

VELOX
*one***X**



www.lovecpokladu.cz

Instruktažní Manuál

Děkujeme, že jste si vybrali detektor kovů Nokta

Výroba high-tech detektorů kovů začala v závodu Nokta Engineering v roce 2001. Společnost si zakládá na svém technologickém know-how a profesionálním přístupu.

V současnosti firma pracuje na několika technologiích a snaží se být vůdčím průkopníkem v oboru. Pro společnost je důležité působit v souladu s environmentální a společenskou odpovědností. Spokojenost zákazníků a důraz na kvalitu jsou pro nás ale na prvním místě.



VAROVÁNÍ :	3-4
MONTÁŽ :	5-8
SPRÁVNÝ ZPŮSOB DRŽENÍ :	9
SPRÁVNÝ ZPŮSOB HLEDÁNÍ :	10
BATERIE :	11
PŘEDSTAVENÍ DETETORU	12
OVLÁDÁNÍ :	13-16
ZAPNUTÍ DETEKTORU :	13
GROUND BALANCE :	13-14
CITLIVOST :	14
DISKRIMINACE ŽELEZA :	15
IRON SWITCH :	15
MÓDY DISKRIMINACE	16
SIGNAL AUDIO BOOST :	16
HLEDÁNÍ S DETEKTOREM :	17

VAROVÁNÍ!

- ▶ Při použití detektoru dbejte na platné zákony. Nepoužívejte detektor v blízkosti historických památek, pietních místech jako jsou bojiště a informujte úřady o každém nálezů historických artefaktů.
- ▶ Detektor kovů je přesná elektronická zařízení, nepoužívejte ho před tím, než přečtete Návod k použití.
- ▶ Baterie dodávané k detektoru jsou určeny pouze pro toto zařízení. Nepoužívejte žádné jiné baterie. Před použitím si přečtete všechny pokyny v příručce.
- ▶ Sonda je vodotěsná, přístroj ale ne. Nevystavujte ho tak extrémní vlhkosti, ani padající nebo tekoucí vodě.
- ▶ Doporučená teplota použití detektoru je od 0°C do 40°C
- ▶ Chraňte detektor před poškozením při přepravě
- ▶ Přístroj smí otevřít pouze autorizovaný servis. Neoprávněný servis znamená ztrátu záruky

DŮLEŽITÉ

Nepoužívejte detektor v interiéru. Přístroj bude neustále dávat cílovou odezvu na kovová vedení nebo interference. Používejte detektor v otevřeném terénu, pole louky, les.

Minimální vzdálenost dvou detektorů od sebe by měla být 10 metrů.



DŮLEŽITÉ

Omezte počet kovových předmětů, které máte na sobě při použití detektoru.

Používejte boty bez přítomnosti kovu nebo se snažte mít sondu v takové vzdálenosti, aby na ně detektor nemohl reagovat.



Toto zařízení v žádném případě nepatří do smíšeného odpadu a proto pro jeho likvidaci použijte nádoby či zařízení k tomu určená !! Postupujte v souladu se zákony platnými ve vaší zemi.

