonizovat legislativu v členských zemích, jež se týká použití rádiového spektra, elektromagnetické kompatibility a elektrické bezpečnosti. Hodnocení shody zařízení bylo vynecháno s ohledem na nezbytné požadavky tohoto nařízení a harmonizujících standardů:

- **BEZPEČNOST (art 3.1.a)** : NF EN 60950-1 :2006 +A1:2013+A2:2014+A11:2009+A12:2012, EN50366:2003 and EN50371:2002
- **EMC (art 3.1.b)** : ETSI EN 301 489-3 : 2013 v1.6.1 and ETSI EN 301 489-1 : 2011 v1.9.2, EN61326-1:1997 + A1 +A2 +A3, EN55011:2007
- **RADIO SPEKTRUM (art 3.2)** : EN 300 440-2 V1.4.1, EN 300 440-1 V1.6.1 and AS/NZS 4268:2012
- **DALŠÍ**: EN300330-1:V1.5.1

Ke dni : 09 . 10 . 2018

Pro bližší informace kontaktujte prosím:

XPLOER SARL - 8 rue du Développement – F-31320 CASTANET-TOLOSAN - FRANCE

CERTIFIKACE FCC

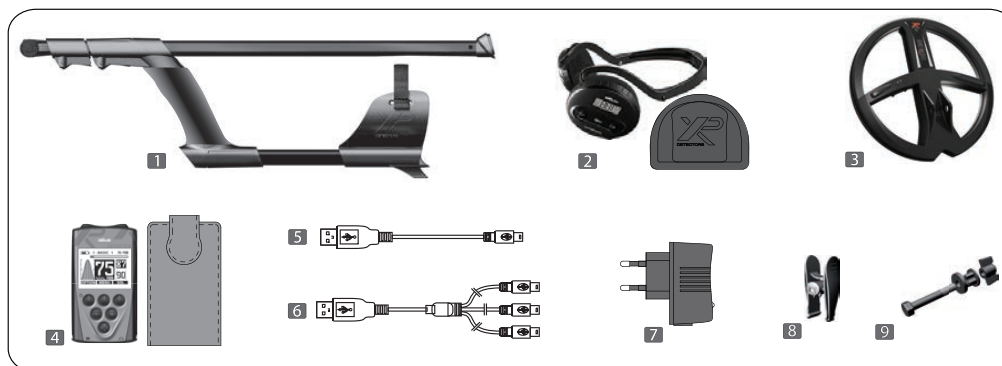


TOTO ZAŘÍZENÍ VYHOVUJE POŽADAVKŮM ČÁSTI 15 SMĚRNICE FCC

Provoz je podmíněn dvěma následujícími podmínkami:

- (1) Zařízení by nemělo působit škodlivé rušení a
- (2) zařízení musí přijmout jakékoli přijaté rušení, včetně rušení způsobujícího nežádoucí provoz.

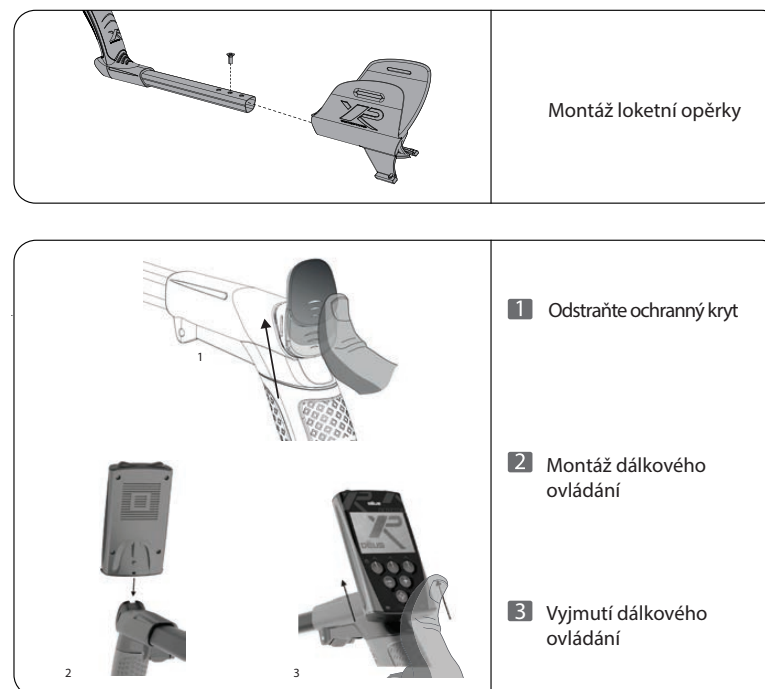
Poznámka: Změny nebo úpravy přímo neschválené stranou zodpovědnou za shodu mohou rušit platnost pravomoci uživatele zařízením manipulovat.



Krabice s detektorem Děus (záleží na zakoupené verzi) obsahuje:

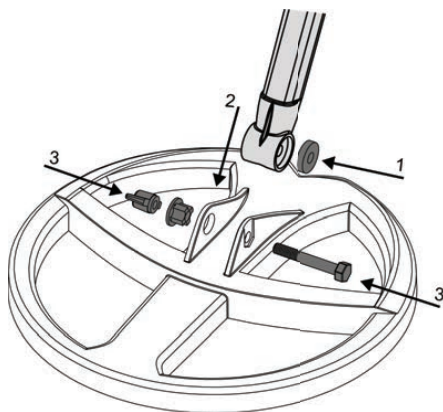
- 1 Jedna plně teleskopická konstrukce (záleží na zakoupené verzi)
- 2 Set bezdrátových sluchátek s úložným pouzdem (záleží na zakoupené verzi)
- 3 Hledací cívka s krytem
- 4 Uživatelské rozhraní (dálkové ovládání) s pouzdem
- 5 USB kabel se jedním mini-USB konektorem (Pouze při zakoupení verze s dálkovým ovládáním)
- 6 USB kabel se třemi mini-USB konektory
- 7 USB nabíječka do zásuvky (Pouze při zakoupení verze s dálkovým ovládáním)
- 8 Svorka pro nabíjení cívky
- 9 Náhradní upevňovací sada

MONTÁŽ



- 1 Odstraňte ochranný kryt
- 2 Montáž dálkového ovládání
- 3 Vyjmutí dálkového ovládání

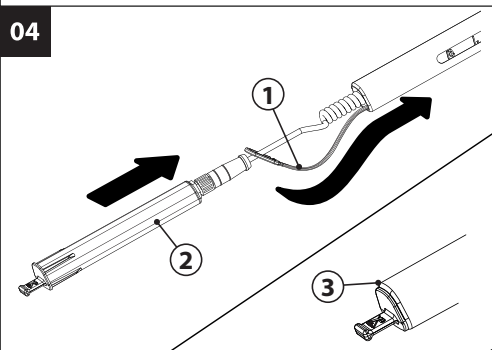
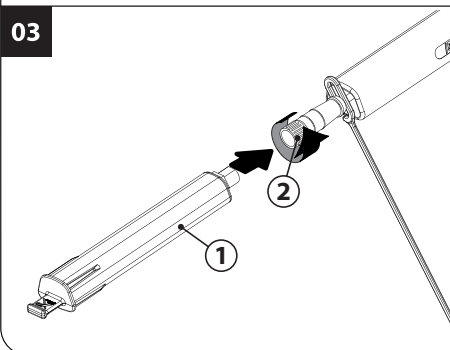
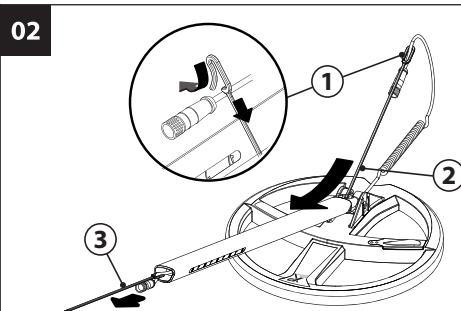
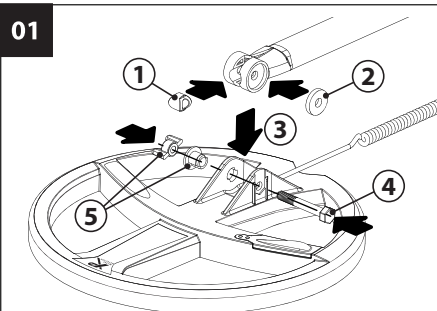
STANDARDNÍ CÍVKA



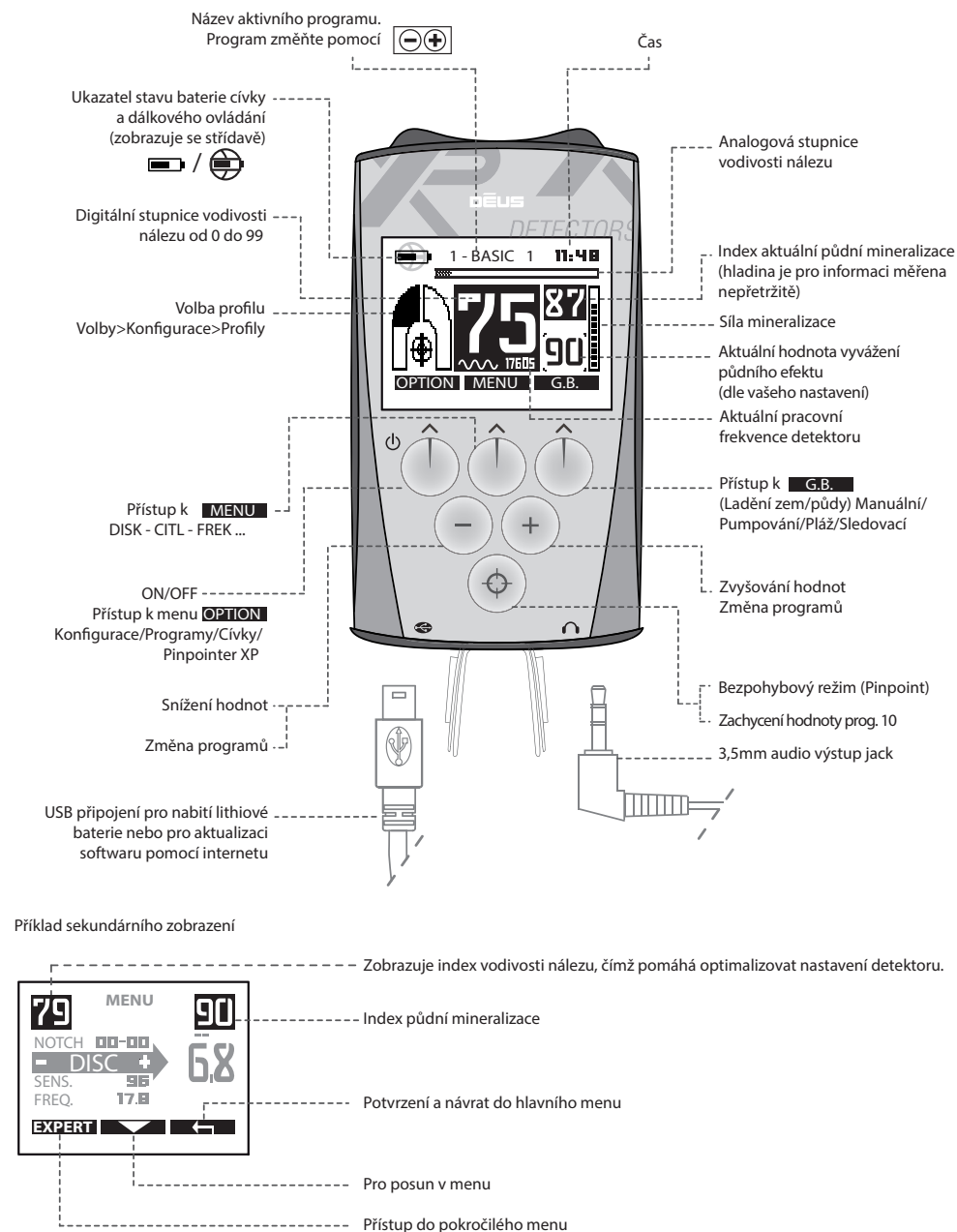
Připevnění cívky ke konstrukci

- 1** Vložte pryžovou podložku do levé spodní části spodní tyče teleskopické konstrukce.
- 2** Vyrovnajte spodní tyč konstrukce s cívkou a spojte obě části dohromady.
- 3** Namontujte šroub a matku, včetně plastového mezikusu.

VYSOKOFREKVENČNÍ CÍVKA

[illegible]

program 11				
MENU	MENU EXPERT	NASTAVENÍ		
DISK.	DISK. (threshold 1 / 2 TONY)	- 6.4 až 99		
	2 TONY	✓ ANO / NE		
	3 TONY	✓ ANO / NE		
	4 TONY	✓ ANO / NE		
	5 TONU	✓ ANO / NE		
	99 TONU	✓ ANO / NE		
	PITCH	✓ ANO / NE		
	THRESHOLD 2T/ 3 TONY	0 až 99		
	THRESHOLD 3T/ 4 TONY	0 až 99		
	THRESHOLD 4T/ 5 TONU	0 až 99		
	FREKVENCE TÓNU 1	100 až 993 Hz		
	FREKVENCE TÓNU 2	100 až 993 Hz		
	FREKVENCE TÓNU 3	100 až 993Hz		
	FREKVENCE TÓNU 4	100 až 993 Hz		
	FREKVENCE TÓNU 5	100 až 993 Hz		
	FREKVENCE PITCH	150 až 603 Hz		
CITLIVOST		0 až 99		
	VÝKON TX (DEUS)	1 až 3		
FREKVENCE	DLE MODELU CÍVKY	4 až 80 kHz		
	POSUN FREKVENCE	-3 až 3		
HLAS. ZELEZ		0 až 5		
OBNOV. RYCH.		0 až 5		
	SILENCER	-1 až 4		
ODEZVA ZVU.		0 až 7		
NOTCH 1		00-00 až 99-99		
	NOTCH 2	00-00 až 99-99		
	NOTCH 3	00-00 až 99-99		
ZEM	MANUALNE	0-30(pláž) 60-95(normal)		
	PLAZ	✓ ANO / NE		
	SLEDOVANI (kromě módu Pláž)	✓ ANO / NE		
	ZEMNI NOTCH	00-00 až 99-99		
TON pouze program č. 10		0 až 20		
Disk IAR pouze program č. 10		0 až 5		



- 1 - BASIC ----- Základní použití.
- 2 - GM POWER ----- Podobné nastavení jako detektor XP Gold Maxx Power, výkonný a rychlý.
- 3 - DEUS FAST ----- Pro hledání velmi malých předmětů v železem zamořených půdách. Hlubší na mineralizované půdě.
- 4 - PITCH ----- Responzivní výška signálu, která se mění ve frekvenci a amplitudě v souvislosti se silou signálu.
- 5 - G-MAXX ----- Střední rychlost, zvláště efektivní u velkých předmětů a vysoce vodivých mincí.
- 6 - DEEP ----- Profesionální nastavení pro hluboko uložené cíle, s dostatečnou diskriminací a specifickým procesováním signálu.
- 7 - WET BEACH ----- Pro mokré pláže, ačkoliv pro půdní efekt je potřebné místní nastavení, buď „pumpováním“, nebo manuálně (strana 13)
- 8 - DRY BEACH ----- Přizpůsobeno pro hledání na plážích v suchém písku.
- 9 - HOT ----- Tento profesionální program je určen pro hledání čehokoliv. Používá 99 tónů a velmi nízkou diskriminaci. Jedná se o velmi interaktivní program s excelentní zpětnou vazbou a podrobnými informacemi o cíli.
- 10 - GOLD FIELD ----- Používá jinou detekční metodu, přizpůsobenou pro detekci na půdách, které jsou vysoce mineralizované, což je běžné tam, kde se nacházejí zlaté nugety. V těchto podmínkách se mohou nálezy jevit jako půdní mineralizace nebo železné objekty, především pokud jsou uloženy hluboko. Abyste mohli v těchto podmínkách hledat hlouběji, používá program GOLD FIELD skutečný ALL METAL mód, který vám umožní akceptovat oblast, jež obvykle není dostupná. Místo odmítnutí všech půdních hodnot pod nadefinované hodnoty (jako je tomu u běžných detektorů), odmítne pouze specifickou hodnotu půdy, ve které hledáte, což znamená, že musíte nastavovat přesněji. Pro usnadnění vyvážení půdního efektu (nezbytné v tomto programu) stisknutím  způsobí okamžité navýšení hodnoty půdy během jednoho nebo dvou zapumpování cívkou.

