



NÁVOD

VK20 & VK30



Marek Mlejnský, Pražská 572, Jílové u Prahy 254 01

Tel: 731 102 713, 604 490 003

E-mail: info@lovecpokladu.cz

www.lovecpokladu.cz

Výhradní dovozce

Viking Česká a Slovenská republika www.detektory-viking.cz , www.lovecpokladu.cz Marek Mlejnský servis, výroba a prodej detektorů kovů Tel: 731 10 27 13 email: info@lovecpokladu.cz Jediný autorizovaný zástupce společnosti Viking v ČR a SR

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali detektor kovů značky Viking, která je součástí detektorů kovů, které jsou ovládané mikroprocesory. Jejich typickým znakem je jednoduché ovládání a skvělé výsledky při hledání. VK20 je pohybový detektor kovů a VK30 také nabízí nepohybovou fci, která pomáhá přesnému zaměření cílů.

Prosíme, věnujte dostatek času přečtení tohoto návodu. Provedeme Vás všemi možnými rysy a funkcemi, abychom se ujistili, že využijete přístroj plnohodnotně.

Termín „pohybový detektor“ jednoduše znamená, že cívka musí být při hledání neustále v pohybu k vyhledání kovových předmětů. Toto je umožněno díky mikroprocesoru, který analyzuje přijaté signály a rozlišuje nekvalitní kovy. Při zaměření vhodného cíle, můžete slyšet „pípnutí“ buď z reproduktoru, nebo ve sluchátkách (pokud jsou zapojena).

Začínáme

1. Vybalení detektoru

V balení najdete esovitý příchyt rukojeti, na kterém je připevněna ovládací jednotka, opěrka rukojeti a stojánek detektoru, a spodní díl držáku s cívkou.

2. Sestavení detektoru

Nasuňte spodní tyč s cívkou do esovitého příchytku rukojeti a zajistěte ve správné pozici zmáčknutím dvou pružných tlačítek, které jsou na horním konci spodní tyče. Omotejte kabel od cívky kolem tyče. Nastavte si výšku detektoru dle Vaší potřeby díky 3 otvorům v „esovitém příchytku rukojeti“.

3. Utažení spojky

Otočte spojkou do pozice „zamčeno = lock“ ve směru šipky. Tímto docílíte pevného spojení obou částí rukojeti.

4. Vložte baterie

Použijte jednu 9V baterii, kterou vložíte do bateriového bloku, který najdete na zadní části ovládací jednotky pod posuvným krytem.

UJISTĚTE SE, ŽE JSTE BATERIE VLOŽILI SPRÁVNĚ (POLARITA).

Zatlačte kryt zpět do detektoru, dokud neuslyšíte zacvaknutí. Pozor, kryt může být nasazen jen jedním směrem.



Kontrolní panel VK20

1. Off / On – ovládání citlivosti
2. Ovládání diskriminace
3. Displej detektoru
4. Přepínač : vnitrozemí / pláž



Kontrolní panel VK30

1. Off / On – ovladač citlivosti
2. Ovladač - All metal / diskriminace
3. Displej detektoru
4. Přepínač ID cíle - vnitrozemí / pláž
5. Tlačítko Pinpoint (zaměření) / Odladění

1. *Off / On - ovladač citlivosti*

Tento ovladač má dvě fce. Pokud jej otočíte naplno proti směru hodinových ručiček, detektor vypnete. Otočením ovladače po směru hodinových ručiček detektor nejprve zapnete a při dalším pootočení zvětšíte citlivost detektoru. Maximální citlivosti dosáhnete, když je ovladač otočen do maximální polohy ve směru hodinových ručiček. Díky nastavení větší citlivosti budete schopni najít menší nebo hlouběji uložené předměty. V některých podmínkách může detektor vydávat falešné zvuky,

které neznamenaají nalezení skrytého předmětu. V tomto případě doporučujeme snížit citlivost, dokud se tyto falešné zvuky neztratí.

Při nastavování citlivosti se na displeji objeví aktuální nastavení:



2. Ovladač diskriminace

Pouze u modelu VK30: tento ovladač má 2 fce. V případě maximálního otočení proti směru hodinových ručiček uslyšíte cvaknutí a tím nastavíte mode All-metal. Otočením ovladače lehce po směru hodinových ručiček přepnete detektor do „pohybového módu“ a v této fázi bude ovladač fungovat přesně jako u modelu VK20.