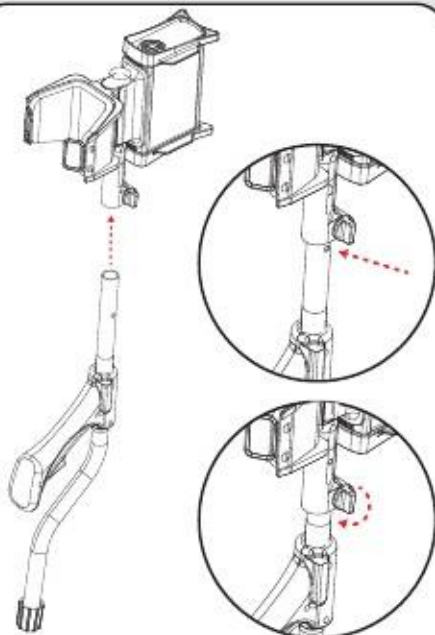




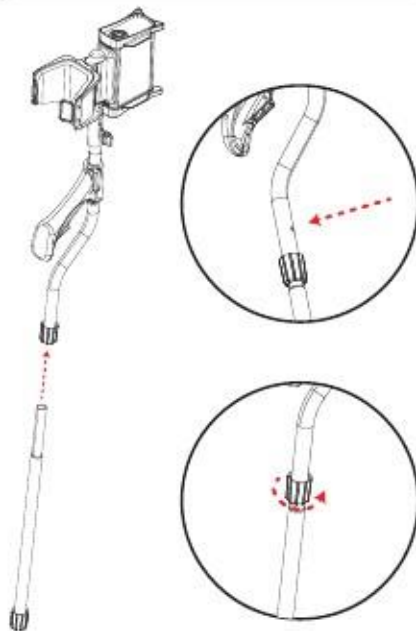
- 1) Kontrolní box
- 2) Tyč s držadlem
- 3) Sonda
- 4) Kryt sondy
- 5) Střední tyč
- 6) Spodní tyč
- 7) Šroub, matka a gumové podložky
- 8) Bateriový blok
- 9) Nabíječka 220V
- 10) Sluchátka



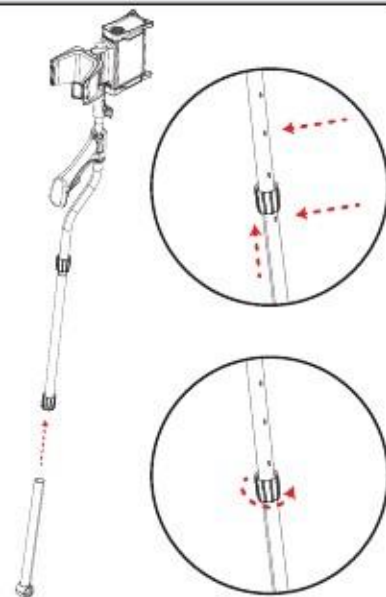
Kryt sondy je volitelné příslušenství. Kryt chrání sondu před poškozením.



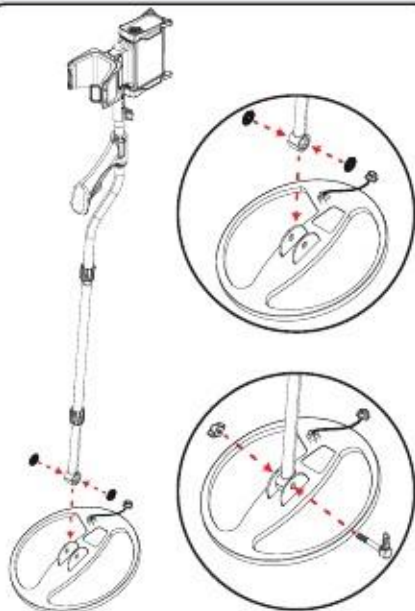
Zmáčkněte ocelový kolík na horní tyči a vložte ho do dílu s loketní opěrkou. Nastavte optimální délku a utáhněte křídlovou matici.



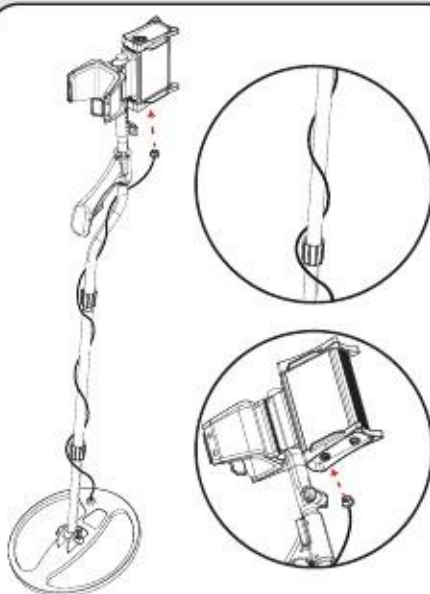
Zmáčkněte kovové kolíky na střední tyči a vložte ji do horního dílu. Následně dotáhněte otočný zámek.