V tomto programu není několik nastavení aktivních nebo jsou nahrazeny jiným specifickým nastavením, jako:

- IAR diskriminace (Iron Amplitude Rejection): rozsah diskriminace může být od 0 do 5. Aplikuje se pouze na objekty, které dávají silný signál – typicky mělce uložené železné předměty. Neodmítne hlouběji uložené nálezy, které se mohou jevit jako železo, pokud jsou uloženy v mineralizovaných půdách, čímž zajistí, že dobré nálezy nejsou omylem odmítnuty.

* Okamžité navýšení hodnoty půdy (Grab) se provádí jednoduše pomocí stisku  (zatímco pumpujete cívkou k a od země).

Poznámka: Zobrazení vodivosti je stálé, tato výhoda vám umožňuje pracovat v módu ALL METAL spolu s vizuální kontrolou (platí pro mělce uložené předměty).

Všeobecné použití Audio signál se mění jak v amplitudě, tak ve výšce	Pro hledání větších předmětů, jako jsou military apod. Mince s vysokou vodivostí	Větší a hluboko uložené předměty v relativně nekontaminované půdě	Efektivnější pro hledání na mokřích plážích	Efektivnější pro hledání na suchých plážích	Profesionální nastavení založené na 99 tónech a velmi nízké diskriminaci	Hledání zlatých nugetků na lokalitách se silnou mineralizací All Metal
---	---	---	---	---	--	---

program 4	program 5	program 6	program 7	program 8	program 9	program 10
PITCH	G-MAXX	HLOUBKA	WET BEACH	DRY BEACH	HOT	GOLD FIELD
6.1	6.1	5.5	10	10	- 6.4	IAR 0
		✓				
	✓		✓			
				✓		
					✓	
✓						✓
76	76	76	76	76	76	
84	84	84	84	84	84	
92	92	92	92	92	92	
202	202	202	202	202	202	
518	518	710	518	518	518	
644	644	644	644	644	644	
725	725	725	725	725	725	
800	800	800	800	800	800	
362	362	362	362	362	362	362
90	90	90	85	90	90	95
2	2	3	1	2	2	2
12K	8K	8K	18K	18K	18K	18K
0	0	0	0	0	0	0
3	0	3	0	0	0	
2.5	1	2	3	2	3	2
-1	2	-1	-1	4	-1	
4	4	4	1	4	3	2
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	00-00	
90	90	88	27	90	90	90
			✓			
						0
						0

Poté, co nabijete svůj přístroj. (str. 29)

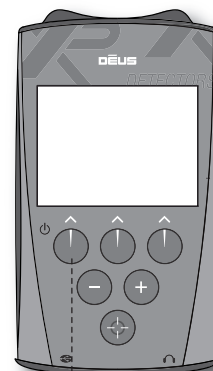
Všeobecné použití

Mineralizované půdy
Malé předměty

Mineralizované a železem
znečištěné půdy
Malé předměty
Rychlejší než
GMPOWER

			program 1	program 2	program 3
MENU	MENU EXPERT	NASTAVENÍ	BASIC	GM POWER	DEUS FAST
DISK.	DISK. (threshold 1 / 2 TONY)	-6.4 až 99	10	6.1	6.1
	2 TONY	✓ ANO / NE			
	3 TONY	✓ ANO / NE	✓	✓	✓
	4 TONY	✓ ANO / NE			
	5 TONU	✓ ANO / NE			
	99 TONU	✓ ANO / NE			
	PITCH	✓ ANO / NE			
	TRESHOLD 2T/3 TONY	0 až 99	76	76	76
	TRESHOLD 3T/4 TONY	0 až 99	84	84	84
	TRESHOLD 4T/5 TONU	0 až 99	92	92	92
	FREKVENCE TONU 1	100 až 993 Hz	202	202	202
	FREKVENCE TONU 2	100 až 993 Hz	518	518	518
	FREKVENCE TONU 3	100 až 993Hz	644	644	644
	FREKVENCE TONU 4	100 až 993 Hz	725	725	725
	FREKVENCE TONU 5	100 až 993 Hz	800	800	800
	FREKVENCE PITCH	150 až 603 Hz	362	362	362
CITLIVOST		0 až 99	90	90	90
	VÝKON TX (DEUS)	1 až 3	2	2	2
FREKVENCE	DLE MODELU CÍVKY	4 až 80 kHz	12K	18K	18K
	POSUN FREKVENCE	-3 až 3	0	0	0
HLAS. ZELEZ		0 až 5	0	3	3
REAKTIVITA		0 až 5	2	2	3
	SILENCER	-1 až 4	2	2	-1
ODEZVA ZVU.		0 až 7	4	4	4
NOTCH 1		00-00 až 99-99	00-00	00-00	00-00
	NOTCH 2	00-00 až 99-99	00-00	00-00	00-00
	NOTCH 3	00-00 až 99-99	00-00	00-00	00-00
ZEM	MANUALNE	0-30(pláž) 60-95(normal)	90	90	90
	PLAZ	✓ ANO / NE			
	SLEDOVANI (kromě módu Pláž)	✓ ANO / NE			
	ZEMNI NOTCH	00-00 až 99-99			
TON pouze program č. 10		0 až 20			
Disk IAR pouze program č. 10		0 až 5			

1



Zapněte dálkové ovládání

(až po natažení tyčí a s cívkou nad zemí a daleko od kovových předmětů)



LED kontrolka na cívce se 20x dlouze rozsvítí, což vám signalizuje, že se zapíná a recalibruje.

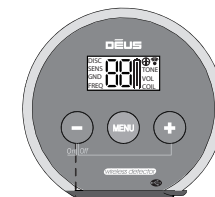
Jakmile je recalibrace dokončena, cívka je provozuschopná a její LED dioda každou vteřinu blikne.

2



Upravte (ale není potřeba) použití reproduktoru

3



Zapněte sluchátka

Zpočátku začněte používat **BASIC 1** tovární program, který je vhodný pro běžné použití.

Pokud chcete otestovat jeden z 10 dalších továrních programů,

jednoduše je vyberte pomocí  

Vypnutí DEUSE

1 Držte dvě vteřiny tlačítko POWER  na dálkovém ovládání

2 Stiskněte levé a pravé tlačítko na sluchátkách  

Poznámka: Nezapínejte DEUS v případě, že je cívka blízko kovového povrchu, uvnitř automobilu, nebo pokud byla nosná konstrukce odmontována. Může to být v rozporu s kalibrací a vést k abnormálním výkonu. Pokud se abnormality objeví, vypněte DEUS a odejděte od kovových předmětů předtím, než ho zase zapnete. Nicméně toto nepředstavuje žádné riziko pro přístroj ani jeho elektroniku! Může pouze poskytovat abnormální výsledky.



Konfigurace hlavního nastavení detektoru.

1 Stiskněte **MENU**

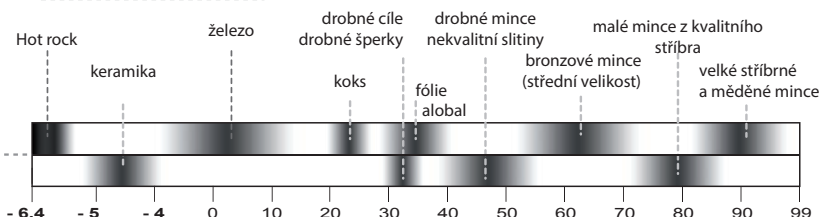
2 Rolujte v menu pomocí stisknutí

DISCRIMINACE

1 Nastavte úroveň diskriminace (od -6.4 do 99) pomocí

2 Stiskněte pro návrat do hlavního menu.

Diskriminace umožňuje vyřazení nežádoucích předmětů, které detektor nebude detekovat, a to zvýšením nebo snížením podprahové hodnoty, podle které jsou jednotlivé kovy rozlišovány. Stupnice vodivosti (0 až 99) pro kovové nálezy, zobrazená níže, vám pomůže lépe porozumět rozmezí diskriminace a jeho limitů a rozeznat, jak koresponduje s digitálním údajem vodivosti nálezu v hlavním menu dálkového ovládání.



Zvýšení hodnoty diskriminace vám umožní postupně vyřadit jakýkoliv předmět, jehož vodivost je nižší než nastavení. Například pokud zvolíte hladinu diskriminace na 10, vyřadíte z hledání železo s hodnotou mezi 0 a 10. Pokud zvolíte 40, vyřadíte také malé kousky hliníkové folie, jejichž vodivost je nižší než 40. Pokud si přejete vyřadit další odpad s vyšší vodivostí, jako jsou ouška hliníkových plechovek, olověné kulky nebo měděné lovecké patrony (jejichž vodivost je 60 až 75), musíte se také připravit na to, že z hledání vyliminujete některé dobré kovy s podobnou vodivostí. Pokud vás nebaví sledovat kontaminaci zobrazující se na displeji jako vysoce vodivá a chcete ji vyřadit, je lepší to provést pomocí nastavení NOTCH.

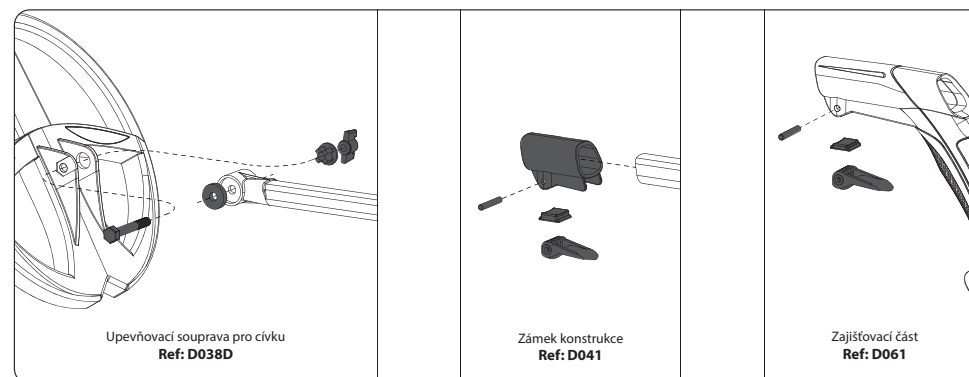
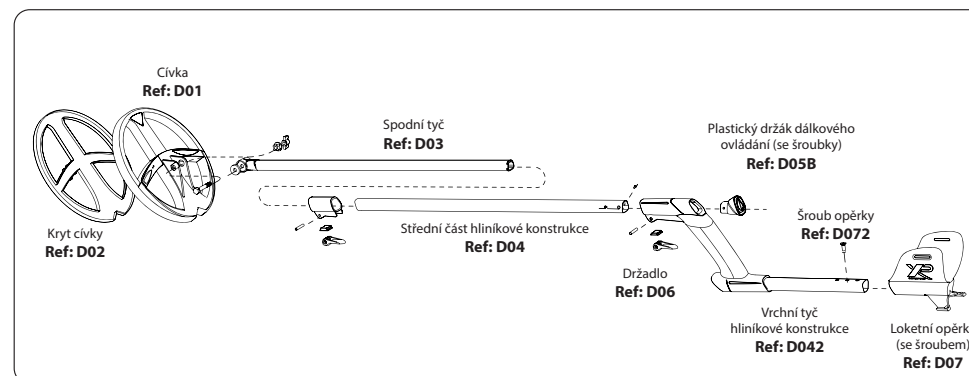
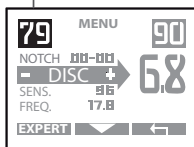
Dvě alternativy vyžadují volbu nízké úrovně diskriminace, mezi 5 a 10, a to pomocí:

- 1) Číselného zobrazení nálezu pro víceméně vizuální diskriminaci kategorie nálezu.
 - 2) Multitónového módu pro diskriminaci nežádoucích objektů použitím vybraného tónu.
- V obou případech je rozhodnutí zda kopat, nebo nekopat plně na vás.

Poznámka: V závislosti na použitém nastavení frekvence je vodivost nálezu detektorem vnímána různě. Číselná hodnota vodivosti nálezu se proto může měnit.

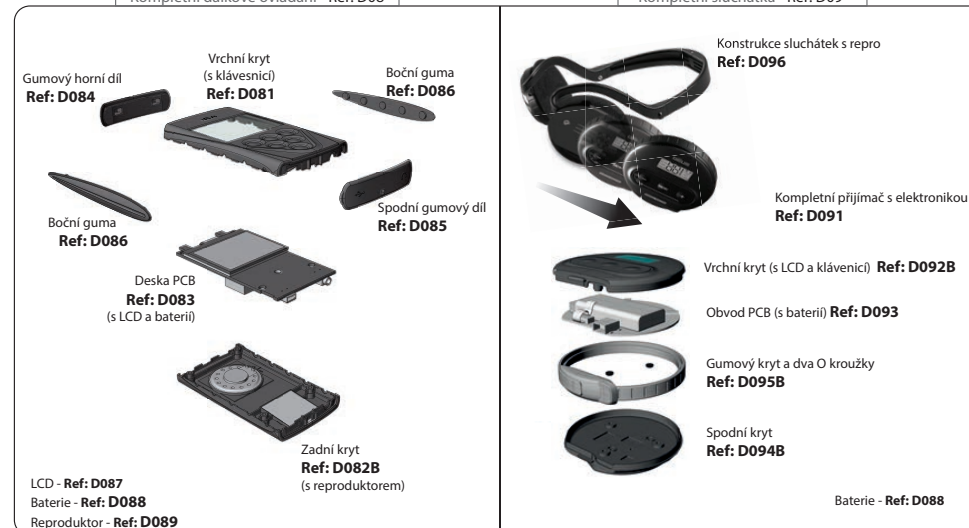
Poznámka: Stupnice 0 až 10 souvisí s vyřazením železa. Pro dosažení větší přesnosti v tomto rozmezí slouží číslice za desetinnou čárkou (od -6.4 do 9.9).

Poznámka: V několika menu, konkrétně vlevo nahoře na obrazovce Diskriminace, je číslo, které vás upozorňuje na index vodivosti nálezu, což vám pomůže v nastavování úrovně diskriminace.