Tento ovladač se používá k diskriminaci nechtěných kovových předmětů. Při otočení naplno proti směru hodinových ručiček budete nacházet předměty z různých, všech kovů. Při dalším otočení po směru hodinových ručiček nastavíte větší diskriminaci kovů. Při maximální poloze ve směru hodinových ručiček bude detektor identifikovat pouze nejvíce vodivé kovy (stříbro a měď). Všechny ostatní kovy budou ignorovány. Pro většinu detektorů není doporučeno používat při hledání nastavení maximální diskriminace, poněvadž můžete přejít některé cenné nálezy. Předměty, jako jsou zlaté prsteny apod. , jsou daleko méně vodivé než měď a tak je můžete při max. nastavení diskriminace lehce přejít.

Při nastavování diskriminace se na displeji objeví aktuální nastavení. Číslo, které se na displeji objeví odpovídá minimální hodnotě ID cíle, což se projeví zvukovým signálem v případě nalezení:



3. Přepínač pláž / vnitrozemí

Tento přepínač se používá při hledání na plážích. Jedním stisknutím tlačítka přepnete detektor do módu „pláž“. Při opětovném stisknutí se přepne zpět do módu „vnitrozemí“. Na displeji se zobrazí písmeno „B“ v případě, že je nastaven mód „pláž“. Při použití tohoto módu nebude rozeznávat železné předměty, ale bude stále vydávat zvukové signály a zaměřovat při identifikování neželezných předmětů.

Pamatujte si, že detektor při vypnutí nastaví vždy zpět do módu „vnitrozemí“.



4. ID cíle, hledaných předmětů

Tato část displeje poskytuje údaj o identitě jednotlivých cílů, hledaných předmětů. Při pohybu u cívkou nad skrytým předmětem, zobrazí se na displeji číslo od 0 do 95 a okénko se zaplní. V případě, že se objeví pouze 1 až dva segmenty a zobrazené číslo je nízké, potom se s velkou pravděpodobností jedná o železo. V případě 7 až 8 segmentů a zobrazeného vyššího čísla jde s největší pravděpodobností o kov s velkou vodivostí (stříbro, měď).

Příklad častých zobrazení :



Malé železo (hřebíky apod.)



Moderní 5p (angl. 5ti pence)



Viktoriánský (stříbrný) šilink

5. Mód All-metal (pouze u modelu VK30)

Otočením ovladače diskriminace naplno proti směru hodinových ručiček přepnete do All-metal módu. Tento mód Vám umožní přesnější zaměření předmětů, protože cívka při hledání nemusí být v pohybu.

6. *Tlačítko Pinpoint (zaměření) / Odladění (pouze u VK30)*

Stisknutím a držením tohoto tlačítka, při použití pohybového módu, přepnete detektor do All Metal módu. Při hledání s nastaveným All Metal módem a držením tohoto tlačítka přepnete detektor do Pohybového módu a zároveň nastavíte prahový tón. Při nastavení detektoru na Nepohybový mód, buď díky ovladači diskriminace nebo tlačítka, displej ukazuje písmeno „P“. Displej zobrazuje ID předmětů stejně jako v Pohybovém módu. Pamatujte si, že citlivost je zvýšena i při Nepohybovém módu a displej není schopen zobrazit správné ID malých signálů, které nebudou rozlišeny v Pohybovém módu.



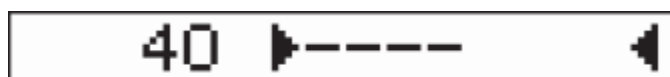
Nepohybový mód

7. *Kontrola baterií*

Detektor průběžně ukazuje stav baterií. Jakmile výkon baterií slábne, segmenty ukazující ID předmětů či polohy ovladače se zmenší (viz obrázek). Pokud budou segmenty zobrazeny jako slabá linka, vyměňte baterii.



Slábnutí baterie



Vyměňte baterii

8. *Vstup pro sluchátka*

Naleznete jej na spodní části řídicí jednotky. Vstup je kompatibilní pouze se sluchátky, které mají ¼" stereo jack koncovku. Reprodukční se vypne, jakmile koncovku zastrčíte do vstupu pro sluchátka. Sluchátka jsou doporučena k použití zejména při hledání v Nepohybovém módu.

9. *Nastavitelná opěrka rukojeti*

Opěrka rukojeti je upevněna šroubem. Pokud šroub povolíte šroubovákem, můžete opěrku posunout dopředu nebo dozadu. Nastavte opěrku do pozice, která je pro Vás nejpohodlnější při hledání a utáhněte šroub.