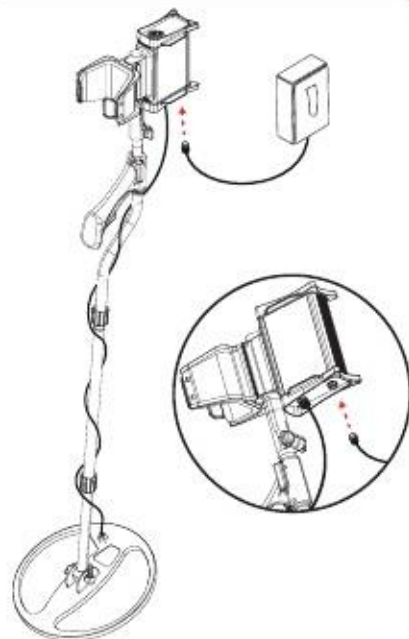
Vložte spodní díl do střední, stejným způsobem jako u předchozího dílu. Následně utáhněte zámek.



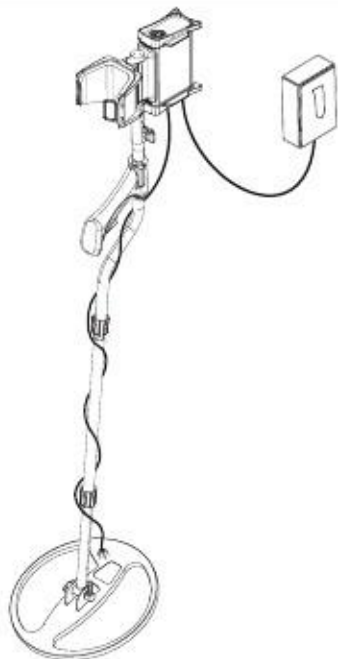
Do oček spodního dílu vodící tyče vložte distanční podložky. Poté ji vložte mezi očka sondy, protáhněte otvorem šroub a dotáhněte maticí.



Oviňte přívodní vodič kolem vodící tyče a připojte do jednotky. Ujistěte se, že je konektor správně utažen.



Připojte konektor baterie a ujistěte se, že je dobře dotažený.



Dokončená montáž



Baterii můžete umístit na opasek, tak jak je to na obrázku. Nebo na box elektroniky do speciálního obalu.



Špatné držení vodící tyče

Je velmi důležité pro dokonalou práci v terénu jak držíte vodící tyč a také rychlost pohybu sondy.



Správné držení vodící tyče

Nastavte vodící tyč tak aby se vám pohodlně držela. Sondou pohybujte uvolněně a přibližně 5 cm nad zemí.



ŠPATNĚ NASTAVENÝ ÚHEL SONDY



ŠPATNĚ NASTAVENÝ ÚHEL SONDY



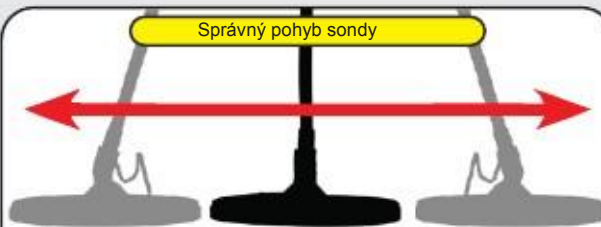
Správně nastavený úhel sondy

Špatný pohyb sondou



Je důležité udržovat sondu stále nad zemí.
Budete mít lepší výsledky v terénu!

Správný pohyb sondy



Sonda musí být rovnoběžně s půdou po celou dobu hledání, pokud chcete dosáhnout těch nejlepších výsledků.