Kompletní dálkové ovládání - Ref: D08

Kompletní sluchátka - Ref: D09



Baterie - Ref: D088



Sluchátka WS5



Sluchátka WS4



Sluchátka FX-02



Cívka X35
22.5 cm



Cívka X35
28 cm



Cívka X35
34 x 28 cm



HF cívka
22.5 cm



HF eliptická cívka
24 x 13 cm



Dohledávka MI-6



Dohledávka MI-4



Držák MI-4 nebo MI-6
na konstrukci



Kufřík pro XP Deus



Pouzdro na opasek



Ochranné silikonové
pouzdro



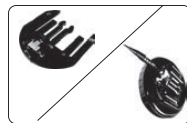
Pouzdro s páskem
na ruku



Podvodní pouzdro se sluchátkem
a anténou (vlnovod)
(v délkách 115 cm a 250 cm)



Náramek pro WS4



WS4 klipový jack adaptér.
Připojte si vlastní sluchátka.



Držák modulu WS4
na konstrukci



Auto nabíječka



Nouzová nabíječka
na AA baterii (1ks)
s 5 LED světelnou
(baterie není součástí)



Solární nabíječka

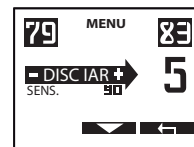


Tyč S - TELESCOPIC LITE



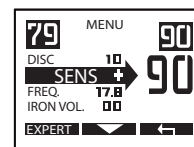
Tyč S-TELESCOPIC

DISCRIMINACE IAR (prog. 10 GOLD FIELD)



Program č. 10 GOLD FIELD používá jinou diskriminační metodu, která se nazývá IAR (Iron Amplitude Rejection): rozsah diskriminace se může pohybovat od 0 do 5. Aplikuje se pouze na objekty, které dávají silný signál – typicky mělce uložené železné nálezy. Neodmítne hlouběji uložené nálezy, které se mohou jevit jako železo, pokud jsou uloženy v mineralizovaných půdách, čímž zajistí, že dobré nálezy nejsou omylem odmítnuty. Vyšší hodnoty diskriminace umožní detektoru odmítnout hlouběji uložené nálezy. Zlaté nugety (uložené hlouběji v mineralizovaných půdách) generují podobný signál jako železo, takže je v tomto případě výhodnější snížit úroveň diskriminace.

CITLIVOST



- 1 Nastavte hladinu CITLIVOSTI (od 0 do 99) pomocí
- 2 Pro návrat do hlavního menu zvolte

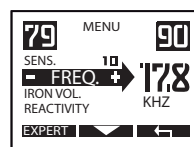
Citlivost je často zjednodušeně popsána jako nastavení, které ovlivňuje úroveň výkonu zařízení. Avšak není to správně. Jak jméno napovídá, určuje vlastně úroveň citlivosti detektoru. Reaguje po obdržení signálu díky přijímací cívice. Nicméně, výsledky jsou v praxi podobné - díky zvýšení citlivosti přístroje je možné detekovat přítomnost hlouběji uložených předmětů. Musíme ale vědět, že toto nastavení nemá jakýkoliv vliv na emitovaný výkon.

Nejčastěji využitě úrovně citlivosti jsou od 70 do 90. Může být nezbytné zredukovat tuto úroveň v případech, že se na místě vyskytuje příliš ruchů, což se často stává u elektrického vedení, plotů, radio stanic, mobilních telefonů, počítačů, televizorů atd.



POZOR: Netestujte svůj přístroj v domě/bytě, jelikož se zde vyskytují značné elektromagnetické interference.

FREKVENCE



- 1 Pracovní frekvenci měňte pomocí
- 2 Pro návrat do hlavního menu stiskněte

DEUS vám dává možnost několika detekčních frekvencí od 4 do 80 kHz v závislosti na používané cívce. Frekvence vám umožňují přizpůsobit vaše hledání blíže charakteristikám půdy a typu nálezů.

Zde je seznam většiny možných nálezů, které mohou být detekovány:

4 kHz	Velké, většinou železné a neželezné předměty. Mince dostatečné vodivosti a velikosti. Všechny ostatní středně velké a relativně malé nálezy v nemineralizovaných půdách relativně nekontaminovaných železem. Dobré pro železné předměty a militarie.
8 kHz	Obecné použití. Mince a velké předměty. Militarie. Středně velké a malé nálezy v lehce mineralizovaných půdách.
12 to 15 kHz	Obecné použití, malé mince. Mince všech velikostí ve středně nebo vysoce mineralizovaných půdách.
18 to 80 kHz	Malé mince vyrobené z kterékoliv slitiny (zlato, stříbro, měď atd.) a větší mince ve velmi dobrém stavu, lehce vodivé zlaté mince, olovo, prsteny, kovové pláty, hliníková folie. Malé předměty mohou být detekovatelné i v mineralizované půdě kontaminované železem. Jednodušeji diskriminuje (rozezná) koks. Méně stabilní na nemineralizovaných a vlhkých půdách.

HLASITOST ŽELEZA



1 Nastavte úroveň železa (od 0 do 5) pomocí

2 Pro návrat do hlavního menu

Máte možnost ovládat hlasitost nízkého tónu, který obvykle odpovídá železu. S ohledem na okolnosti vám zredukování tónu pro železo umožní věnovat větší pozornost dalším zvukům.

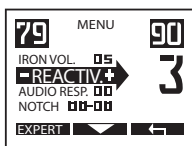
Na druhou stranu někteří uživatelé preferují vyšší hlasitost tónů nízké intenzity (tedy těch odpovídajících železu), protože vědí, že dobré nálezy, které je detektor schopen identifikovat v mineralizovaných půdách, někdy generují právě tóny o nízké amplitudě i intenzitě.

Při hodnotě 0 je nízký tón vypnut.

Při hodnotě 5 bude nízký tón mít intenzitu podobnou jiným středně až vysoce intenzivním tónům..

Poznámka: Pokud je prahová hodnota diskriminace příliš nízká, například na 0 nebo 2, většina železa nebude generovat nízké, ale střední tóny, jako kdybyste prakticky byli v All Metal módu. V tomto případě nebude

REAKTIVITA



1 Nastavte reaktivitu (od 0 do 5) pomocí

2 Pro návrat do hlavního menu

Reaktivita je nezbytné nastavení, které předurčuje výkon detektoru ve smyslu rychlosti analýzy signálu detekovaných předmětů a jeho schopnost odlišit signály 2 nálezů umístěných blízko sebe. Této schopnosti se také říká obnovovací rychlost.

Pokud půda obsahuje velké množství železa, vyvěřeliny nebo jiné mineralizované sutiny, propustnost půdy je velmi snižena. V těchto podmínkách Deus umožňuje zvolit vysoký stupeň reaktivity, což vám pomůže zrychlit analýzu signálů.

Na druhou stranu, pokud je půda „čistá“, je lepší zredukovat reaktivitu a pohybovat cívkou pomaleji pro větší citlivost k hluboko uloženým předmětům a získání možnosti většího hloubkového dosahu. Uživatelé, kteří mají zkušenosti s detektorem Gold Maxx Power již mohli reaktivitu (reakční rychlost) XP detektorů vyzkoušet. A třebaže je DEUS rychlý a selektivní detektor, máte nyní možnost nastavením reaktivity, jej učinit ještě selektivnějším.

Pro příklad a proto, abyste lépe porozuměli možné úrovni nastavení reaktivity, měli byste si povšimnout, že reaktivita většiny detektorů na trhu je pouze ekvivalentem nastavení úrovně 1 u DEUSu. Platí to například u Gold Maxx a starších XP modelů. Gold Maxx Power má reaktivitu ekvivalentní nastavení úrovně 2 u DEUSu.

Doporučené nastavení dle typu hledaných předmětů a půdy:

0	Velké předměty a mince, v půdě nekontaminované železem.
1	Velké předměty a mince, v půdě lehce kontaminované železem a při běžném hledání.
2	Běžné použití a mineralizované půdy kontaminované železem.
2.5	Běžné použití, obtížné půdy kontaminované železem.
3	Těžké půdy kontaminované železem, vyvěřelinami atd.
4/5	Velmi těžké půdy, vysoce kontaminované železem a vyvěřelinami.

-Vysílač	Spojení	digitální bezdrátové
	Kanály	36 automatických kanálů
-Nastavení	Rádiová frekvence a výkon rádia	2.4 GHz / 0.56 mW
	Detekční frekvence	4 - 8 - 12 - 18 - 25 kHz + posuny (cívky X35) 15 - 30 - 50 nebo 80 kHz + posuny (HF cívky)
-Obecné vlastnosti	Citlivost	99 úrovní
	Výkon vysílače	3 úrovně (cívky X35)
-Vysílač	Reaktivita	6 úrovní
	Zvuková křivka	8 úrovní
-Nastavení	Hlasitost železa	6 úrovní
	Multi-tóny	1, 2, 3, 4, 5, 99 tónů, Pitch + pokročilé
-Obecné vlastnosti	Vyvážení půdního efektu	Sledování, Pumpování, Manuální, Mokrá pláž
	Multi-notch	ANO s nastavitelnou šířkou okna
-Vysílač	Režim	Pohybový/Bez pohybový
	Bez pohybové dohledávání	ANO, audio a vizuální
-Nastavení	Diskriminace	Audio a vizuální
	Rozsah diskriminace železa	164 úrovní
-Obecné vlastnosti	Rozsah diskriminace neželezných kovů	90 úrovní
	Tovární programy	10+ 8 uživatelských programů
-Vysílač	Hlasitost	ANO, na bezdrátových sluchátkách
	Obrazovka	8192 obrazových bodů
-Nastavení	Podsvícení	ANO, velmi nízká spotřeba energie
	Aktualizace softwaru	ANO, pomocí USB a internetového připojení
-Obecné vlastnosti	Bezdrátová sluchátka	ANO (mohou sloužit také jako ovládací jednotka)
	Cívka	DD - vodotěsná do 6 metrů - bezdrátová
-Vysílač	Kryt cívky	ANO
	Pouzdro na pásku pro dálkové ovládání	ANO
-Nastavení	Pouzdro pro bezdrátová sluchátka	ANO
	Konstrukce	Plně teleskopická, ve tvaru „S“
-Obecné vlastnosti	Baterie	Lithiový polymer, 3x 630 mA (830mA uHF cívek)
	Indikátor stavu baterie	ANO: dálkové ovládání / sluchátka/ cívky/ MI-6
-Vysílač	Životnost baterie dálkového ovládání	19 hodin
	Životnost baterie sluchátek	22 hodin
-Nastavení	Životnost baterie cívky	průměrně 15 hodin v závislosti na frekvenci
	Síťová nabíječka	ANO - rychlé nebo současné nabíjení všech 3 součástí. Vstup 100-200V 50/60Hz, Výstup 5V ---1A
-Obecné vlastnosti	Polní/záchranná nabíječka	Volitelná
	Nabíječka do zapalovače v automobilu	Volitelná
-Vysílač	Čas nabíjení	Cívka 145 min, Sluchátka/Dálkové ovládání 180 min
	Celková hmotnost včetně baterií	975g (875g bez dálkového ovládání)
-Nastavení	Celková hmotnost konstrukce	455 g
	Hmotnost dálkového ovládání s baterií	100 g
-Obecné vlastnosti	Hmotnost sluchátek s baterií	86 g (WS4), 255 g (WS5)
	Hmotnost cívky	345 g s krytem cívky
-Vysílač	Délka složené konstrukce	58 cm
	Délka smontované konstrukce	130 cm
-Nastavení	Operační teplota	-5°C až 40°C
	Maximální okolní teplota při nabíjení	0°C až 35°C
-Obecné vlastnosti	Doporučená teplota pro uskladnění	25°C
	Vodotěsná cívka	ANO, je potřeba doplňková anténa pro použití cívky pod vodou.
-Vysílač	Záruka	5 let na díly i práci. Na baterie, nabíječky a konektory je záruka 2 roky.
	Patenty	US 7940049 B2 - EP 1990658 B1

Povšimnete-li si abnormální funkčnosti, nestability, falešných signálů, rušení neznámého původu.

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Citlivost je příliš vysoko.	Snižte ji.
Jste v zóně s velkým rušením (dráty vysokého napětí, elektrický transformátor, elektrický ohradník).	Snižte citlivost nebo se přesuňte do jiné zóny.
Blízko je bouřka a elektromagnetické výboje blesku ruší detektor.	Vypněte detektor a počkejte, až bouřka přejde.
Jste blízko dalších zapnutých detektorů kovů.	Změňte nebo posuňte frekvenci (s. 33).
Vyvážení půdního efektu je příliš nízké.	Manuální režim
Půda je velmi zanesena železem a jinými kovy.	Najděte méně zanesené místo. Nezkoušejte hledat ve vaší zahradě!

Cívka se nezapnula, zatímco sluchátka a dálkové ovládání ano.

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
V menu máte zvolenou jinou cívku: VOLBY/CIVKY z dálk. ovládání nebo z menu CIVK ze sluchátek.	Zvolte správnou cívku (str. 19 a 26).
Sériové číslo cívky, které jste vložili do hlavní jednotky, bylo nesprávné nebo bylo změněno nedopatřením.	Zkontrolujte sériové číslo cívky (str. 19). Pozor na podobné znaky.
Baterie cívky je vybitá.	Nabijte ji.
Cívka je vadná.	Kontaktujte prodejce.

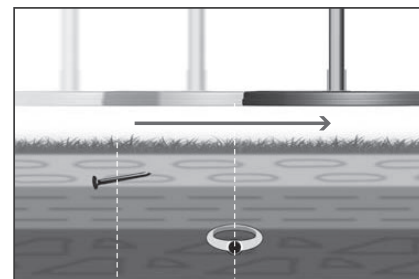
Ve sluchátkách se neozývá žádný detekční zvuk, i když jsou zapnutá (a stisknutí tlačítek způsobí slyšitelné pípnutí).

PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Zkontrolujte, zda nemáte vybranou jinou cívku v menu COIL (str. 26). (sluchátka)	Vyberte správnou cívku (str. 26).
Sluchátka ještě nebyla spárována s cívkou	Spárujte je (str. 26).
Sériové číslo cívky bylo ve sluchátkách nedopatřením změněno a sluchátka již nejsou spárována s cívkou.	Spárujte je (str. 26).

Ve sluchátkách není slyšet žádný zvuk, když pohybuji cívkou přes nález, a stisknutí tlačítek negeneruje žádné slyšitelné pípnutí.