Použití detektoru

Nejdříve zapněte Váš detektor otočením ovladače citlivosti ve směru pohybu hodinových ručiček. Pokračujte v otáčení dokud nenastavíte Vámi požadovanou úroveň citlivosti. Jako druhé nastavte požadovanou úroveň diskriminace. Pamatujte, že pokud nastavíte diskriminace naplno, bude Váš detektor ignorovat možné a cenné předměty, jako např. zlaté prsteny a většinu moderních mincí. Pokud s hledáním teprve začínáte, doporučujeme Vám nastavit střední nastavení (40-50). Toto nastavení bude vynechávat odpadové kovy, jako je železo, ale přesto bude stále hlásit veškeré známé mince. Detektor bude stále rozlišovat zátky a stříbrné fólie. Při hledání sami během krátké doby zjistíte, které signály značí odpad a které cenné nálezy. Ze začátku to bude spíše postup „pokus / omyl“ a také ve záleží na preferencích každého jednotlivého hledače.

Při hledání držte detektor tak, aby Vaše paže byla položena v opěrce. Přiblížte cívku k zemi a ujistěte se, že je vodorovně se zemí. Pokud je Vám držení detektoru z nějakého důvodu nepohodlné (délka násady, opěrka rukojeti) upravte jej dle potřeby.

S cívkou, kterou držíte paralelně se zemí, pohybujte před sebou tak, že opisujete malý oblouk zleva doprava. Mějte na paměti, že i rychlost, jíž pohybujete cívkou nad zemí je neméně důležitá. Je více pravděpodobné, že přejdete zajímavý nález jen proto, že jste příliš rychlí.

Detektor bude vydávat „pípnutí“ v případě skrytého předmětu. Na displeji bude zároveň zobrazeno ID číslo, což již bylo vysvětleno o něco výše. V případě, že detektor signalizuje ukrytý předmět, nejprve ještě několikrát a z různých úhlů promáchněte cívkou nad místem signálu, abyste umožnili co nejpřesnější vyhodnocení.

Předmět můžete přesněji zaměřit fcí Pinpointing tím, že buď zmačknete tlačítko Pinpoint a tím přepnete detektor do módu All metal (pouze u modelu VK30) nebo tím, že opakovaně máchnete cívkou nad místem signálu a sledujete, kde se cívka přesně nachází při zvuku signálu. Ještě přesnějšího zaměření můžete dosáhnout tím, že máchnete pod úhlem 90

(kolmo) od původního směru. V průsečíku těchto pomyslných přímk je místo, kde je nalezený předmět uložen.

System ID cíle (vodivostní číslo) není neomylné. Přijaté signály, které vydávají kulaté ocelové předměty, jako např. podložky či novodobá 2p (GBP), může detektor pomýlit. V případě, že se Vám při opakovaném máchnutí nad „cílem“ zobrazuje několik různých čísel a segmenty různě přeskakují, můžete si být víceméně jisti, že jste právě narazili na tyto „problémové“ předměty. Zda kopnout či ne, to je na každém uživateli. Pamatujte si, že displej je pouhým rádcem a průvodcem 😊

Hledání na plážích

Při hledání na plážích se připravte, že Váš detektor bude vydávat více falešných signálů a to hlavně při větším přiblížení k vodě. Abyste toto překonali, přepněte detektor do módu Beach / Pláž. V tomto módu bude detektor ignorovat železo.

Mód All metal (pouze u modelu VK30)

Mód All metal pracuje tak, že vydává slabý prahový tón, který můžete slyšet pouze při současném použití sluchátek. Při pohybu cívkou nad kovovým předmětem se hlasitost tónu zvyšuje a je na svém maximu, když se předmět nachází pod středem cívky.

Tato vlastnost může být využita dvěma způsoby. Detektor můžete použít v Pohybovém módu jak je již výše popsáno. Jakmile předmět zaměříte, stiskněte tlačítko Pinpoint a tím jej dohledáte přesně. V případě, že se Prahový tón ztrácí, pusťte tlačítko a znovu jej zmačkněte abyste detektor znovu odladili.

Druhou variantou je hledání v All Metal módu díky nastavení ovladače diskriminace. Tlačítko může být nyní použito k odladění detektoru tím že jej stlačíte a ihned zase pustíte. Anebo držením tlačítka přepnete detektor do Pohybového (motion) módu pro přesnější diskriminaci.