NABÍJENÍ BATERIE

Blok obsahuje Lithium-polymerové baterie a nabíjecí obvod. Přístroj je dodáván s nabíječkou 110/220V AC. Při plném nabití bude baterie poskytovat přibližně 25-30 hodin provozu. Při použití sluchátek přibližně 40 hodin.



Dobití úplně vybitého bloku bude trvat přibližně 6 hodin. Nemusíte ale zcela vybit baterii před tím, než ji budete nabíjet. LED na nabíječce se rozsvítí červeně při nabíjení. Po dokončení nabíjení, bude svítit zeleně. LED bude také svítit zeleně, pokud je nabíječka zapojena do zásuvky bez připojení bateriového bloku. Stav baterie si můžete ověřit stisknutím tlačítka na bloku. Tři červené diody znamenají plně nabitý blok. Jedna dioda blok takřka vybitý.

VAROVÁNÍ

- Baterie je speciálně navržena pro Velox One. Nepoužívejte žádné jiné baterie.
- Před prvním hledáním je potřeba plně baterii nabít. Doba nabití bude poprvé delší, přibližně 8 hodin.
- Pokud je baterie zcela vybitá, nabijte ji co nejdříve. Pokud nebudete používat baterie po delší dobu, nabijte je před jejím uložením. Maximální doba skladování by neměla překročit 30 dnů. Pokud nebudete používat baterie po delší dobu, nabijte baterii alespoň jednou za 30 dní.
- Baterii nabíjejte při teplotě 0°C až 45 °C.
- Nenechávejte baterii ve velmi chladných nebo horkých podmínkách
- Nevystavujte baterii vodě, ani ji nenechávejte ve vlhkých místech
- Nevhazujte baterii do ohně
- Chraňte baterii před nárazy
- Nezkratujte baterii
- Nepoužívejte baterii, pokud je poškozená nebo deformovaná
- Nerozebírejte baterii

SENSITIVITY



IRON DISC.



GROUND BALANCE



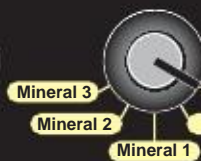
IRON



SIGNAL AUDIO



BATERIE



Mineral 3

Mineral 2

Mineral 1

OFF

On



SONDA

REPRODUKTOR



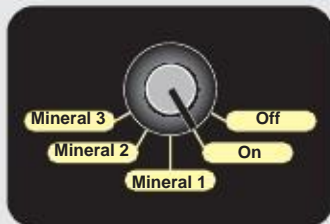
VÝSTUP
SLUCHÁTEK



HLASITOST



OVLÁDÁNÍ DETEKTORU



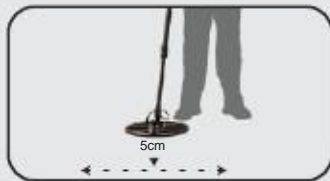
Chcete-li zapnout přístroj, otočte ovladač na On. Pokud chcete detektor vypnout, otočte na Off. Po zapnutí se ozve melodie. Počkejte 10 sekund a ozve se druhá melodie oznamující, že přístroj je připraven k použití.

Nejlepší hloubku dosáhnete, v pozici On. Pro lepší diskriminaci železa, ale můžete použít první mineralizační filtr. Doporučuje se také mít zároveň diskriminaci železa nastavenou na FS.

GROUND BALANCE



Zejména v mineralizované půdě je odpověď detektoru negativně ovlivněná. Vyvážení vlivu půdy je proces, který eliminuje vliv mineralizace při detekci a umožní vám přijímat pouze čistý a nezkreslený signál.



Při odlaďování půdy postupujte následovně. Najděte kousek půdy, který neobsahuje žádný kov. Držte sondu 5 cm nad půdou a pohybujte s ní doprava a doleva. Sondu udržujte rovnoběžně se zemí. Pomalu otáčejte ovladačem po směru hodinových ručiček, až se detektor uklidní a nemá žádné prozvuky. Pokud se vám nedaří nastavit Ground Balance, můžete začít snižovat citlivost nebo přepnout do vyššího mineralizačního filtru.