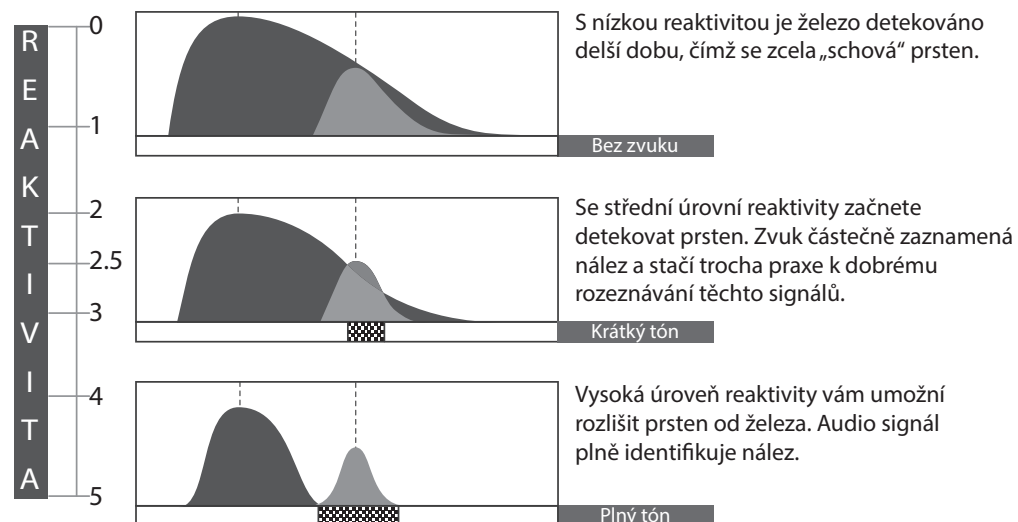
PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Záhlavní konstrukce sluchátek je vadná.	Vyměňte je, je to snadné (str. 27).
Část sluchátka je vadná, například jeho klávesnice byla špatně připojena k obvodům poté, co bylo odebráno, nebo jsou špatné či špinavé kontakty.	Kontaktujte prodejce.

REAKTIVITA



Příklad

Přejetím cívky přes železný předmět, který je blíže povrchu v těsné blízkosti zajímavého předmětu (prsten), který by nám neměl uniknout.



Pokud jde o čistý výkon, největší hloubkový dosah je dosažen při nízkých hodnotách reaktivity. Nicméně mnohem více nálezů, uložených hlouběji a na mineralizovaných půdách, najdete při nastavení reaktivity na střední nebo vysokou úroveň.

Nespoléhejte se proto pouze na výkon v optimálních podmínkách.

S ohledem na úroveň reaktivity zjistíte, že délka audio signálu se mění, když se přejíždí přes nález:

Nízká reaktivita (0, 1) = dlouhý zvuk



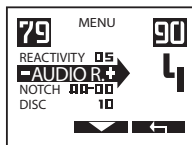
Evidentně délka jakéhokoliv falešného signálu (praskání železa například) se bude také proporcionálně měnit.

Proto vám doporučujeme neměnit průběžně úroveň reaktivity, protože to může rušit vaši schopnost rozlišit dobré a špatné signály.

Vysoká reaktivita (3, 4, 5) = krátký zvuk



ODEZVA ZVUKU

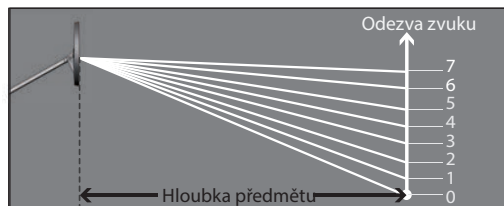


1 Nastavte odezvu zvuku (od 0 do 7) pomocí

2 Pro návrat do hlavního menu

Funkce odezva zvuku vám umožňuje zesilovat zvuk hluboko uložených předmětů a být tak vůči nim více ostražitý.

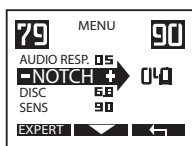
Dává tak pocit většího výkonu, ačkoliv nepřidá žádnou dodatečnou hloubku. Toto nastavení ovlivňuje pouze zvukovou křivku (dynamickou škálu zvuků).



Poznámka: Zesílením slabých signálů zesílíte také slabé falešné signály.

Poznámka: Zvýšením hlasitosti zvukové odezvy zmenšíte dynamický rozsah a zredukujete tak i správné vyhodnocení hloubky nálezu.

NOTCH FILTR



Notch doplňuje diskriminaci: umožňuje vyjmutí většího množství nálezu z detekční škály, zatímco diskriminace vyjímá všechny nálezy v rámci zvolené prahové hodnoty.

Například pokud detekujete v půdě přebytečný, nechtěný nález, můžete se rozhodnout jen odebrat korespondující vodivostní skupinu a pokračovat v hledání předmětů, jejichž vodivost je vyšší nebo nižší než ta ve skupině.

1 Pokud má zmíněný nález vodivost 37, nastavte Notch hodnotu na 34-40 pomocí . Všechny nálezy, jejichž vodivost bude mezi 34 a 40, budou ztišeny.

2 Odejděte pomocí

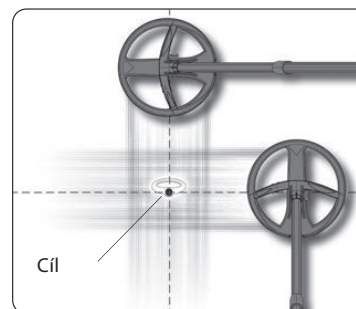
Poznámka: Defaultně je nastaveno okénko pro odebrání na 6 bodů.

LADĚNÍ ZEMĚ/PŮDNÍ EFEKT

Různé úrovně mineralizace půdy, se kterými se setkáte při hledání, mohou občas ovlivnit výkon vašeho detektoru. Například se tak může stát díky přírodní magnetické mineralizaci, jako je například oxidy železa, vyvřelina, čedič a magnetit, nebo sporadické mineralizace z míst bývalého lidského osídlení (také magnetické): ohniště, keramika, struska atd. Na mořském pobřeží může toto také ovlivnit mineralizaci sahající na magnetické stupnici od (černé písky) až po elektricky vodivé (slaná voda) v závislosti na pláži a regionu.

Pokud jste zkušený hledač, můžete optimalizovat svá hledání pro dosažení lepší propustnosti v některých takto mineralizovaných půdách.

V magnetických půdách s relativně rovnoměrnou mineralizací nastavení s ohledem na půdní efekt zlepšit propustnost pomocí zredukování amplitudy půdních signálů posílaných zpět přijímacími obvody. Toto „adaptované nastavení“ ovlivňuje nastavení vašeho vyvážení půdního efektu na průměrnou hodnotu detekované půdy, přičemž se přidá 1, takže signály nejsou tolik slyšitelné. Sledovací a pumpovací módy toto dělají automaticky, pokud to půdní podmínky dovolují. S programem 10 Gold Field je nezbytné nastavit přesnou hodnotu půdního efektu.



Jakmile detektor signalizuje přítomnost nálezu v pohybovém módu a pokud máte potíže s lokalizací nálezu, potom pohybujte cívkou nad místem, kde jste slyšeli zvuk.

Pomalou zmenšete šíři vašich pohybů a zapamatujte si místo, kde je zvuk nejhlasitější. Pokud je to nutné, označte jej značkou na zemi. Poté se posuňte o čtvrt otočení kolem místa a začněte znovu pohybovat cívkou stejným způsobem (v úhlu 90 stupňů k prvním pohybům).

V průniku obou pohybů byste měli lokalizovat přesné místo, na kterém se nachází váš objekt a kde je zvuk nejhlasitější.

Pokračujte v křížových pohybech nad nálezem. Nejhlasitější a nejintenzivnější zvuk označuje střed cívky, a tedy i pozici nálezu.

ZÁSADY SPRÁVNÉHO ZACHÁZENÍ

DEUS je precizní zařízení, konstruované se zaměřením na různé typy hledání, a zároveň je vyroben z velmi odolných materiálů. Přesto je důležité se o něj starat a dodržovat určité zásady tak, aby se nesnížila jeho životnost:



Neskladujte své zařízení dlouhou dobu s vybitými bateriemi. Ideálně byste měli vybit/nabít baterie jednou za měsíc, a pokud je to možné skladovat je nabitě v rozmezí 40 a 70 %.



Nevystavujte svůj detektor extrémním teplotám, konkrétně uvnitř automobilu za plného slunce..



Nevystavujte svůj detektor bezdůvodně slunci, pokud není používán.



Jakmile zapnete detektor, ujistěte se, že cívka není v blízkosti kovových předmětů.



Dálkové ovládání ani sluchátka nejsou vodotěsné. Ve vlhkém počasí je chraňte!



Sluchátka ukládejte v dodávaném pouzdře a nikdy je nenoste volně na dně batohu.



Při nepříznivých podmínkách a pokud je detektor přechováván odděleně, používejte pouzdro, které je dodáváno spolu s dálkovým ovládáním.



K čištění detektoru nepoužívejte rozpouštědla ani alkohol. Mýdlová voda stačí.



S ohledem na to, jak svůj detektor používáte, je vhodné jeho části pravidelně čistit. Vlhký hadřík může být použit pro čištění částí, které nejsou voděodolné (sluchátka a dálkové ovládání).



Po hledání odstraňte veškeré nečistoty z mechanismu konstrukce.



Vybavení musí být nabíjeno za pomoci SELV LPS zdroje napájení.

RADY PŘED TÍM, NEŽ ZAČNETE POPRVÉ HLEDAT

Hledání pomocí detektoru kovů je fascinující aktivita pro volný čas, která Vám může poskytnout velké množství zážitků. Nicméně, aby se stala opravdu zábavou vyžaduje alespoň základní znalosti.

Začněte tím, že se na vhodné lokalitě seznámíte se zařízením a jeho funkcemi.

Vezměte si s sebou různé předměty: mince, předměty každodenní potřeby, kovový odpad atd. Potom si najděte místo, kde není půda znečištěná kovy a v jehož blízkosti nejsou zdroje elektromagnetických ruchů (dráty vysokého napětí, elektrické ploty, domácí spotřebiče atd.). Například vaše zahrada bude pro začátek pravděpodobně tím nejmeně vhodným místem, protože je zde příliš mnoho domácího odpadu.

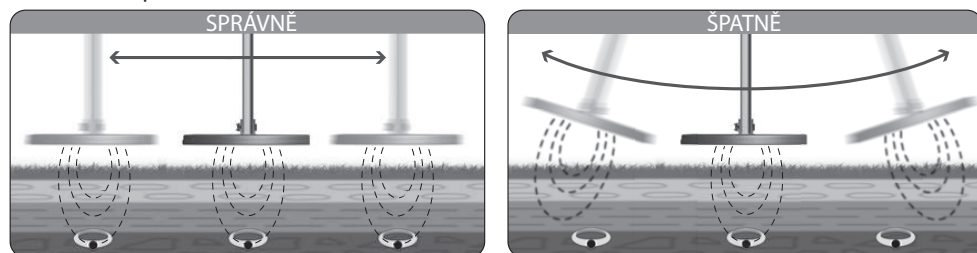
Abyste se ujistili, že je vybrané místo vhodné pro první hledání, přejďte cívkou nad povrchem, zda detekuje nějaké předměty. Pokud uslyšíte množství zvuků, přesuňte se na jiné místo.

Jakmile najdete vhodné místo, rozmístěte své předměty na zem tak, aby mezi nimi byl prostor zhruba na dvě šířky cívky. Předtím než umístíte předmět, použijte detektor k tomu, abyste zjistili, zda v zemi již není nějaký kovový předmět.

Potom nějakou dobu zkoušejte reakce vašeho detektoru, když přejíždí nad každým předmětem. Můžete je pak rozlišit podle typu zvukové odezvy, zkoušejte a získávejte zkušenosti, co je činí stejné nebo rozdílné. Jakmile toto cvičení zvládnete, můžete vyzkoušet některá předkonfigurovaná nastavení.

OPTIMALIZUJTE SVÉ HLEDÁNÍ

Když hledáte pomocí detektoru kovů, je důležité pohybovat cívkou souběžně s povrchem země pomocí širokých „tahů“ tak blízko povrchu, jak je to jen možné (ale bez toho, abyste se ho dotkli). Blízkost k povrchu zvyšuje pravděpodobnost detekce hluboko uložených předmětů a umožní vám snáze tyto předměty identifikovat/rozlišovat. Doporučujeme vám neklepat cívkou, i když je navržena tak, aby podobným pokusům odolala, opatrné zacházení prodlouží životnost zařízení a zaručí vám lepší vnímání nálezů.



Při hledání se můžete pohybovat takovým tempem, jaké je vám pohodlné.

Například pokud dáváte přednost pokrytí zóny ve vysoké rychlosti, dá vám to obecný obrázek o místě. Nicméně je jasné, že tento způsob hledání ponechá velká území mezi jednotlivými máchnutími neprobádaná. Na druhou stranu pokud trváte na podrobném zkoumání každého centimetru země, měli byste se ujistit, že se jednotlivá máchnutí překrývají. Tím zmenšíte na minimum prostor, který vaše cívka neproskenovala.

Měli byste také mít na paměti, že dále zvýšíte své šance na nalezení a identifikování nálezu tím, že budete cívkou pohybovat pomalu. Toto se konkrétně vyplácí na půdách znečištěných kovy (kde je více objektů na roztřídění) nebo pokud hledáte hluboko uložené objekty.

Obecné vlastnosti

⚠️ Pozor! Vzhledem k tomu, že nastavení vyvážení půdního efektu je z těch, které vyžadují největší zkušenosti, doporučujeme si nejprve přečíst tuto kapitolu a pozorně vyzkoušet odlišná nastavení vyvážení půdního efektu, čímž získáte více osobních zkušeností. Defaultně zůstává v manuálním módu na úrovni 90 na vnitrozemních půdách a na suchých plážových píscích.

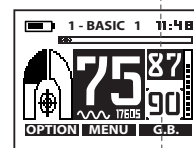
Poznámka: Pokud půda není mineralizovaná, není potřeba měnit vyvážení půdního efektu na jinou úroveň, než je zmíněných 90. Jelikož půda zpět nevysílá žádné falešné echo, bude výkon optimální i na hodnotě 90 a vy zredukujete ruchy způsobené klepnutím do cívky.

V hlavním menu jsou stále zobrazeny 2 hodnoty:

Index půdní mineralizace
(hodnota měřená nepřetržitě automaticky)

Síla mineralizace: Čím vyšší tato hodnota je, tím mineralizovanější je půda. Pumpujte cívkou několikrát nahoru a dolů, aby bylo možné vyhodnotit sílu mineralizace. Pokud je úroveň nízká, není potřeba dělat změny v nastavení.

Aktuální hodnota vyvážení půdního efektu
(dle vašeho nastavení)



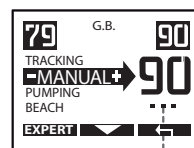
LADĚNÍ ZEMĚ



1 Stiskněte L. ZEM

Dostupné jsou 4 módy:
Manuální – Pumpování – Sledování – PLAZ (ANO/NE)

MANUÁLNÍ REŽIM



1 Najed'te na **Manual** pomocí

2 Upravte pomocí

3 Odejd'te pomocí

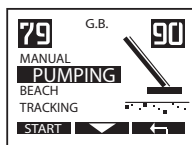
Můžete manuálně nastavit úroveň vyvážení půdy od 60 do 95 (režim Pláž OFF) nebo od 0 do 30 (při režimu Pláž módu ON).

Každá úroveň vyvážení půdy od 60 do 95 získává další jednotky jemného nastavení pro lepší detekci. 90 je defaultně nastavená úroveň, je to nejběžnější úroveň, která vám umožní vyřadit všechny magnetické minerály nalezené v půdě.

Pomocí snížení vyvážení půdního efektu směrem k 87, začnete detekovat vyřeliny a klepnutí do cívky může vést k falešným signálům. Ještě níže, mezi 75/85, keramika a sama půda začne váš detektor rušit.

Poznámka: Pokud nemáte s ovládáním vyvážení půdního efektu zkušenosti, doporučujeme vám nastavit vyvážení půdního efektu na 90, což je výchozí nastavení a je nejstabilnější úrovní pro vnitrozemské půdy. Hodnoty nižší než 90 budou způsobovat vzrůstající nestabilitu.