Průvodce potížemi

Problém	Možná příčina	Řešení
Žádný zvuk se neozývá z reproduktoru	Baterie	Zkontrolujte baterie zda jsou nabitě a správně vložené
	Jsou připojena sluchátka	Odpojte sluchátka
Jednotka ignoruje cíle	Citlivost je velmi nízká	Zvyšte citlivost
	Diskriminace je příliš vysoká.	Snižte diskriminaci
Falešné signály	Kabel	Obtočte kabel pevně kolem násady.
	Rušivé prostředí	Omezte citlivost
	Vysoce mineralizovaná půda	Zvyšte diskriminaci Omezte citlivost
Nepřetržitý tón z reproduktoru	Detektor není odladěn (pouze u modelu VK30)	Stiskněte tlačítko odladění / přepněte do pohybového (motion) módu

Pokud narazíte na jakékoli jiné problémy, které nejsou popsány ve výše uvedeném přehledu, přečtěte si záruční a servisní podmínky na str. 1.

Údržba detektoru

Abyste uchovali Váš detektor co nejdéle v dobrém stavu, prosím řiďte se následujícími opatřeními:

- Při používání během špatného počasí, chraňte elektroniku v ovládacím jednotce tak, že použijete voděodolný kryt nebo jakékoli jiné opatření, které zamezí případnému zatečení.

- Čistěte detektor pravidelně a ujistěte se, že násada je zbavena nečistot, zejména písku. Používejte navlhčený hadřík se šetrným čistícím prostředkem, ale dejte velký pozor aby se žádná voda nedostala do Ovládací jednotky.
- V případě, že detektor nepoužíváte delší dobu, vyjměte baterie. V případě jejich vytečení můžete detektor vážně poškodit.

Záruční servis

Na detektor se vztahuje záruka v délce 2 let, která začíná běžet dnem zakoupení přístroje. Během 2 leté záruky máte bezplatný servis vč. použitých náhradních dílů zdarma (kromě baterií).

V případě záruční opravy nám prosím zašlete nebo dodejte poškozený detektor na níže uvedenou adresu spolu s dopisem, ve kterém popíšete problém a podmínky, při kterých se nedostatek vyskytuje. Nezapomeňte napsat Vaše jméno, adresu a telefonní číslo, kde jste mezi 8:00 - 16:00 k zastížení. Opatrně zabalte detektor do jeho původního obalu nebo do jiné vhodné krabice. Ujistěte se, že je řádně zabalen a nehrozí případné poškození při přepravě. Buďte si jistí, že zasíláte cívku která je součástí detektoru.

Adresa: Marek Mlejnský
Prodej, servis a výroba detektorů kovů
Pražská 572
254 01 Jílové u Prahy

Pravidla chování pro slušné detektoráře

1. Neporušujte zákon tím, že byste hledali na soukromém pozemku aniž byste se předem dohodli s majitelem (majiteli) pozemku.
2. Respektujte krajinu a okolí. Neničte plodiny, rostliny a neplašte zvířata.
3. Nenechávejte po sobě nepořádek. Je velmi snadné vyjmout minci či jiné malé předměty ze země, které jsou jen několik centimetrů pod zemí a tudíž nemusíte vykopat velkou jámu. Používejte ostrou lopatku, abyste mohli snadno odkrýt zeminu a zase ji po vyjmutí nalezeného předmětu vrátit zpět tak, že i Vy sami budete mít problém najít místo nálezu.

4. Pomozte udržet naši zemi čistou. Zátky od lahví, aluminiové fólie, plechovky a obdobný odpad neodhazujte zpět. Může se Vám stát, že je v případě příštího hledání zase vykopete. Pomozte sobě i ostatním tak, že tento odpad odnesete do nejbližší popelnice.
5. Pokud naleznete funkční munici nebo jiné nebezpečné předměty jako jsou nevybuchlé bomby, miny apod., nedotýkejte se jich !!! Opatrně si označte místo nálezů a ohlašte nález místní policejní jednotce a popř. i vlastníkovu pozemku.
6. Ohlašte veškeré neobvyklé a cenné historické nálezy příslušným úřadům.
7. Seznamte se se zákony a právní problematikou týkající se archeologických nalezišť. Pamatujte si, že je nelegální pro kohokoli používat detektor na označených archeologických památkách bez případného platného povolení.
8. Mějte na paměti, že při každém hledání jste zástupcem tohoto koníčku a proto se vždy chovejte tak, abyste chránil jeho dobré jméno.
9. Nikdy se nebraňte možnosti ukázat a popsat Váš detektor komukoli, kdo se bude o to zajímat. Buďte přátelský. Můžete se tím případně dozvědět pár užitečných rad od místních. Pokud se při hledání setkáte s jiným hledačem, představte se. Můžete si navzájem předat různé zkušenosti.