GROUND BALANCE

Pro maximální hloubku neotáčejte Ground Balance doprava více než je nutné. Obecně lze říci, že střední úroveň (mezi 4-7) je ideální a stabilní ve všech typech terénu.

Pokud otočíte ovladač GB nad číslo 8, začne detektor ztrácet citlivost na některé neželezné kovy. Při otočení úplně doprava, může detektor vyloučit i některé barevné kovy.

Pokud hledáte v půdách obsahujících feromagnetické horniny, nebo je zde velké množství děr, doporučujeme odladit půdu nad jedním z těchto kamenů nebo nad jednou z děr.

V oblastech s velmi vysokou mineralizací, budete muset použít mineralizační programy (viz strana 16).

SENSITIVITY

SENSITIVITY



Nastavením citlivosti ovlivňujete nejenom dosah detektoru, ale také rušení, které vzniká elektromagnetickým zářením nebo vysokou mineralizací v půdě. Elektromagnetické záření je způsobeno sítěmi ve Vašem okolí, jako jsou elektrická vedení, GSM síť, bezdrátová rádia nebo datová vysílání, radary, dokonce i z televizoru.

Čím vyšší je nastavení citlivosti, tím vyšší je dosah detektoru. Ve vysoce mineralizovaných půdách je ale potřeba citlivost snížit. V takových podmínkách je dobré kombinovat nastavení citlivosti, mineralizačního filtru a nastavení úrovně diskriminace.

DISKRIMINACE ŽELEZA



Nastavení diskriminace železa je určené pro práci v náročných půdních podmínkách a pro zkušenější uživatele. Pokud se s nastavením nechcete trápit, nebo pracujete v normálních půdních podmínkách, použijte tovární nastavení.

Toto nastavení má dva hlavní cíle:

1. Zejména v oblastech s vysokým obsahem oxidu železa, anebo slaných mokřých plážích nemusí být Ground Balance schopen zcela odstranit půdní efekt. V takovém případě nastavte Iron disk na maximum a zároveň dejte ovladač Iron na OFF. Měli byste také nastavit mineralizační filtr na úroveň dva nebo tři. Toto nastavení je také vhodné pro čerstvě a hrubě zoraná pole s velkým obsahem železa.

2) Umožňuje, aby železné kovy vydávaly nízký tón, čímž se Vám bude v lokalitě pracovat pohodlněji. Diskriminace železa začíná na úrovni 4. Při takovém nastavení budou mít všechny železné cíle pod touto úrovní hluboký tón a všechny neželezné kovy budou mít tón vysoký. Obecně se také dá říci, že v takovém nastavení má detektor nejhlubší dosah. Kromě toho bude také vypínač železa při takovém nastavení aktivní a Vy si budete moci audio odpověď železných cílů vypnout.

VYPÍNAČ ŽELEZA



Pokud nechcete neustále poslouchat hluboký tón železa, můžete si ho vypnout. Díky tomu se pak v určitých lokalitách budete lépe soustředit na cíle z barevných kovů.

POZNÁMKA: Mnoho moderních kovových odpadů je vyrobených z neželezných kovů. Ty se tak nemohou hlásit stejným tónem jako železo. Naopak je jejich signál velmi podobný signálu zlata.

MINERALIZAČNÍ MÓDY



Mineralizační Režimy: Pokud hledáte ve vysoce mineralizovaných lokalitách (extrémně slaná půda, mokřý plážový písek, mokrá a hrubě oraná půda s vysokým obsahem železa atd.), nemusí samotné odladění GB v poloze ON stačit. V takovém případě začněte přepnutím do polohy Mineral 1. Pokud máte stále prozvyky, přepněte na 2 nebo na 3. Tím se odstraní falešné signály způsobené mineralizací. Vyšší nastavení filtrů, má ale logicky vliv na dosah detektoru, který je pak o něco nižší.