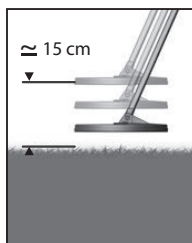
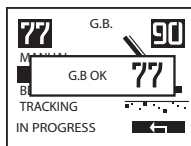
PUMPOVÁNÍ



1 Jděte do **Pumpování** pomocí

2 stiskněte **START** a pumpujte několikrát cívkou k zemi, dokud se vám na displeji nezobrazí **L.ZEM OK** ----

3 Odejděte pomocí



Pumpování je poloautomatický proces, který vám umožňuje nastavit vyvážení půdního efektu v zóně, kterou jste si určili, jakožto ukazatel průměrné hodnoty půdy, která má být prohledávaná. Změřená hodnota půdy je uložena a je použita jako nové aktivní nastavení vyvážení půdního efektu.

Pokud tato hodnota nevyhovuje nebo pokud generuje přílišnou nestabilitu, můžete proces zopakovat v jiném místě, nebo přepnout do manuálního módu přidáním několika vyřazovacích bodů.

Poznámka: Pokud je během pumpování detekován kovový předmět, DEUS to rozezná a na displeji zobrazí zprávu **L. ZEM NEUSPESNE**. Také si podrží předchozí hodnotu vyvážení půdního efektu. Tento problém je obvykle způsoben přítomností železa. Pokud je to i váš případ, přesuňte se na jiné místo a režim pumpování zkuste znovu.

Poznámka: V lehce mineralizovaných nebo nemineralizovaných půdách není potřeba nastavovat vyvážení půdního efektu a je vám kvůli větší stabilitě doporučeno zůstat u hodnoty 86-90.

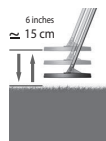
REŽIM PUMPOVÁNÍ - PROGRAM Č. 10 GOLD FIELD



Program 10 Gold Field je přizpůsoben především pro hledání zlatých nugetů na mineralizovaných půdách nebo v pravděpodobně zlatonosných oblastech. Na takových místech je velmi náročné hledat s běžnými detektory kovu. Důvodem je přítomnost feromagnetických kovů, které ukrývají zlaté nugety. Program č. 10 Gold Field používá techniku odlišnou od běžných detektorů, které vyžadují přesné nastavení vyvážení půdního efektu.

Máte možnost vyvážit půdní efekt pomocí hlavní jednotky nebo sluchátek.

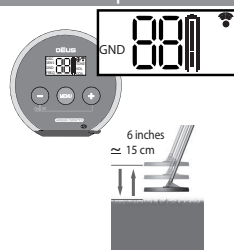
Nastavení hlavní jednotkou:



Stiskněte pro zachycení hodnoty půdy a zároveň pumpujte cívkou, aby došlo ke kalibraci a stabilizaci DEUSu. Číslo dole vpravo na displeji označuje novou půdní hodnotu.

Operaci zopakujte, pokud se půda změní, či se DEUS stane nestabilním.

Nastavení pomocí sluchátek:



1 Stiskněte **(MENU)** pro vstup do Programu (P1 ...). Zvolte Program 10 (P 10) pomocí

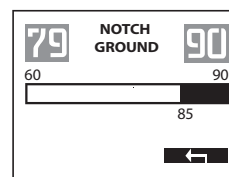
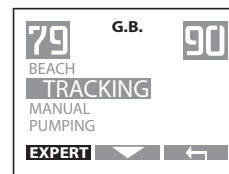
2 Stiskněte **(MENU)** zvolte funkci „GND“.

3 Stiskněte zatímco pumpujete cívkou pro zachycení půdní hodnoty.



Operaci zopakujte, pokud se půda změní, či se DEUS stane nestabilním.

NOTCH GROUND



Notch doplňuje nastavení vyvážení půdního efektu: umožňuje vyjmout „okno“ půdních hodnot, což je výhodnější než vyjmout všechny půdní hodnoty, které jsou nižší než nastavení. Můžete například nastavit vyvážení půdního efektu na hodnotu prohledávané půdy (např. 78) a následně vyjmout falešné signály způsobené vyřelinami, a to pouze nastavením NOTCH GROUND MEZI 83–90, čímž nevyjmete půdní hodnoty od 78 do 83.

1 Stiskněte **L.ZEM**

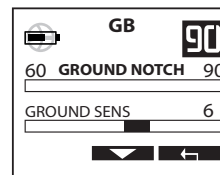
2 Stiskněte **EXPERT** a přejdete do ZEMNI NOTCH (pouze v režimech MANUALNE A SLEDOVANI).

3 Nastavte ZEMNI NOTCH pomocí

4 Pro návrat do hlavního menu stiskněte

Poznámka: Pokud hledáte meteority, jež mají většinou hodnoty od 84 do 89, zakažte ZEMNI NOTCH, abyste je mohli detekovat.

CITLIVOST ZEMĚ



Upravuje schopnost detektoru sledovat půdu na základě její intenzity. Díky tomu nebude nutné sledovat půdy s nízkou mineralizací.

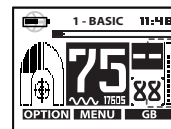
Nízká citlivost (1 až 5): Lehce mineralizované půdy jsou ignorované, DEUS je nesleduje a neukazuje jejich půdní hodnotu. DEUS se nastaví na tovární úroveň.

Vysoká citlivost (6 až 10): DEUS bude sledovat i lehce mineralizované půdy.

Poznámka: Nesnažte se nastavovat hodnotu citlivosti zbytečně vysoko, jelikož to může vyústit v nestabilitu a falešné signály.

Úrovně 1 až 5 jsou doporučeny pro větší stabilitu.

PŮDNÍ EFEKT



• Zobrazení měření země: Pokud DEUS nezaznamená žádný půdní efekt po 7 vteřin nebo po 7 vteřin zaznamená hodnotu nižší, než je nastavená v CITLIVOSTI ZEMĚ, bude nyní zobrazovat:

• Sledování země: Pokud DEUS neměří příhodný půdní efekt po 30 vteřin, nastaví pro větší stabilitu hodnotu sledování země na 88.

Např. na původní hodnotu se měření země nastaví když: Není půda dostatečně mineralizovaná nebo když je úroveň mineralizace nižší než nastavená CITLIVOST ZEMĚ nebo jednoduše, když přestanete hledat. Jakmile začnete zase hledat nebo když začne být půda více mineralizovaná, DEUS začne opět sledovat zem a na obrazovce se bude zobrazovat její naměřená hodnota.

Poznámka: Vysokofrekvenční cívkou není v tuto chvíli potřeba aktualizovat. Při updatu budou ignorovány.

SILENCER



1 Stiskněte **MENU**

2 Pomocí zvolte **OBNOV.RYCH**

3 Stiskněte **EXPERT**

4 Upravte hodnotu pomocí

5 Stiskněte 2x pro návrat do hlavního menu.



Některé velké železné objekty nebo neobvyklé tvary je často velmi složité diskriminovat. Často železné nálezy generují málo slyšitelné zbytky přerušovaných nebo nekonzistentních signálů (praskání). Pokud zvýšíte silencer, nastavíte tak filtr, který eliminuje praskání způsobené železem. Úroveň 2 představuje dobrý kompromis, ale pokud máte potíže s odlišením lahvových uzávěrů, použijte úroveň 4.

Poznámka: Nastavení obnovovací rychlosti má přednost před nastavením hodnoty SILENCERu. Dojde-li ke změně nastavení obnovovací rychlosti, automaticky se provede změna nastavení hodnoty SILENCERu na nejvhodnější nastavení. Zabrání se tak špatnému nastavení SILENCERu, aby nemohlo dojít ke snížení účinnosti nastavení obnovovací rychlosti.

MULTI NOTCH A OKNO TH



1 Stiskněte **MENU**

2 Pomocí zvolte **NOTCH**

3 Stiskněte **EXPERT** a přejděte na položku NOTCH.

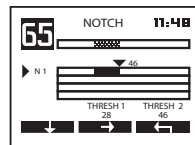
4 Tato pokročilá NOTCH funkce vám umožní rozšířit vyřazovací okno v případě, že nežádoucí předměty mají širší rozsah vodivosti, než je standardní 6 bodové okno.

Např. pokud nežádoucí předmět generuje signaturu v rozmezí od 28 do 46, můžete využít tuto možnost pro snížení prahové hodnoty 1 na 28 a zvýšit prahovou hodnotu 2 na 46.

5 Zvolte prahovou hodnotu 1 nebo 2 pomocí

6 Nastavte hodnotu pomocí

7 Stiskněte 2x pro návrat do hlavního menu.



Pokud vás obtěžuje několik nálezu s rozdílnou úrovní vodivosti, můžete aktivovat 2 další notch: N2 a N3.

Pomocí zvolte N2 nebo N3 a nastavte jako pro N1.

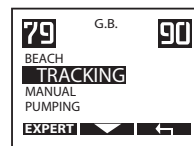
Pro návrat použijte

Poznámka: Všimněte si, že notchované zóny jsou ve sloupci vodivosti na hlavní stránce zašedivělé.

REŽIM SLEDOVÁNÍ

1 Jděte do **SLEDOVÁNÍ** pomocí

2 Odejděte pomocí



Tento mód může být užitečný v půdách s relativně rovnoměrnou mineralizací a tam, kde se mineralizace mění zónu od zóny, což je často případ přírodně mineralizovaných půd. V tomto případě DEUS automaticky přenastaví vyvážení půdního efektu v závislosti na nejčastěji změřené hodnotě.

Nicméně v půdě, kde byla mineralizace způsobena činností člověka (například starověké osídlení), nemusí být tento mód vhodný díky stále se měnícím půdním podmínkám.

Skutečně se během jednoho mávnutí cívkou o pouhý jeden metr můžete setkat s několika půdními jevy, sahajícími od jednoho extrému k druhému (hodnoty mezi 70 a 90): vyvěřeliny, cihly, struska, keramika roztroušená v půdě, která je neutrální, nebo charakterizovaná různorodou mineralizací. To znamená, že jakákoliv průměrná hodnota by zde byla bezvýznamná. Musíte pak určit akceptovatelnou hodnotu vyřazení na základě vlastních zkušeností na daném místě, úměrnou vašim detekčním schopnostem a ruchu, který jste schopni tolerovat.

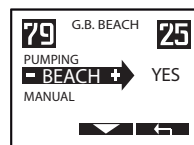
Poznámka: Tento mód není dostupný v režimu PLÁŽ, na vlhkých místech, kde je efektivnější režim Pumpování.

Poznámka: Nízké úrovně vyvážení půdního efektu také generují nejčistší signály u některých železných nálezů, které je jinak velmi náročné eliminovat.

REŽIM PLÁŽ

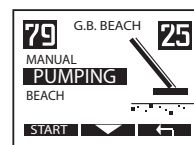
1 Do režimu **PLÁŽ** jděte pomocí stisku

2 Zvolte **ANO** pomocí



Aktivuje kalkulaci vyvážení půdního efektu v zóně odpovídající velmi slaným mokřým půdám a redukuje ruchy způsobené vodivostí slané vody. Poté, co zvolíte **PLAZ ANO**, je potřeba nastavit vyvážení půdního efektu manuálně nebo pomocí pumpování na zvolené mokré zóně pro vyrušení půdních signálů.

3 Jděte do **PUMPOVÁNÍ** nebo do **MANUÁLNĚ** pomocí



Stiskněte **START** a pumpujte cívkou několikrát nad zemí, dokud se na displeji nezobrazí L.ZEM OK

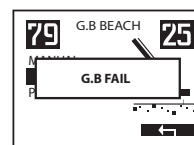
V Manuálním módu nastavte hodnotu od 00 do 30 pomocí . Odejděte pomocí

Poznámka: Pro vylepšení stability na mokřích plážích (slaná voda): zredukujte Audio odezvu: (0–1) / zvýšte reaktivitu: (4) výkon TX: Maximálně Level 1 / citlivost: (70–85)

Poznámka: V mokřích zónách (slaná voda) je důležité pohybovat cívkou rovnoběžně se zemí, aniž by se jí dotkla.

Poznámka: V mokřích zónách můžete zvolit tovární program Wet Beach.

Poznámka: Pokud se vám zobrazí L.ZEM NEUSPESNE, je možné, že je půda nerovnoměrná nebo není mineralizovaná. Nastavte vyvážení půdního efektu od 25 manuálně.



Bezpohybový mód umožňuje užívat cívkou bez nutnosti pohybu nad nálezem. Je velmi užitečný k lokalizaci předmětů uvnitř domů; je často užíván ke sledování kovových trubek pod povrchem.

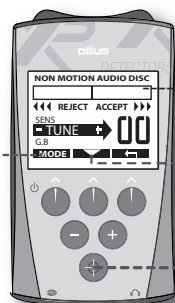
MOD: umožňuje výběr mezi 4 režimy:

1-Pinpoint: pro přesné zaměření dohledání nálezů

2-Bezpohyb. Audio Disk.: audi tón se zvyšuje u dobrých nálezů a snižuje u železa. Použití: běžné, mineralizované půdy

3-Bezpohyb. All Metal: All Metal (všechny kovy) + také detekuje anomálie v půdních minerálech plus některou keramiku.

4-Bezpohyb. disk.: jednotónová diskriminace. Použití: hledání mezi zdmí.



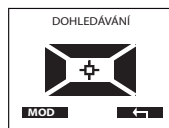
Měřič Potvrdit/Odmítnout

Stiskněte šipku pro výběr funkce:

- **LADIT:** umožňuje kalibrovat prahovou hodnotu půdy
- **CITL:** nastavte hloubku.
- **L.ZEM:** nastavte vyvážení půdního efektu
- **DISK:** nastavte potlačení nežádoucích cílů.

Používá se k přístupu do **BEZPOHYBOVÉHO MÓDU**, a nebo pro aktualizaci prahové hodnoty (**re-TUNE**).

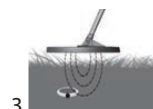
DOHLEDÁVÁNÍ (přesná lokalizace)



Umístěte cívkou těsně nad zem (2–5 cm) stranou od nálezů a stiskněte pro kalibraci prahové hodnoty.



Pohybuje cívkou nad místem pomalu. Nejhlavší tón a nejvyšší tón ukazuje na přesnou pozici nálezů.

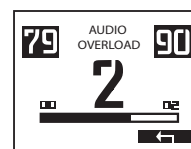


Pro zúžení plochy nálezů a pro zlepšení lokalizace: Umístěte cívkou blízko nálezů, ale ne ke středu. Stiskněte pro přeladění prahové hodnoty a poté lokalizujte nález podle kroku 2.

Velká eliptická cívka 34x28 cm přináší optimální výkon, pokud je vhodný terén a správně odladěná země. Program č. 10 Gold Field, nízká frekvence a tato velká eliptická cívka 34x28 cm jsou dobrou kombinací pro hledání určitých hlubokých cílů. Výkon samotný má jen jemný efekt na funkčnost zařízení s ohledem na citlivost. Nicméně zvyšuje spotřebu energie vašeho zařízení a mění stabilitu na obtížných půdách. Na železem zamořených, mineralizovaných půdách bude úroveň 1 dostačovat, protože v každém případě je na takových půdách nemožné detekovat ve větších hloubkách. Je proto lepší omezit saturaci způsobenou železem a půdou snížením nastavení. Tímto způsobem zlepšíte analýzu a nakonec najdete více nálezů, jelikož lépe uslyšíte jejich odezvu.

Poznámka: Vysokofrekvenční cívkou mají pevnou hodnotu výkonu TX. Při používání nízkých frekvencí jako je 4 kHz a režimu TX boost dochází ke snížení výdrže baterie na 6 hodin.

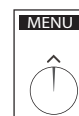
AUDIO PŘETÍŽENÍ



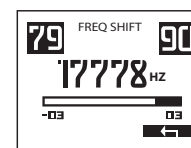
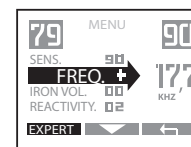
- 1 Stiskněte **MENU**
- 2 Zvolte v menu položku **ODEZVA ZVUKU**
- 3 Stiskněte **EXPERT**
- 4 Nastavte **ODEZVU ZVUKU** pomocí
- 5 Stiskněte pro odchod.

Umožňuje uživateli vybrat tón přetížení pro případ, že je nález příliš blízko cívkou.

POSUN FREKVENCE



- 1 Stiskněte **MENU**
- 2 Pomocí zvolte **FREK.**
- 3 Stiskněte **EXPERT**
- 4 Vyberte pomocí jednu ze 7 frekvencí (X35 a HF cívkou)
- 5 Stiskněte 2x pro návrat do hlavního menu.



Abyste předešli příležitostným ruchům, konkrétně způsobeným jiným detektorem poblíž, můžete svou pracovní frekvenci lehce posunout.

BEZPOHYBOVÁ DISK. – BEZPOHYBOVÁ AUDIO DISK. & ALL

Bezpohybová Audio Diskriminace a Bezpohybový All Metal vyžadují přesné nastavení půdního vyvážení. To pomůže lépe nastavit Citlivost a „Ladit“, detektor tak bude pracovat stabilněji.

- 1 Pumpujte cívkou a upravte hodnotu vyvážení půdního efektu
- 2 Umístěte cívkou těsně nad zem (2–5 cm). Nastavte citlivost, abyste stabilizovali detektor během pohybování cívkou. Poté nastavte Ladit, abyste získali prahovou hodnotu zvuku téměř neslyšitelnou.

BEZPOHYBOVÁ DISK. Vyžaduje nastavení půdního efektu. Je to užitečné pro lokalizaci kovových nálezů mezi zdmí, ve slabě mineralizovaných půdách a umožňuje dobré rozlišení mezi železnými a neželeznými nálezů. Nastavte tento mód, jak je popsáno v kroku 2.

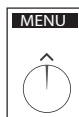
Pravidelně stiskněte pro přeladění (re-Tune) prahové hodnoty (cívka těsně nad zemí, 2–5 cm). Frekvence rekalibrace závisí na změně půdy nebo teplotě.

Poznámka: Na mokřích plážích vyberte program 7 předtím, než začnete používat Bezpohybový mód, a použijte Bezpohybový Audio Disk mód s nastavením hodnoty země (GND) na 15/27.

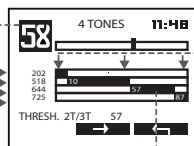
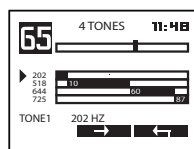


"Hodnota země" manuální nastavení hodnoty

MULTI TONES, Thresholds and Tones

1 Stiskněte **MENU**2 Pomocí zvolte **DISK**3 Stiskněte **EXPERT**

4 Zvolte 2 tóny – 3 tóny – 4 tóny – 5 tónů pomocí

5 Jakmile vyberete počet tónů (např. 4 tóny), stiskněte **EXPERT**

Máte možnost přizpůsobit zvukové dělení diskriminačního rozsahu.

Zvuková frekvence (srovnatelně nízké a vysoké tóny) je přiřazena každé části diskriminačního rozsahu. V tomto příkladu je nízký tón (202 Hz) přiřazen signálům od 0 do 10, vyšší zvuk (518 Hz) je přiřazen částí od 10 do 60, 644 Hz je přiřazeno od 60 do 87 a nakonec velmi vysoký tón (725 Hz) je přiřazen částí od 87 do 99.

6 Stiskněte pro pohyb kurzoru (černý trojúhelník) z jedné zóny nastavení do druhé.

Všimněte si, že kurzor se nejprve pohybuje nahoru a dolů a označuje použité zvukové **frekvence**, poté zleva doprava a označuje **prahovou hodnotu/threshold**.

7 Nastavte zvukovou frekvenci a prahové hodnoty pomocí

Příklad: Pokud mince, kterou vaše zařízení zaregistruje jako 58 v indexu vodivosti, signály jako „středně hluboké“ (518 Hz) a vy si přejete aby byly označeny jako „středně vysoké“ (644 Hz), jednoduše snižte prahovou hodnotu z 60 na 57 nebo níže.

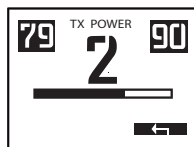
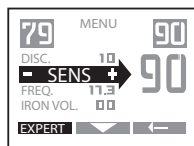
Nyní se všechny mince s touto hodnotou ID budou registrovat na 644 Hz.

Poznámka: Index nálezu (ID) je zobrazen nahoře vlevo na obrazovce v černém boxu. To vám umožní přímo nastavit zvukovou odpověď pro nálezy, které zvolíte jako referenční.

THRESH 1T / 2T
= DISC.

Poznámka: Prahová hodnota 1 oddělující nízký tón (tón 1) od středního tónu (tón 2) je stejná jako hodnota diskriminace. Jsou to stejná nastavení.

VÝKON TX

1 Stiskněte **MENU**2 Pomocí zvolte **CITL**3 Stiskněte **EXPERT**

DEUS vám umožňuje nastavit sílu emitovaného elektromagnetického pole podle 3 úrovní (od 1 do 3).

Nízké frekvence - Když používáte frekvence od 3,7 kHz do 4,4 kHz, jsou v nabídce 2 možnosti výkonu TX, TX NORMAL a TX BOOST (cívky X35).

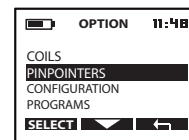
TX BOOST nabízí zvýšený výkon a je dobrou volbou pro hledání cílů s vysokou vodivostí jako velké kusy, poklady nebo některé mince.

DOHLEDÁVAČKA MI-6



Zapnutá dohledávačka MI-6 vysílá svůj zvukový signál přímo do sluchátek DEUS. Na displeji se objeví nové menu s nabídkou rozšířených funkcí.

Spárování MI-6 s dálkovým ovládáním

1 Vyberte **OPTION**2 Stiskněte a vyberte **PINPOINTERS**3 Vyberte **PAIRING**

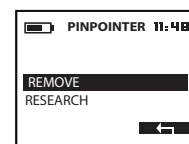
Zapněte MI-6 a podržte tlačítko 8 vteřin.

4 Po spárování bude MI-6 komunikovat s DEUSEM.

Poznámka: Když je MI-6 spárována, přepne se při zapnutí automaticky do programu č. 7 (DEUS). Tento program pracuje pouze s DEUSEM a nevydává žádné vibrace ani zvuky (pouze do sluchátek).

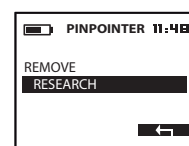
Poznámka: Dohledávačku MI-6 můžete spárovat také se samotnými sluchátky (str. 27)

Smazání MI-6 z nabídky

Vyberte v nabídce DOHLEDÁVAČKY **SMAZAT** a stiskněte ANO.

Poznámka: Pro použití MI-6 bez DEUSu, vyberte program 1 až 6 v menu MI-6. Pro změnu programu: zapněte MI-6, potom stiskněte tlačítko na 5 vteřin. Melodie oznámí, že jste vstoupili do výběru programů. Zmáčkněte tlačítko tolikrát, který program chcete zvolit (např. 2x pro program 2). Po dvou vteřinách nečinnosti oznámí jiná melodie, že jste zpět v hledacím režimu.

Vyhledání ztracené MI-6



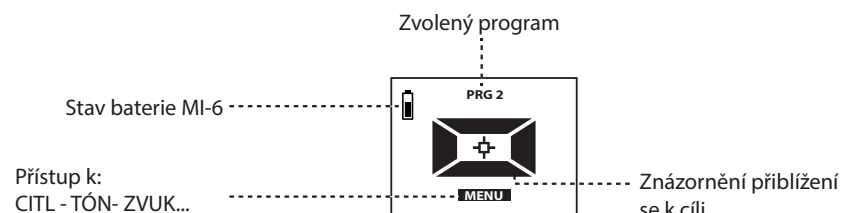
Najděte svou dohledávačku v dosahu 25 metrů, i když je vypnuta a ztracená několik týdnů.

1 Vyberte v nabídce DOHLEDÁVAČKY položku RESEARCH

2 Pokud je dohledávačka v dosahu, začne pípat a blikat.

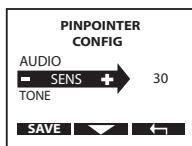
3 Zmačkněte tlačítko dohledávačky a vraťte se zpět stiskem

Obrazovka při užívání MI-6



ROZŠÍŘENÉ FUNKCE DOHLEDÁVČKY MI-6

CITLIVOST



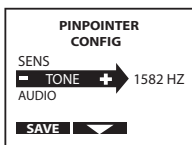
MI-6 má 50 úrovní citlivosti, které lze nastavit pouze přes dálkové ovládání.

Stiskněte $\ominus$ či $\oplus$ pro nastavení úrovně citlivosti.

Poznámka: Pro přesnou lokalizaci cílů je doporučena nízká úroveň citlivosti jako např. u programu 1 nebo 2. Vysoká citlivost (program 3) je pro hledání schránek či pro hledání ve zdech a v nábytku.

Přeladění: Kdykoliv lze MI-6 recalibrovat krátkým stiskem tlačítka během oddálení od kovových předmětů. Na mineralizované půdě a ve slané vodě ji recalibrujte při styku se zemí. Pro zmenšení oblasti hledání (a zvýšení přesnosti), recalibrujte poblíž cíle.

Tón

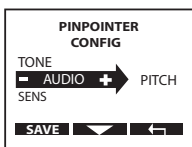


Výšku tónu lze upravit v dálkovém ovládání pouze pro Audio PULSE. Rozsah tónů je od 120 do 1582 Hz.

Stiskněte $\ominus$ či $\oplus$ pro nastavení výšky tónu.

Poznámka: Výšku tónu lze upravit pouze pro režim Audio PULSE.

Audio PITCH / Audio PULSE

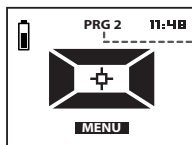


- **Audio PITCH:** Tón je proměnlivý ve výšce i v intenzitě. Jedná se o přednastavený režim, který nabízí rychlou lokalizaci nálezu.

- **Audio PULSE:** Má vysoký tón určený pro hlasité prostředí. Určení cíle není tak přesné jako u režimu PITCH. Režimy PITCH a PULSE mají stejný výkon.

Stiskněte $\ominus$ či $\oplus$ pro přepínání mezi oběma zvukovými režimy.

Vytvoření a uložení vlastního programu

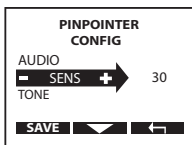


Vyberte si jeden ze tří přednastavených programů v menu, abyste si mohli vytvořit vlastní program, který uložíte jako program č. 4.

1 Vyberte požadovaný program pomocí $\ominus$ či $\oplus$

2 Vstupte do nastavení pomocí **MENU**

3 Uložte svá nastavení stiskem **SAVE**



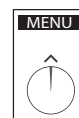
Poznámka: Poprvé se MI-6 spustí v programu 2. Poté se zapne vždy v programu užívaném naposledy.

Poznámka: 4 programy MI-6 v dálkovém ovládání jsou odlišné od programů uvnitř dohledávačky. Když je dohledávačka užívaná samostatně (nepárována), bude vždy používat svých 6 přednastavených programů.

Tato sekce pokrývá pokročilé nastavení. Ujistěte se, že jste si prostudovali všechny základní parametry ještě předtím, než se pustíte do následující sekce.

MULTI-TÓNY

2 TÓNY–3 TÓNY–4 TÓNY–5 TÓNŮ

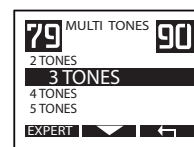


1 Stiskněte **MENU**

2 Zvolte DISK. pomocí $\blacktriangleleft$

3 Stiskněte **EXPERT**

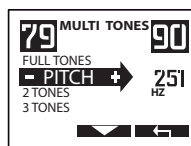
4 Zvolte 2 tóny - 3 tóny - 4 tóny - 5 tónů pomocí $\blacktriangleleft$



Multi-tónové menu můžete využít pro roztřídění nálezů do kategorií podle jejich vodivosti, přiřazením specifického tónu ke každé kategorii. Čím vyšší je vodivost nálezu, tím vyšší je tón. Pečlivě se seznamte se 2 tónovým, 3 tónovým, 4 tónovým módem použitím několika testovacích předmětů, jako je železný hřebík a kousek hliníkové folie, různé mince atd. Nejnižší tón je přiřazen železu. Pokud si jej nepřejete slyšet, zvolte v menu „Hlas. zel.“ a snižte jeho hlasitost na 0.

Poznámka: pokud jste ve 2 tónovém módu (nízký/střední tón) a zredukujete úroveň železa (nízký tón) na 0, budete se tak nacházet v 1 tónovém módu (střední výšky) a proto v menu neexistuje 1 tónový mód.

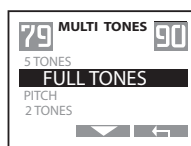
PITCH



Pitch mód je zcela odlišný od ostatních. Nebere v potaz vodivost nálezu: síla signálu generuje audio signál, který se mění jak v amplitudě tak výšce (audio frekvenci). To znamená, že vzdálenější nálezy způsobí nízký, slabý zvuk, zatímco blízké předměty způsobují vysoké, silné zvuky. Pitch mód dává signálům určitou dynamiku a může být užitečný pro lokalizaci nálezů. Dává také pocit, že detektor více reaguje. Nicméně neovlivňuje v podstatě reaktivitu, pouze audio.

Rozsah nastavení může být měněn pomocí $\ominus$ či $\oplus$ 150 do 603 Hz.

99 TÓNŮ (FULL TONES)



Diskriminační mód 99 TÓNŮ produkuje lehce odlišné tóny pro každou hodnotu ID nálezu. Čím vyšší je vodivost nálezu a z toho důvodu i hodnota ID nálezu, tím vyšší tón to bude. Železo typicky produkuje nízké tóny, zatímco stříbro dává vysoké tóny. Podívejte se na obrázek na stránce 9, abyste poznali, kam určité typy nálezů spadají z hlediska vodivosti.

VÝMĚNA BATERIÍ

Baterie pro bezdrátová sluchátka a dálkové ovládání je jednoduché vyměnit, protože jsou připojeny k obvodům pomocí minikonektoru a oboustranné lepicí pásky. Baterie cívky je z pochopitelných důvodů bezpečnosti a nepropustnosti uzavřena. Musí být kvůli výměně vrácena do našeho servisního oddělení nebo vašemu výhradnímu dovozci XP.