Jak již bylo napsáno výše. Zejména v půdách s vysokou přítomností oxidu železa, je doporučeno hledat v mineralizačních programech 2 nebo 3. Nastavení diskriminace dejte na maximum a iron páčku do polohy Off.

ZESILOVAČ AUDIO SIGNÁLU

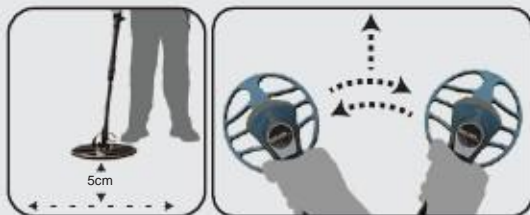


Přepínač zesilovače signálu má tři polohy. Zesilovač zvyšuje „hlasitost“ slabých signálů na hranici dosahu. Díky tomu máte možnost odhalit podstatně více nejdrobnějších a nejistých cílů.

Na pozici 1 je zesilovač vypnutý, v pozici 2 bude signál zvuku vyšší a v poloze 3 bude nastaven na maximum.

Vezměte prosím na vědomí, že funkce signál audio boost by měla být použita pouze na určitá místa. Tento zesilovač totiž nezvyší jenom dosah detektoru, ale také možnost rušení. Ideální použití je tak na omezených lokalitách nebo při ověřování nejistého cíle.

PRAXE



Po nastavení ovladačů můžete začít s hledáním. Ideální je držet sondu cca 5 cm nad zemí a rovnoběžně s ní kývat ze strany na stranu.

Přístroj pracuje na pohybovém principu. Pokud tak chcete předmět detekovat, musíte nad ním pohybovat sondou. Zjednodušeně řešeno, bez pohybu sondy není žádná detekce.

Abyste zabránili možností, že byste nějaký cíl minuli, vždy pohybujte sondou nad daným kusem půdy tam a zpět a pomalu se pohybujte kupředu tak, aby se jednotlivé smyčky pohybu překrývaly.

Když detektor detekuje cíl, uslyšíte audio odpověď.

Přístroj používá tři audio tóny. Nejnižší je pro železné kovy a dva vyšší pro neželezné. V případě některých slitin kovů se můžete setkat s tím, že detektor je bude hlásit dvěma tóny. Je potřeba praxe, abyste se naučili poznávat, jaké druhy materiálů Vám v danou chvíli detektor identifikuje. Je také možné doporučit cvičit s co nejvíce druhy kovů, abyste co nejrychleji získali jistotu v detekci.

POZNÁMKA: Diskriminace nemusí být vždy 100% přesná. To platí pro všechny detektory kovů obecně. Existuje mnoho různých faktorů, které ovlivňují přesnost diskriminace: tvar předmětu, jeho postavení v půdě, vodivost, hloubka uložení atd. atd.). Je třeba s tím počítat a každý hledač při hledání vykope určitý počet cílů, které se mohly zdát být jako žádoucí, ale nakonec to byly odpady ☹.

Pravidlo všech zkušených hledačů je a vždy bylo: „Pokud si nejsem jistý, co se mi to hlásí pod sondou, vždy kopu!“ ☺

Technologie:	VLF
Pracovní frekvence:	17.5 kHz
Identifikace kovu:	Audio odpověď
Audio diskriminace:	3 tóny
Nastavení citlivosti:	Manuální
Nastavení odladění půdy :	Manuální
Základní sonda	28cm (11") vodotěsná 2D
Napájení:	Nabíjecí Lithium Polymerový blok
Výstup pro sluchátka:	1/4" mono
Délka:	125-145cm (49"-57") nastavitelná
Váha:	2.0kg (4.4lbs) včetně baterie a sondy 28 cm 2D
Záruka:	2 roky



Marek Mlejnský – výroba, servis
a prodej detektorů kovů

K Pepři 607

Jílové u Prahy 25401

Email: info@lovecpokladu.cz

Web: www.lovecpokladu.cz

Tel: +420 731 102 713

Tel: + 420 605 748 944

Tel: + 420 604 490 003