Návod na výměnu baterie v cívce naleznete na:

www.xpmetaldetectors.com (VIDEO XP > DEUS > 05 - DEUS BATTERY KIT)

Baterie HF cívek jsou umístěny ve spodní tyči, podívejte se na návod na str. 4.

Na baterie se vztahuje záruka 2 roky, a to na části i práci.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ NABÍJECÍHO ADAPTÉRU A BATERIE

Přijatelná okolní teplota během nabíjení: **0° až maximálně 35°C**

Doporučená skladovací teplota: **25°C**

Baterie



- Baterie jsou vybaveny vnitřním ochranným systémem, který je chrání před ext- rémním přetížením a vybitím. Nesmějí být demontovány nebo zkratovány, což je nebezpečné a může dojít ke zničení ochranného systému nebo způsobit doutnání až vznícení baterií.

- Nenechávejte baterie nabíjet zbytečně a odpojte nabíjecí adaptér, jakmile nabíjecí cyklus po 120 minutách skončí.

- Zjistíte-li jakoukoliv perforaci, zápach nebo jinou anomálii, vraťte prosím baterii prodejci v uzavřeném igelitovém sáčku a nezkoušejte ji znovu nabíjet.



- Nikdy nevyhazujte baterie společně s domácím odpadem: vraťte je XP prodejci nebo je dejte na určené sběrné místo.

- Nepokládejte baterie blízko zdrojů tepla a nikdy je neházejte do ohně. Nikdy neproděravujte obal baterie ani se nikdy nepokoušejte baterii pájet nebo svářet.

- Nezkratujte kontakty baterie.



- V případě, že budou baterie nesprávně vyměněny, riskujete explozi. Výměna baterie nesprávným typem může vést k riziku exploze. Používejte pouze LiPo baterie dodávané XP (ref. číslo: D088).

Nabíjecí adaptér



- Nabíjecí adaptér je určen pouze pro vnitřní použití a neměl by být vystaven vodě nebo vlhkosti..

- Vždy připojujte svůj nabíjecí adaptér v přístupném, přehledném místě pro případ, že by bylo nutné jej rychle odpojit při přehřátí nebo jiných problémech.

- Nikdy nenabíjejte blízko hořlavých věcí.

- Nikdy nenabíjejte zařízení při bouři - adaptér odpojte od zdroje.

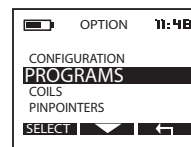


- Pro nabití baterie používejte speciální XP nabíječky doporučenou nabíjecí metodou nebo používejte nabíječku s následující certifikací:



Xplorer nenese žádnou odpovědnost za následky vyplývající z nedodržení bezpečnostních opatření při používání.

PROGRAMY

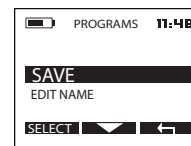


Z 10 továrních programů (P1 až P10), které lze dále modifikovat, je možné vytvořit 8 dalších uživatelských programů. (P11 až P18).

1 Stiskněte **VOLBY**

2 Vyberte **PROGRAMY** pomocí a poté stiskněte **ZVOLIT**

Uložení pozměněného programu (10–18)

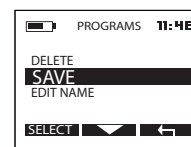


1 Zvolte **ULOZIT** a následně stiskněte **ZVOLIT**

2 Vyberte neobsazenou pozici (11-18) pomocí a následně **ZVOLIT**

3 Zadejte jméno programu a stikněte **OK** – váš program je uložen.

Změna jména programu (11 až 18)



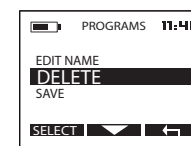
1 V aktuální programu zvolte **EDITOVAT JMENO** následně **ZVOLIT**

2 Pro změnu jména stiskněte **ANO**

3 Znaky měníte pomocí

Užijte pro přesun na další znak nebo pro smazání předchozího znaku. Stiskněte **OK**

Vymazání programu (11 až 18)

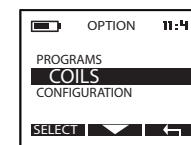


1 V hlavním menu vyberte program ke smazání pomocí

2 Stiskněte **VOLBY** a vyberte **PROGRAMY**

3 Zvolte **SMAZAT** a potom **ANO**. Program se tímto vymaže.

HLEDACÍ CÍVKY



DEUS je zprvu nakonfigurován pro použití s továrně dodávanou originální cívkou. Pokud máte jednu nebo více volitelných cívek, které již byly spárovány (viz. párování níže), můžete pro hledání ze seznamu v menu zvolit, kteroukoli chcete.

1 Stiskněte **VOLBY**

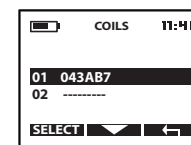
2 Vyberte **CÍVKY** pomocí a poté stiskněte **ZVOLIT**

3 Zapněte bezdrátová sluchátka v dosahu dálkového ovládání.

4 Na dálkovém ovládání stiskněte a posuňte se v seznamu dostupných cívek a zastavte na té, kterou chcete aktivovat. Tato cívka se automaticky stane do 4 vteřin aktivní, zatímco předchozí cívka přejde do stand-by módu.

5 Stiskněte 2x pro návrat do hlavního menu.

Poznámka: Pokud zapnete sluchátka poté, co jste změnili cívku pomocí dálkového ovládání, sluchátka tuto změnu automaticky nezaregistrují. Proto budete muset cívku změnit pomocí sluchátek manuálně (str. 25).



Ukázka

HLEDACÍ CÍVKY

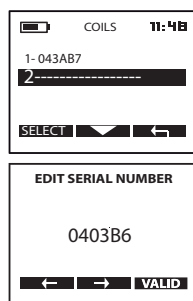
Párování dálkového ovládání a sluchátek s novou cívkou

Pokud si zakoupíte další volitelnou cívku, musíte ji nejprve spárovat s dálkovým ovládáním a sluchátky, abyste ji DEUSu umožnili rozeznat a komunikovat s ní. Poté můžete mezi cívkami přepínat jednoduchým způsobem pomocí dálkového ovládání.

Pro spárování nové cívky ji musíte nejprve pojmenovat a vložit její sériové číslo do dálkového ovládání a sluchátek. Sériové číslo najdete na cívce a mělo by být také na faktuře.

- **Předtím, než spárujete novou cívku, zapněte sluchátka a dálkové ovládání.**
- **Ověřte si, že oboje pracuje s originální cívkou bez problému.**
- **Mějte sluchátka, dálkové ovládání i cívku blízko u sebe a následujte tyto kroky:**

Vložení sériového čísla



- 1 Stiskněte **VOLBY**
- 2 Zvolte **CÍVKY** pomocí a poté stiskněte **ZVOLIT**
- 3 Vyberte nepoužitou pozici (-----) pomocí a poté stiskněte **VOLBY**
- 4 V místě, kde kurzor bliká, rolujte po písmenech pomocí poté stiskněte pro posun k další číslu.
- 5 Na šesté číslici stiskněte **OK** a poté 2x pro návrat do hl. menu.

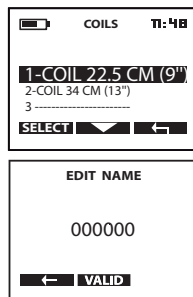
Dálkové ovládání si nyní novou cívku přidá do seznamu, poté přenesse aktualizovaný seznam do bezdrátových sluchátek.

Pokud sluchátka tuto cívku nerozeznají, například proto, že byla vypnuta, zatímco bylo vkládáno sériové číslo do dálkového ovládání, máte 2 možnosti jak ji spárovat:

- 1) Zapnout sluchátka a dálkové ovládání s předchozí cívkou (např. s originální). Seznam cívek bude automaticky zaslán z dálkového ovládání do sluchátek.
- 2) Vložit sériové číslo nové cívky do sluchátek manuálně (str. 26).

Sériové číslo cívky je unikátní. Sluchátka nebo dálkové ovládání s cívkou nemohou pracovat, pokud vložené číslo neodpovídá sériovému číslu vytištěnému na cívce.

Vymazání cívky ze seznamu



- 1 Vyberte cívku a stiskněte **VOLBY**
- 2 Zvolte **EDITOVAT JMENO** a stiskněte **ZVOLIT**
- 3 Vymažte všechny znaky pomocí a zvolte mezerník (znak před 0)
- 4 Stiskně **OK** a cívka je vymazána.
- 5 Potvrďte vymazání stisknutím **ANO**
- 6 Pro návrat stiskněte

USB NABÍJEČKA

(NENÍ DODÁVÁNA SPOLU S VERZÍ DEUSE WS4 A WS5)

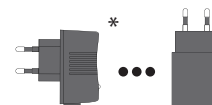
Hledací cívka, dálkové ovládání i sluchátka jsou napájeny stejnými lithio-polymerovými bateriemi. Tyto miniaturní, vysokokapacitní baterie mohou být rychle nabity. Využijte přiložený nabíjecí adaptér, který umožní všechny 3 části nabíjet najednou pomocí USB/3 mini-B kabelu, který je dodáván s detektorem.



DEUS můžete nabíjet standardní certifikovanou USB nabíječkou s minimálním výstupem 1A a 5V. 1A 5V USB nabíječka je dostatečně silná, aby mohla nabíjet všechny 3 součásti (cívku, ovládání a sluchátka) najednou. USB výstup na počítači je schopen nabíjet 1 či 2 součásti najednou (např. cívku a ovládání). Dbejte důsledně na kvalitu nabíječky a nikdy nepoužívejte neznámé levné produkty bez značky. Je důležité zkontrolovat, zda se na nabíječce nachází následující symboly certifikace:



Zakoupením tohoto produktu souhlasí kupující/uživatel, že si přečetl a pochopil bezpečnostní instrukce týkající se nabíjení a baterií v tomto dokumentu a že nese veškerou zodpovědnost za následující rizika a nečinnosti zodpovědnými Xplorer a jeho prodejce za případné nehody, ztráty na životech, zranění osob či poškození majetku, které by mohly vyvstat jako důsledek nesprávného užití baterií včetně nabíjení neschválených nebo necertifikovaných nabíječek.



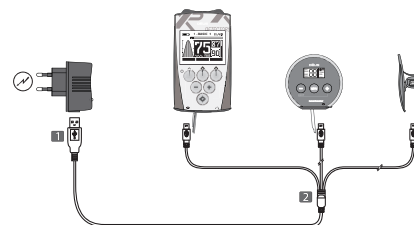
USB nabíječka
(Apple™, Samsung™, Sony™, Huawei™ ...)



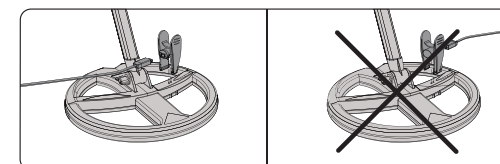
NEBO

USB 2.0 port na počítači

Výstup 5V = 1A a více



Výstup 5V = 0.5A a více



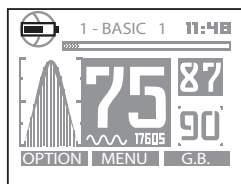
Než bude nabíjecí klip připojen k cívce, ujistěte se, že je správně natočen. Po usazení může trvat až 10 vteřin, než se rozsvítí LED dioda signalizující nabíjení.

*Pouze pokud je DEUS zakoupen s dálkovým ovládáním

TRVANLIVOST LITHIUM-POLYMER (LIPO) BATERÍ

LiPo baterie jsou navrženy tak, aby dokázaly zvládnout stovky nabití a vydržely ve Vašem detektoru několik let, a tím ušetřily významné finanční prostředky, které byste museli vydat na zakoupení nových baterií. Po 300 až 400 nabíjecích cyklech má baterie stále 80 % své kapacity, která začne po dalších cyklech postupně klesat. V případě každodenního používání by měly baterie vydržet 3 až 4 roky.

INDIKACE STAVU BATERIÍ



Dálkové ovládání střídavě zobrazuje:

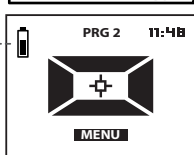
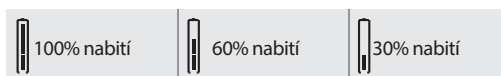
Symbol , který zobrazuje úroveň nabití baterie cívky..

Symbol , který zobrazuje úroveň nabití dálkového ovládání.

Pokud používáte pouze sluchátka bez dálkového ovládání, budete také potřebovat znát úroveň nabití cívky.



 **se zobrazuje** = úroveň nabití **cívky**
se nezobrazuje = úroveň nabití **sluchátek**



Když je dohledávka MI-6 zapnutá a spárovaná s dálkovým ovládáním, indikuje symbol  úroveň nabití dohledávky MI-6.

ŽIVOTNOST BATERIE

SLUCHÁTKA: 22 hodin / **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ:** 19 hodin/ **CÍVKA:** ± 15 hodin

Životnost baterie hledací cívky se může měnit v závislosti na použitých módech. Tabulka níže zobrazuje životnost baterie s ohledem na vybranou frekvenci a výkon.

CÍVKA DEUS	VÝKON TX 1	VÝKON TX 2 NEBO 3
Frekvence 25 kHz	≈ 25 hodin	≈ 21 hodin
Frekvence 18 kHz	≈ 24 hodin	≈ 21 hodin
Frekvence 12 kHz	≈ 22 hodin	≈ 19 hodin
Frekvence 8 kHz	≈ 18 hodin	≈ 14 hodin
Frekvence 4 kHz	Výkon TX: TX NORMAL: 12 hodin- TX BOOST: 6 hodin	

Frekvence	Výdrž eliptické HF	Výdrž 22cm HF
14 kHz	14 hodin	20 hodin
30 kHz	18 hodin	27 hodin
55 kHz	-	28 hodin
80 kHz	25 hodin	-

Poznámka: DEUS je regulován tak, aby se vyvaroval zhoršení výkonu, i když je úroveň nabití baterie nižší!

DOBA NABÍJENÍ

CÍVKA: 2 hodiny a 30 minut / **DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ** a **SLUCHÁTKA:** 3 hodiny.



LiPo baterie (lithiový polymer) netrpí „paměťovým efektem“, takže je můžete nabíjet kdykoliv, a to aniž byste je nejprve museli plně vybit.

LED dioda na cívce je nepřetržitě zapnutá v průběhu nabíjení. Jakmile je nabíjení dokončeno, LED dioda začne blikat
(3 vteřiny svítí, 3 vteřiny nesvítí)

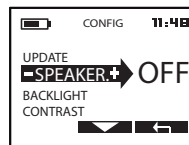
Poznámka: Doba nabíjení se liší v závislosti na stavu baterie. Baterie vysokofrekvenčních HF cívek vyžadují delší dobu nabíjení, jelikož mají větší kapacitu.

KONFIGURACE

Toto vám umožní měnit základní technické nastavení dálkového ovládání.

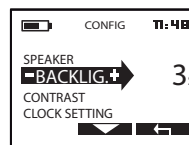
Stiskněte **VOLBY** vyberte **KONFIGURACE** pomocí  a stiskněte **SELECT**

Reproduktor



Umožňuje aktivaci a deaktivaci reproduktoru dálkového ovládání.

Doba podsvícení displeje



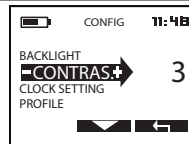
Obrazovka dálkového ovládání má funkci podsvícení, které se spouští v okamžiku stisku kteréhokoliv tlačítka a automaticky se vypne po určité době. Tuto dobu můžete nastavit (ve vteřinách):

OFF – 3s – 10s – 60s – 120s – ON (trvalé)

Poznámka: Podsvícení můžete ponechat zapnuté permanentně (ON).

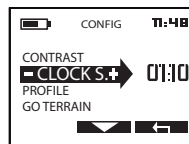
Tato funkce využívá velmi málo energie a ovlivní životnost baterie pouze o cca 10 %.

Kontrast



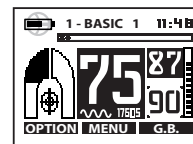
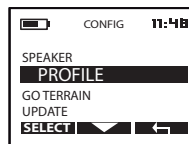
Pro zlepšení čitelnosti ve všech světelných podmínkách můžete upravit kontrast displeje.

Hodiny



Změní čas, který se zobrazuje v hlavním menu.

Profil



Tato volba vám umožní personalizovat levou část hlavní obrazovky.

K dispozici máte několik profilů:

- **KŘÍVKA:**

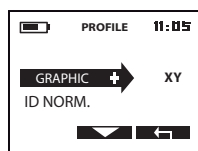
Křivku znázorňující aktivní nastavení detektoru v souvislosti s citlivostí.



- **PODKOVA**

Sílu železných/neželezných nálezů (nebo indikátor hloubky), na levé straně sílu železných nálezů, na pravé straně sílu dobrého nálezu. Jednoduše řečeno indikátor železo/barva.

Profil, pokračování

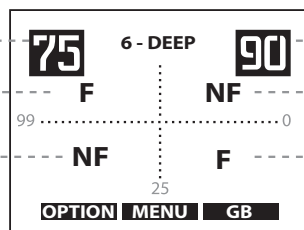


Zobrazení fázové smyčky XY: Signál cíle lze zobrazit také jako osciloskop. Obrazovka XY poskytuje vizuální pomůcku a může pomoci s identifikací obtížných cílů. Například identifikaci cílů, které nemají jasný signál (železa, plechovky atd.). Profil XY může být nastaven jako výchozí obrazovka. Pomocí funkce zoom si lze obrazovku přiblížit až 10x.

Zde se střídá zobrazení ID a stavu baterie

Oblast pro zobrazování železa

Oblast pro zobrazování neželezných cílů

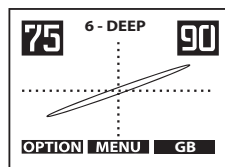


Naměřená hodnota země

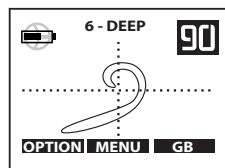
Oblast pro zobrazování neželezných cílů

Oblast pro zobrazování železa

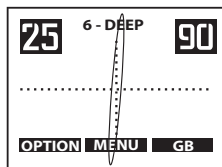
Příklady zobrazení XY:



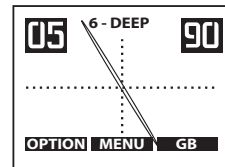
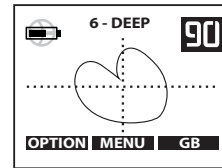
Typický neželezný signál pro mince.



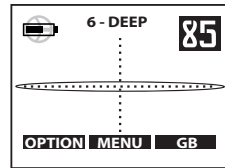
Typický signál pro plechovky a další obtížné cíle.



Typický neželezný signál pro fólii.

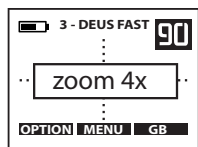


Typický železný signál pro diskriminovaná železa



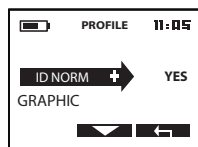
Typický signál pro strusku, koks a keramiku

Zvětšování obrazovky XY



- 1 Zmákněte tlačítko Pinpoint na 2 vteřiny pro vstup do režimu zoom.
- 2 Upravujte násobek zvětšení pomocí tlačítek $\ominus$ a $\oplus$.

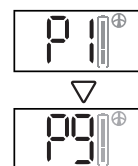
Normalizace ID



ID SJEDNOCENÍ (standardizace ID nálezů): Dává uživateli najevo, že 18kHz frekvence hodnoty ID nálezů je ta, kterou používáme pro normalizaci hodnot ID nálezů v jiných frekvencích.

Poznámka: Tato funkce není k dispozici u HF cívek.

Programy P1 až P10



Vyberte jeden z 10 přednastavených továrních programů.

- 1 Stiskněte MENU a přejděte na P1/10 obrazovku.
- 2 Pomocí $\ominus$ $\oplus$ si vyberte číslo programu.

Poznámka: Programy jsou identické s těmi na dálkovém ovládání a jsou číslovány stejně od 1 do 10. Např. P3 sluchátek = tovární program 3 na dálkovém ovládání. Pokaždé, když je dálkové ovládání zapnuté blízko sluchátek, všechna nastavení dálkového ovládání jsou nahrána do sluchátek, která je poté mají uložena v paměti, i když jsou vypnutá.

Uložení upraveného programu (P11 až P18)

Pomocí sluchátek můžete ukládat vlastní programy.

Stiskněte MENU dokud se nezobrazí PROGRAMY (P1, ...) a následně na 5 vteřin stiskněte $\oplus$. Vyberte blikající volnou pozici pomocí $\ominus$ $\oplus$ (od P11 do P18), nakonec uložte svůj program stisknutím MENU .

Vymazání vlastního programu (P11 až P18)

Stiskněte MENU dokud se nezobrazí PROGRAMY (P1, ...) a následně na 5 vteřin stiskněte $\ominus$. Vyberte blikající program, který chcete smazat pomocí $\ominus$ $\oplus$ (P11-P18), tlačítkem MENU vymazání potvrdíte.

Výměna sluchátek



Jednotka bezdrátového setu WS4 obsahuje veškerou elektroniku a lithiovou baterii a představuje tak mozek vašich sluchátek. (ref. číslo: D091). Jelikož je namontováno na posuvném nosiči, má tu výhodu, že může být kdykoliv odpojeno od sluchátek jediným jednoduchým cvaknutím. Toto sluchátko je levnou částí, která může být kdykoliv vyměněna vašim autorizovaným prodejcem (ref. číslo: D096). Výměnu můžete snadno provést i sami.

Párování sluchátek s MI-6



- 1 Stiskněte MENU , dokud nedojdete k nabídce **COIL**.
- 2 Stiskněte $\oplus$, abyste došli k **PP**, držte 3 vteřiny $\oplus$. **PP** bude blikat.
- 3 Zapněte MI-6 a držte tlačítko 8 vteřin. Dohledávačka je spárována.
- 4 Stiskněte MENU .

Odebrání MI-6 ze sluchátek

- 1 Stiskněte MENU , dokud nedojdete k nabídce **COIL**.
- 2 Stiskněte $\oplus$, abyste došli k **PP**, držte 3 vteřiny $\oplus$; **PP** bude blikat.
- 3 Stiskněte MENU .

CÍVKA

COIL Pokud hledáte s využitím dálkového ovládání a pomocí něj změníte cívku, sluchátka tuto změnu automaticky zaregistrují (pokud jsou zapnutá). Jinak to lze uskutečnit manuálně pomocí tohoto menu. Vždy nechávejte sluchátka zapnutá, když měníte cívku pomocí dálkového ovládání, jinak nezaregistrují provedenou změnu a zůstanou připojena k předchozí cívce. V tomto případě použijte dálkové ovládání pro návrat k původní cívce (se sluchátky zapnutými) a znovu přepněte na novou cívku. Tím by se již měla do sluchátek zaregistrovat.

! Pamatujte, že než začnete novou cívku používat, musíte vložit její sériové číslo do sluchátek i dálkového ovládání (str. 24/30).

Poznámka: Pokud vypnete dálkové ovládání, abyste používali pouze sluchátka, cívka se restartuje.

Párování sluchátek s novou cívkou

U dodaného detektoru jsou sluchátka i dálkové ovládání spárované s originální cívkou proto není potřeba z vaší strany žádného zásahu. Nicméně pokud si zakoupíte další cívku, předtím, než ji začnete používat, je pro správné fungování a komunikaci nutné ji spárovat s dálkovým ovládáním i sluchátky. Poté můžete cívky měnit jednoduchým stiskem na dálkovém ovládání (str. 19) nebo vašich sluchátkách (str. 26).

Pokud necháte bezdrátová sluchátka zapnutá, když párujete dálkové ovládání s novou cívkou, automaticky se toto nastavení přeneso i do bezdrátových sluchátek.

Pokud nemáte dálkové ovládání nebo v případě problému, můžete spárovat sluchátka s novou cívkou manuálně. Potřebujete ovšem znát její výrobní číslo:



- 1 Stiskněte **MENU** dokud se nedostanete na COIL
- 2 Zvolte si volný slot pomocí **-** **+** například 02 (01 je již obsazen originální cívkou).

Pokud byla cívka již spárována s dálkovým ovládáním, ujistěte se, že jste si i ve sluchátkách vybrali stejný slot.

- 3 Stiskněte **+** na 5 vteřin, čímž se dostanete do režimu zadávání čísel.



- 4 Pomocí **-** **+** vložte první číslo výrob. čísla, poté potvrďte pomocí **MENU**

Tímto způsobem pokračujte, dokud se nedostanete až na šestou číslici. Nová cívka je nyní připravena ve slotu a je možné ji aktivovat/zvolit.



Výrobní číslo cívky je unikátní. DEUS nemůže cívku používat, pokud vložené výrobní číslo neodpovídá výrobnímu číslu vytištěnému na cívce (nebo uvedeném na faktuře).

Vymazání cívky



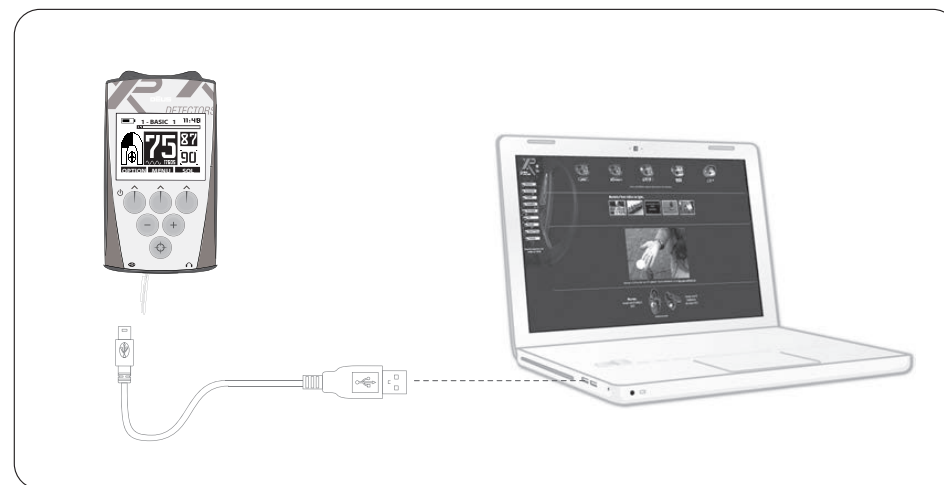
Stiskněte **MENU** a držte do té doby, než se zobrazí COIL, poté stiskněte **-** na 5 vteřin. Pomocí **-** **+** vyberte blikající cívku, kterou chcete vymazat a stiskněte pro potvrzení **MENU**

Mobilní aplikace - GO TERRAIN

GO TERRAIN je aplikace pro mobilní telefony iOS a Android určená ke zlepšení práce s detektoy DEUS. Klíčové funkce jsou zaměřování cílů, sledování mapy v reálném čase, možnost vytvářet seznamy nálezů.

Více informací brzy na našich webových stránkách.

Aktualizace



Software může být aktualizován pomocí připojení k internetu a USB rozhraní detektoru DEUS. Podrobné informace jsou k dispozici na našich webových stránkách:

www.xpmetaldetectors.com

DETECTORS > DEUS > DEUS UPDATE

Použijte jednoduchý datový USB kabel.

WS4



WS5



WS4 a WS5 mají stejné funkce

Zobrazuje stav baterie cívky a sluchátek
(střídavě po 4 sekundách)

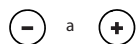
Zobrazeno: Stav baterie cívky
Nezobrazeno: Stav baterie sluchátek

Ukazuje hodnotu nastavení
nebo číslo továrního programu P1, P2 atd.

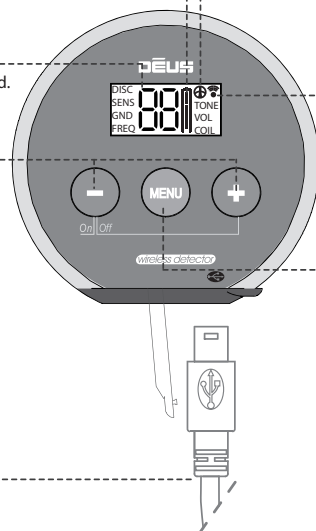
Ovládací tlačítka
zvyšující/snižující hodnotu

Pro zapnutí: Stiskněte

Pro vypnutí: Stiskněte současně



USB/mini-B nabíjecí konektor



Ukazuje, že je rádiové
spojení s cívkou aktivní

Používá se k rolování v rámci menu
a nastavení jednotlivých hodnot:

DISC ----- diskriminace
SENS ----- citlivost
GND ----- ladění země
FREQ ----- frekvence
TONE ----- počet tónů
VOL ----- hlasitost
COIL ----- zvolená cívka nebo MI-6
P1 to P10 ----- tovární programy

MENU



Menu přístupné pomocí sluchátek má stejný rozsah nastavení jako dálkové ovládání.

Dálkové ovládání zapnuté: Je možné pouze ovládání hlasitosti.

Dálkové ovládání vypnuté: Všechna nastavení mohou být měněna.

Stiskněte pro výběr položek menu. Upravte pomocí .



DISC Diskriminace: -6-99 (str. 8).

Blikající číslo představuje číslo za desetinnou čárkou.

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "DISC" blikalo a nastavte **REAKTIVITU** (str. 10).



SENS Citlivost: 0-99 (str. 09).

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "SENS" blikalo a nastavte **VÝKON TX** (str. 32).



GND Vyvážení půdního efektu (str. 12).

60-95: (vnitrozemská půda) **0-30:** (pouze s prog. 7, pro pláž, mokrou zónu)

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "GND" blikalo a nastavte **REŽIM SLEDOVÁNÍ** (str. 15).



FREQ Výběr použité frekvence (str. 09).

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "FREQ" blikalo a nastavte **POSUN FREKVENCE** (str. 33).



TONE Výběr počtu tónů: 2, 3, 4, 5, 99 tónů, PI (PITCH) (str. 31).

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "TONE" blikalo a nastavte **HLASITOST ŽELEZA** (str. 10).



VOL Nastaví hlasitost ve sluchátkách: 0-9.

EXPERT: Stiskněte na 2s aby "VOL" blikalo a nastavte **ODEZVU ZVUKU** (str. 12).



COIL Výběr používané cívky, pokud je jich více k dispozici.

Cívky jsou seřazeny v pořadí, ve kterém byly vkládány:

01 = originální cívka

02 = volitelná cívka 1

PP = Dohledávka MI-6 (str. 17-18)